



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

VOSSIUS & PARTNER, Siebertstr. 11, 81675 München, DE

COOK 3/22
Angell, David Whilton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lening House 2, Lening Avenue, Croydon CR9 3AB, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, EC2M 7 LH, GB
Klansfield, Peter Turquand et al, AEA Technology Patents Department 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 9A

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

Eintrag zu dieser Publikation ist gestrichen
Publication is cancelled
Information concernant cette publication est supprimée

H07J 37/52
Angell, David Whilton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lening House 2, Lening Avenue, Croydon CR9 3AB, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, EC2M 7 LH, GB
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstr. 11, 81675 München, DE

Wells, David, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, EC2M 7 LH, GB
Angell, David Whilton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lening House 2, Lening Avenue, Croydon CR9 3AB, GB

30.05.2001

1 102 528 - 1 104 229

2001

22

D'Inesmar, Jan Constant et al, D'Inesmar Technology Ltd, Patents and Trademarks Division, 4002 Basel, CH

England, Christopher David et al, Patent Department, 151 85 Strand, London, GB

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

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

AS1B 17/28

GILL
Broadgate House 7
London, GB

Hampton Buildings
London, GB

Hampton Buildings
London, GB

GILL
Broadgate House, Eldon Street, London, GB

GILL
Broadgate House, Eldon Street, London, GB

GILL
Broadgate House, Eldon Street, London, GB

Dr. et al, IBM Deutschland, Patentabteilung, 70549 Stuttgart, DE

Kurt Dipl.-Ing., Patentanwälte, 65930 Lankensiefen/Loch, DE

England, Christopher David et al, Patent Department, 151 85 Strand, London, GB

Laszlo, Seebuchstrasse 19, 63714 Buchs, CH

Hampton Buildings
London, GB

Boecker, Joachim
Adelonsstrasse 58,
DE

England, Christopher David et al, Patent Department, 151 85 Strand, London, GB

England, Christopher David et al, Patent Department, 151 85 Strand, London, GB

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

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

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

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Tag der Bekanntmachung im
Europäischen Patentblatt:

Date of publication in the
European Patent Bulletin:

Date de la publication dans le
Bulletin européen des brevets :

30 MAI 2001

30 MAI 2001

30 MAI 2001

**Öffentliche Zustellung nach
Regel 80 EPÜ**

**Public notification under
Rule 80 EPC**

**Signification publique,
conformément à
la règle 80 CBE**

Gemäß der Mitteilung des Präsidenten
des EPA vom 11. Januar 1980 über die
öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ
(ABl. EPA 1980, 36) wird die öffentliche
Zustellung des nachstehend bezeichne-
ten Schriftstücks durch Bekanntmachung
folgender Angaben im Europäischen
Patentblatt bewirkt:

In accordance with the notice of the
President of the EPO dated 11 January
1980 concerning public notification under
Rule 80 EPC (OJ EPO 1980, 36) public
notification of the document indicated
below will be effected by publication of
the following particulars in the European
Patent Bulletin:

Suivant la communique du Président de
l'OEB en date du 11 janvier 1980 relatif à
la signification publique conformément à
la règle 80 (JO OEB 1980, 36) il est
procédé à la signification publique du
document ci-dessous référencé par la
publication dans le Bulletin européen des
brevets des indications suivantes :

Nummer der europäischen Patentanmeldung oder des europäischen Patents:	number of the European patent application or European patent:	numéro de la demande de brevet européen ou du brevet européen :
Art des Schriftstücks: Deletion of entry in the list of professional representatives (Rule 102(1), Datum des Schriftstücks: 2nd alternative EPC (OJ EPO 1994, 18 ff.)	-type of document:	nature du document :
Name des Empfängers: Mr. Léon Joseph Eugène DELCOUR	name of the addressee:	nom du destinataire :
dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers: Rue de Rocourt, 125 - B-4000 Liège	last address of the addressee known to the EPO:	dernière adresse du destinataire connue de l'OEB :
Stellen, bei denen das Schriftstück eingesehen werden kann:	the places where the document can be inspected:	services auprès desquels il est possible de consulter le document :
<input type="checkbox"/> Europäisches Patentamt Zweigstelle Den Haag Eingangsstelle Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	European Patent Office Branch at The Hague Receiving Section Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	Office européen des brevets Département de La Haye Section de dépôt Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)
<input checked="" type="checkbox"/> Europäisches Patentamt *) Erhardtstraße 27 D - 80331 München	European Patent Office *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich	Office européen des brevets *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich

Das Schriftstück gilt einen Monat nach
dem Tag der Bekanntmachung der
öffentlichen Zustellung im
Europäischen Patentblatt als
zugestellt.

The document is deemed to have been
notified one month after the date of
publication of the public notification in
the European Patent Bulletin.

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.

*) Direktion 5.1.1

*) Directorate 5.1.1

*) Direction 5.1.1

Dienstsiegel / Office seal / Cachet de l'Office

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Tag der Bekanntmachung im
Europäischen Patentblatt:

Date of publication in the
European Patent Bulletin:

Date de la publication dans le
Bulletin européen des brevets :

30 MAI 2001

30 MAI 2001

30 MAI 2001

**Öffentliche Zustellung nach
Regel 80 EPÜ**

**Public notification under
Rule 80 EPC**

**Signification publique,
conformément à
la règle 80 CBE**

Gemäß der Mitteilung des Präsidenten des EPA vom 11. Januar 1980 über die öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ (ABl. EPA 1980, 36) wird die öffentliche Zustellung des nachstehend bezeichneten Schriftstücks durch Bekanntmachung folgender Angaben im Europäischen Patentblatt bewirkt:

In accordance with the notice of the President of the EPO dated 11 January 1980 concerning public notification under Rule 80 EPC (OJ EPO 1980, 36) public notification of the document indicated below will be effected by publication of the following particulars in the European Patent Bulletin:

Suivant la communiqué du Président de l'OEB en date du 11 janvier 1980 relatif à la signification publique conformément à la règle 80 (JO OEB 1980, 36) il est procédé à la signification publique du document ci-dessous référencé par la publication dans le Bulletin européen des brevets des indications suivantes :

Nummer der europäischen Patentanmeldung oder des europäischen Patents:	number of the European patent application or European patent:	numéro de la demande de brevet européen ou du brevet européen :
Art des Schriftstücks: Deletion of entry in the list of professional representatives (Rule 102(1), 2nd alternative EPC (OJ EPO 1994, 18 ff.)) Datum des Schriftstücks:	type of document:	nature du document :
Name des Empfängers: Mr. Athos S. DEMETRIOU	name of the addressee:	nom du destinataire :
dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers: Athos Demetriou & Associates - 9 Androcleous Street - CY-1060 Nicosia	last address of the addressee known to the EPO:	dernière adresse du destinataire connue de l'OEB :
Stellen, bei denen das Schriftstück eingesehen werden kann: <input type="checkbox"/> Europäisches Patentamt Zweigstelle Den Haag Eingangsstelle Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH) <input checked="" type="checkbox"/> Europäisches Patentamt *) Erhardtstraße 27 D - 80331 München	the places where the document can be inspected: European Patent Office Branch at The Hague Receiving Section Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH) European Patent Office *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich	services auprès desquels il est possible de consulter le document : Office européen des brevets Département de La Haye Section de dépôt Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH) Office européen des brevets *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich

Das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt als zugestellt.

The document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin.

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.

*) Direktion 5.1.1

*) Directorate 5.1.1

*) Direction 5.1.1

Dienstsiegel / Office seal / Cachet de l'Office

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Tag der Bekanntmachung im
Europäischen Patentblatt:

Date of publication in the
European Patent Bulletin:

Date de la publication dans le
Bulletin européen des brevets :

30 MAI 2001

30 MAI 2001

30 MAI 2001

**Öffentliche Zustellung nach
Regel 80 EPÜ**

**Public notification under
Rule 80 EPC**

**Signification publique,
conformément à
la règle 80 CBE**

Gemäß der Mitteilung des Präsidenten
des EPA vom 11. Januar 1980 über die
öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ
(ABl. EPA 1980, 36) wird die öffentliche
Zustellung des nachstehend bezeichne-
ten Schriftstücks durch Bekanntmachung
folgender Angaben im Europäischen
Patentblatt bewirkt:

In accordance with the notice of the
President of the EPO dated 11 January
1980 concerning public notification under
Rule 80 EPC (OJ EPO 1980, 36) public
notification of the document indicated
below will be effected by publication of
the following particulars in the European
Patent Bulletin:

Suivant la communiqué du Président de
l'OEB en date du 11 janvier 1980 relatif à
la signification publique conformément à
la règle 80 (JO OEB 1980, 36) il est
procédé à la signification publique du
document ci-dessous référencé par la
publication dans le Bulletin européen des
brevets des indications suivantes :

Nummer der europäischen Patentanmeldung oder des europäischen Patents:	number of the European patent application or European patent:	numéro de la demande de brevet européen ou du brevet européen :
Art des Schriftstücks: Deletion of entry in the list of professional representatives (Rule 102(1), Datum des Schriftstücks:	type of document: 2nd alternative EPC (OJ EPO 1994, 18 ff.)	nature du document :
Name des Empfängers:	name of the addressee:	nom du destinataire :
Mr. Isidro DIAZ DE BUSTAMANTE Y TERMINEL		
dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers:	last address of the addressee known to the EPO:	dernière adresse du destinataire connue de l'OEB :
Bufete Mullerat & Roca - C/Velázquez, 94 - E-28006 Madrid		
Stellen, bei denen das Schriftstück eingesehen werden kann:	the places where the document can be inspected:	services auprès desquels il est possible de consulter le document :
<input type="checkbox"/> Europäisches Patentamt Zweigstelle Den Haag Eingangsstelle Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	European Patent Office Branch at The Hague Receiving Section Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	Office européen des brevets Département de La Haye Section de dépôt Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)
<input checked="" type="checkbox"/> Europäisches Patentamt *) Erhardtstraße 27 D - 80331 München	European Patent Office *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich	Office européen des brevets *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich

**Das Schriftstück gilt einen Monat nach
dem Tag der Bekanntmachung der
öffentlichen Zustellung im
Europäischen Patentblatt als
zugestellt.**

**The document is deemed to have been
notified one month after the date of
publication of the public notification in
the European Patent Bulletin.**

**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.**

*) Direktion 5.1.1

*) Directorate 5.1.1

*) Direction 5.1.1

Dienstsiegel / Office seal / Cachet de l'Office

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Tag der Bekanntmachung im
Europäischen Patentblatt:

Date of publication in the
European Patent Bulletin:

Date de la publication dans le
Bulletin européen des brevets :

30 MAI 2001

30 MAI 2001

30 MAI 2001

**Öffentliche Zustellung nach
Regel 80 EPÜ**

**Public notification under
Rule 80 EPC**

**Signification publique,
conformément à
la règle 80 CBE**

Gemäß der Mitteilung des Präsidenten des EPA vom 11. Januar 1980 über die öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ (ABI. EPA 1980, 36) wird die öffentliche Zustellung des nachstehend bezeichneten Schriftstücks durch Bekanntmachung folgender Angaben im Europäischen Patentblatt bewirkt:

In accordance with the notice of the President of the EPO dated 11 January 1980 concerning public notification under Rule 80 EPC (OJ EPO 1980, 36) public notification of the document indicated below will be effected by publication of the following particulars in the European Patent Bulletin:

Suivant la communique du Président de l'OEB en date du 11 janvier 1980 relatif à la signification publique conformément à la règle 80 (JO OEB 1980, 36) il est procédé à la signification publique du document ci-dessous référencé par la publication dans le Bulletin européen des brevets des indications suivantes :

Nummer der europäischen Patentanmeldung oder des europäischen Patents:	number of the European patent application or European patent:	numéro de la demande de brevet européen ou du brevet européen :
Art des Schriftstücks:	type of document:	nature du document :
Deletion of entry in the list of professional representatives (Rule 102(1), 2nd alternative EPC (OJ EPO 1994, 18 ff.)		
Datum des Schriftstücks:		
Name des Empfängers:	name of the addressee:	nom du destinataire :
Mr. Francisco Javier GONZALEZ SANCHEZ		
dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers:	last address of the addressee known to the EPO:	dernière adresse du destinataire connue de l'OEB :
Plaza Salesas, 3 - 1.a dcha - E-28004 Madrid		
Stellen, bei denen das Schriftstück eingesehen werden kann:	the places where the document can be inspected:	services auprès desquels il est possible de consulter le document :
<input type="checkbox"/> Europäisches Patentamt Zweigstelle Den Haag Eingangsstelle Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	European Patent Office Branch at The Hague Receiving Section Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	Office européen des brevets Département de La Haye Section de dépôt Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)
<input checked="" type="checkbox"/> Europäisches Patentamt *) Erhardtstraße 27 D - 80331 München	European Patent Office *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich	Office européen des brevets *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich

Das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt als zugestellt.

The document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin.

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.

*) Direktion 5.1.1

*) Directorate 5.1.1

*) Direction 5.1.1

Dienstsiegel / Office seal / Cachet de l'Office

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Tag der Bekanntmachung im
Europäischen Patentblatt:

Date of publication in the
European Patent Bulletin:

Date de la publication dans le
Bulletin européen des brevets :

30 MAI 2001

30 MAI 2001

30 MAI 2001

**Öffentliche Zustellung nach
Regel 80 EPÜ**

**Public notification under
Rule 80 EPC**

**Signification publique,
conformément à
la règle 80 CBE**

Gemäß der Mitteilung des Präsidenten des EPA vom 11. Januar 1980 über die öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ (ABl. EPA 1980, 36) wird die öffentliche Zustellung des nachstehend bezeichneten Schriftstücks durch Bekanntmachung folgender Angaben im Europäischen Patentblatt bewirkt:

In accordance with the notice of the President of the EPO dated 11 January 1980 concerning public notification under Rule 80 EPC (OJ EPO 1980, 36) public notification of the document indicated below will be effected by publication of the following particulars in the European Patent Bulletin:

Suivant la communique du Président de l'OEB en date du 11 janvier 1980 relatif à la signification publique conformément à la règle 80 (JO OEB 1980, 36) il est procédé à la signification publique du document ci-dessous référencé par la publication dans le Bulletin européen des brevets des indications suivantes :

Nummer der europäischen Patentanmeldung oder des europäischen Patents:	number of the European patent application or European patent:	numéro de la demande de brevet européen ou du brevet européen :
Art des Schriftstücks: Deletion of entry in the list of professional representatives (Rule 102(1), 2nd alternative EPC (OJ EPO 1994, 18 ff.)) Datum des Schriftstücks:	type of document:	nature du document :
Name des Empfängers: Mr. Peter HENNIG	name of the addressee:	nom du destinataire :
dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers: Stegemannstrasse 12 - D-56068 Koblenz	last address of the addressee known to the EPO:	dernière adresse du destinataire connue de l'OEB :
Stellen, bei denen das Schriftstück eingesehen werden kann: <input type="checkbox"/> Europäisches Patentamt Zweigstelle Den Haag Eingangsstelle Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH) <input checked="" type="checkbox"/> Europäisches Patentamt *) Erhardtstraße 27 D - 80331 München	the places where the document can be inspected: European Patent Office Branch at The Hague Receiving Section Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH) European Patent Office *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich	services auprès desquels il est possible de consulter le document : Office européen des brevets Département de La Haye Section de dépôt Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH) Office européen des brevets *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich

Das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt als zugestellt.

The document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin.

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.

*) Direktion 5.1.1

*) Directorate 5.1.1

*) Direction 5.1.1

Dienstsiegel / Office seal / Cachet de l'Office

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Tag der Bekanntmachung im
Europäischen Patentblatt:

Date of publication in the
European Patent Bulletin:

Date de la publication dans le
Bulletin européen des brevets :

30 MAI 2001

30 MAI 2001

30 MAI 2001

**Öffentliche Zustellung nach
Regel 80 EPÜ**

**Public notification under
Rule 80 EPC**

**Signification publique,
conformément à
la règle 80 CBE**

Gemäß der Mitteilung des Präsidenten des EPA vom 11. Januar 1980 über die öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ (ABl. EPA 1980, 36) wird die öffentliche Zustellung des nachstehend bezeichneten Schriftstücks durch Bekanntmachung folgender Angaben im Europäischen Patentblatt bewirkt:

In accordance with the notice of the President of the EPO dated 11 January 1980 concerning public notification under Rule 80 EPC (OJ EPO 1980, 36) public notification of the document indicated below will be effected by publication of the following particulars in the European Patent Bulletin:

Suivant la communique du Président de l'OEB en date du 11 janvier 1980 relatif à la signification publique conformément à la règle 80 (JO OEB 1980, 36) il est procédé à la signification publique du document ci-dessous référencé par la publication dans le Bulletin européen des brevets des indications suivantes :

Nummer der europäischen Patentanmeldung oder des europäischen Patents:	number of the European patent application or European patent:	numéro de la demande de brevet européen ou du brevet européen :
Art des Schriftstücks:	type of document:	nature du document :
Deletion of entry in the list of professional representatives (Rule 102(1), 2nd alternative EPC (OJ EPO 1994, 18 ff.))		
Datum des Schriftstücks:		
Name des Empfängers:	name of the addressee:	nom du destinataire :
Ms. Christiane HUGELIN		
dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers:	last address of the addressee known to the EPO:	dernière adresse du destinataire connue de l'OEB :
31, rue du Rhône - CH-1204 Genève		
Stellen, bei denen das Schriftstück eingesehen werden kann:	the places where the document can be inspected:	services auprès desquels il est possible de consulter le document :
<input type="checkbox"/> Europäisches Patentamt Zweigstelle Den Haag Eingangsstelle Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	European Patent Office Branch at The Hague Receiving Section Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	Office européen des brevets Département de La Haye Section de dépôt Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)
<input checked="" type="checkbox"/> Europäisches Patentamt *) Erhardtstraße 27 D - 80331 München	European Patent Office *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich	Office européen des brevets *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich

Das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt als zugestellt.

The document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin.

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.

*) Direktion 5.1.1

*) Directorate 5.1.1

*) Direction 5.1.1

Dienstsiegel / Office seal / Cachet de l'Office

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Tag der Bekanntmachung im
Europäischen Patentblatt:

Date of publication in the
European Patent Bulletin:

Date de la publication dans le
Bulletin européen des brevets :

30 MAI 2001

30 MAI 2001

30 MAI 2001

**Öffentliche Zustellung nach
Regel 80 EPÜ**

**Public notification under
Rule 80 EPC**

**Signification publique,
conformément à
la règle 80 CBE**

Gemäß der Mitteilung des Präsidenten des EPA vom 11. Januar 1980 über die öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ (ABI. EPA 1980, 36) wird die öffentliche Zustellung des nachstehend bezeichneten Schriftstücks durch Bekanntmachung folgender Angaben im Europäischen Patentblatt bewirkt:

In accordance with the notice of the President of the EPO dated 11 January 1980 concerning public notification under Rule 80 EPC (OJ EPO 1980, 36) public notification of the document indicated below will be effected by publication of the following particulars in the European Patent Bulletin:

Suivant la communique du Président de l'OEB en date du 11 janvier 1980 relatif à la signification publique conformément à la règle 80 (JO OEB 1980, 36) il est procédé à la signification publique du document ci-dessous référencé par la publication dans le Bulletin européen des brevets des indications suivantes :

Nummer der europäischen Patentanmeldung oder des europäischen Patents:	number of the European patent application or European patent:	numéro de la demande de brevet européen ou du brevet européen :
Art des Schriftstücks:	type of document:	nature du document :
Deletion of entry in the list of professional representatives (Rule 102(1), 2nd alternative EPC (OJ EPO 1994, 18 ff.))		
Datum des Schriftstücks:		
Name des Empfängers:	name of the addressee:	nom du destinataire :
Mr. Manfred KREISSIG		
dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers:	last address of the addressee known to the EPO:	dernière adresse du destinataire connue de l'OEB :
Rössler Strasse 27 - D-09129 Chemnitz		
Stellen, bei denen das Schriftstück eingesehen werden kann:	the places where the document can be inspected:	services auprès desquels il est possible de consulter le document :
<input type="checkbox"/> Europäisches Patentamt Zweigstelle Den Haag Eingangsstelle Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	European Patent Office Branch at The Hague Receiving Section Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	Office européen des brevets Département de La Haye Section de dépôt Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)
<input checked="" type="checkbox"/> Europäisches Patentamt *) Erhardtstraße 27 D - 80331 München	European Patent Office *) Erhardtstraße 27 D - 80331 Munich	Office européen des brevets *) Erhardtstraße 27 D - 80331 Munich

Das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt als zugestellt.

The document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin.

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.

*) Direktion 5.1.1

*) Directorate 5.1.1

*) Direction 5.1.1

Dienstsigel / Office seal / Cachet de l'Office

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Tag der Bekanntmachung im
Europäischen Patentblatt:

Date of publication in the
European Patent Bulletin:

Date de la publication dans le
Bulletin européen des brevets :

30 MAI 2001

30 MAI 2001

30 MAI 2001

**Öffentliche Zustellung nach
Regel 80 EPÜ**

**Public notification under
Rule 80 EPC**

**Signification publique,
conformément à
la règle 80 CBE**

Gemäß der Mitteilung des Präsidenten
des EPA vom 11. Januar 1980 über die
öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ
(ABl. EPA 1980, 36) wird die öffentliche
Zustellung des nachstehend bezeichne-
ten Schriftstücks durch Bekanntmachung
folgender Angaben im Europäischen
Patentblatt bewirkt:

In accordance with the notice of the
President of the EPO dated 11 January
1980 concerning public notification under
Rule 80 EPC (OJ EPO 1980, 36) public
notification of the document indicated
below will be effected by publication of
the following particulars in the European
Patent Bulletin:

Suivant la communique du Président de
l'OEB en date du 11 janvier 1980 relatif à
la signification publique conformément à
la règle 80 (JO OEB 1980, 36) il est
procédé à la signification publique du
document ci-dessous référencé par la
publication dans le Bulletin européen des
brevets des indications suivantes :

Nummer der europäischen Patentanmeldung oder des europäischen Patents:	number of the European patent application or European patent:	numéro de la demande de brevet européen ou du brevet européen :
Art des Schriftstücks: Deletion of entry in the list of professional representatives (Rule 102(1), 2nd alternative EPC (OJ EPO 1994, 18 ff.) Datum des Schriftstücks:	type of document: 2nd alternative EPC (OJ EPO 1994, 18 ff.)	nature du document :
Name des Empfängers: Mr. Michel LORDONNOIS	name of the addressee:	nom du destinataire :
dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers: Residence de l'Ermitage - F-91230 Montgeron	last address of the addressee known to the EPO: 4, rue Esnault-Pelterie - BP 4 -	dernière adresse du destinataire connue de l'OEB :
Stellen, bei denen das Schriftstück eingesehen werden kann:	the places where the document can be inspected:	services auprès desquels il est possible de consulter le document :
<input type="checkbox"/> Europäisches Patentamt Zweigstelle Den Haag Eingangsstelle Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	European Patent Office Branch at The Hague Receiving Section Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	Office européen des brevets Département de La Haye Section de dépôt Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)
<input checked="" type="checkbox"/> Europäisches Patentamt *) Erhardtstraße 27 D - 80331 München	European Patent Office *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich	Office européen des brevets *) Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich

Das Schriftstück gilt einen Monat nach
dem Tag der Bekanntmachung der
öffentlichen Zustellung im
Europäischen Patentblatt als
zugestellt.

The document is deemed to have been
notified one month after the date of
publication of the public notification in
the European Patent Bulletin.

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.

*) Direktion 5.1.1

*) Directorate 5.1.1

*) Direction 5.1.1

Dienstsiegel / Office seal / Cachet de l'Office

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	98	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	98	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	98
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	217	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	217	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	217
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	220	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	220	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	220
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	221	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	221	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	221
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	222	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	222	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	222
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern	226	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	226	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	226
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	241	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	241	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	241
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	250	I.7	Date of filing of request for examination	250	I.7	Date de présentation de la requête en examen	250
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	260	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	260	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	260
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	261	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	261	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	261
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	261	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	261	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	261
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	263	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	263	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	263
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	263	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	263	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	263
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	263	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	263	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	263
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	263	I.11(1)	Licenses	263	I.11(1)	Licences	263
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	263	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	263	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	263

I.12	Änderungen und Korrekturen	264	I.12	Alterations and Corrections	264	I.12	Modifications et corrections	264
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	264	I.12(1)	International Patent Classification	264	I.12(1)	Classification internationale des brevets	264
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	267	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	267	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	267
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	267	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	267	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	267
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	268	I.12(7)	Title of the invention	268	I.12(7)	Titre de l'invention	268
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	275	I.12(8)	Applicant (name/address)	275	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	275
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	275	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	275	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	275
I.12(10)	Erfinder	280	I.12(10)	Inventor	280	I.12(10)	Inventeur	280
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	286	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	286	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	286
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	287	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	287	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	287
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	287	I.12(19)	Date of filing of request for examination	287	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	287
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	287	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	287	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	287
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	287	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	287	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	287
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	289	II.	Granted patents	289	II.	Brevets délivrés	289
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der internationalen Patentklassifikation	289	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	289	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	289
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	363	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	363	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	363
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	365	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	365	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	365
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	371	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	371	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	371
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	371	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	371	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	371
II.6(1)	Einspruch	385	II.6(1)	Opposition	385	II.6(1)	Opposition	385
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	387	II.6(2)	No opposition filed	387	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	387
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	392	II.7(3)	Revocation of the European patent	392	II.7(3)	Révocation du brevet européen	392
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	392	II.7(4)	Rejection of the opposition	392	II.7(4)	Rejet de l'opposition	392
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	393	II.12	Alterations and Corrections	393	II.12	Modifications et corrections	393
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	393	II.12(1)	International Patent Classification	393	II.12(1)	Classification internationale des brevets	393
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	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	393	II.12(7)	Title of the invention	393	II.12(7)	Titre de l'invention	393
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	393	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	393	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	393
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	393	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	393	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	393
II.12(10)	Erfinder	—	II.12(10)	Inventor	—	II.12(10)	Inventeur	—
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 Stamm Anmeldung	—	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	394	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	394	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	394

II.12(18) Einspruch	394	II.12(18) Opposition	394	II.12(18) Opposition	394
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	397	II.12(20) Rejection of the opposition	397	II.12(20) Rejet de l'opposition	397
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	399	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	399	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	399
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	435	III.2 Public notification under Rule 80	435	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	435
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

A01C 1/06 → (51) C08L 99/00

A01H 1/04 → (51) C12N 15/82

A01H 3/04 → (51) C12N 15/05

(51) **A01H 4/00** (11) **1 102 528 A1***
A01H 5/00 C12N 15/29
C12N 15/31 C12N 15/65
C12N 15/67 C12N 15/82
C12N 15/84

(25) En (26) En
(21) 99942025.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17806 03.08.1999
(87) WO 00/07431 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95163 P
03.08.1998 US 95167 P
15.12.1998 US 112257 P
29.04.1999 US 131611 P
11.06.1999 US 138764 P

(54) • **TRANSLATIONS-KONTROLLELEMENTE FÜR PROTEINEXPRESSION MIT HOHER AUSBEUTE IN DEN PLASTIDEN VON HÖHEREN PFLANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**

• **TRANSLATION CONTROL ELEMENTS FOR HIGH-LEVEL PROTEIN EXPRESSION IN THE PLASTIDS OF HIGHER PLANTS AND METHODS OF USE THEREOF**

• **ELEMENTS DE REGULATION DE TRADUCTION POUR EXPRESSION DE PROTEINE DE NIVEAU ELEVE DANS LES PLASTES DE PLANTES SUPERIEURES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION**

(71) RUTGERS UNIVERSITY, Old Queens, Sommerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US

(72) MALIGA, Pal, East Brunswick, NJ 08816, US
KURODA, Hiroshi, Highland Park, NJ 08904, US
KHAN, Muhammad, Sarwar, Piscataway, NJ 08854, US

(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01H 5/00 → (51) A01H 4/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/05

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 5/01** (11) **1 102 529 A1***
// (A01K5/00, 7:00)

(25) En (26) En
(21) 00925103.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DK 00/00259 11.05.2000

(87) WO 00/69254 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 DK 67499

(54) • **SELBSTAUSRICHTENDER VERTEILER VON MINERALZUSATZSTOFFEN.**
• **SELF RIGHTING MINERAL SUPPLEMENT DISTRIBUTOR**
• **DISTRIBUTEUR DE COMPLEMENT MINERAL A REDRESSEMENT AUTOMATIQUE**

(71) Foged, Henning Lyngs, MicroFeeder, Skejbytoften 87, 8200 Aarhus N, DK

(72) Foged, Henning Lyngs, 8200 Aarhus N, DK

A01K 61/00 → (51) B01D 21/28

(51) **A01K 67/027** (11) **1 102 530 A1***
C07K 14/47 A61K 49/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99932972.5 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/01828 26.07.1999

(87) WO 00/07438 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 FR 9810076

(54) • **VERWENDUNG EINES TIERMODELLS, DAS P53-DEFIZIENT IST UND DESSEN ERINNERUNGSVERMÖGEN UND/ODER VERHALTEN GESTÖRT IST, ZUR ENTWICKLUNG VON THERAPEUTIKA**

• **USE OF AN ANIMAL MODEL DEFICIENT IN P53 AND HAVING MEMORY DEFICIENCY AND/OR BEHAVIOURAL DISORDERS FOR THERAPEUTIC PURPOSES**

• **UTILISATION D'UN MODELE ANIMAL DEFICIENT EN P53 ET PRESENTANT UNE DEFICIENCE DE LA MEMOIRE ET/OU DES TROUBLES COMPORTEMENTAUX A DES FINS THERAPEUTIQUES**

(71) Molecular Engines Laboratories, 20, rue Bouvier, 75011 Paris, FR

(72) AMSON, Robert, F-75005 Paris, FR
LASSALLE, Jean-Michel, F-31450 Montbrun-Lauragais, FR

TELERMAN, Adam, F-75007 Paris, FR

(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

(51) **A01K 67/033** (11) **1 102 531 A1***
(25) De (26) De

(21) 00938755.6 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05132 06.06.2000

(87) WO 00/74478 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 DE 19925996

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZUCHT VON INSEKTEN, INSBESONDERE FÜR DIE GEWINNUNG DES SEKRETS VON FLIEGENLARVEN FÜR DIE THERAPEUTISCHE APPLIKATION**

• **METHOD AND DEVICE FOR REARING INSECTS, ESPECIALLY FOR OBTAINING A SECRETION FROM FLY LARVAE FOR THERAPEUTIC APPLICATION**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CULTURE D'INSECTES DESTINES NOTAMMENT A OBTENIR LA SECRETION DE LARVES DE MOUCHES AUX FINS D'APPLICATION THERAPEUTIQUE**

(71) Fleischmann, Wilhelm, Dr. med., Wieselweg 26, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Fleischmann, Wilhelm, Dr. med., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A01N 25/04 → (51) A01N 43/52

(51) **A01N 25/08** (11) **1 102 532 A1***
(25) En (26) En

(21) 99937666.8 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17313 29.07.1999

(87) WO 00/05949 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 US 94532 P

28.07.1999 US 362619

(54) • **ANTIMIKROBIELLE BEHANDLUNG VON GESCHLOSSENEN SYSTEMEN MIT KONINUIERLICHEM ODER STOSSWEISEM FLÜSSIGKEITSSSTROM**

• **ANTIMICROBIAL TREATMENT OF ENCLOSED SYSTEMS HAVING CONTINUOUS OR INTERMITTENT FLUID FLOW**

• **TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE SYSTEMES DE FLUIDES EN CIRCUIT FERME A ECOULEMENT CONTINU OU INTERMITTENT**

(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 110, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US

(72) PATIL, Arvind, S., Davidson, NC 28036, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

A01N 25/18 → (51) C08K 5/00

(51) **A01N 25/26** (11) **1 102 533 A1***
(25) De (26) De

(21) 99939411.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05407 28.07.1999

(87) WO 00/07443 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 DE 19835218

13.10.1998 DE 19846893

(54) • **BODENGRANULATE MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG (CR-BODENGRANULATE)**

• **SOIL GRANULATES WITH CONTROLLED ACTIVE INGREDIENT RELEASE (CR SOIL GRANULATES)**

• **GRANULATS POUR LE SOL, A LIBERATION CONTROLEE DE LA MATIERE ACTIVE (CR)**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STADLER, Reinhold, D-67489 Kirweiler, DE
KOBBER, Reiner, D-67136 Fu gônheim, DE
SCHNEIDER, Karl-Heinrich, D-67271 Kleinkartbach, DE

SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE

BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE

KOLTER, Karl, D-67117 Limburgerhof, DE

SEUFERT, Michael, D-67098 Bad Dürkheim, DE

A01N 33/04 → (51) A01N 43/52

A01N 33/08 → (51) A01N 43/52

A01N 33/12 → (51) A01N 59/14

A01N 35/00 → (51) A01N 43/60

A01N 37/10 → (51) A01N 43/52

A01N 37/10 → (51) C11D 7/10

A01N 37/18 → (51) A01N 43/60

A01N 37/18 → (51) C07H 21/02

A01N 43/00 → (51) A61K 38/00

A01N 43/04 → (51) C07H 21/02

A01N 43/30 → (51) A01N 43/52

A01N 43/50 → (51) A01N 43/52

(51) **A01N 43/52** (11) **1 102 534 A1***
 A01N 47/38 A01N 43/78
 A01N 43/30 A01N 33/08
 A01N 33/04 A01N 43/653
 A01N 43/50 A01N 37/10
 A01N 25/04 B27K 3/50
 // (A01N43/52, 47:38, 43:653, 43:50, 43:30, 37:10, 33:08), A01N33:04,(A01N47/38, 43:653, 43:50, 43:30, 37:10, 33:08)

(25) De (26) De
 (21) 99934692.7 (22) 14.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

LT LV

(86) EP 99/04968 14.07.1999
 (87) WO 00/05955 2000/06 10.02.2000
 (30) 28.07.1998 DE 19834028
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZ GEGEN DEN BEFALL DURCH HOLZSCHÄDIGENDE PILZE**
 • **METHOD FOR TREATING WOOD AGAINST THE ATTACK OF HARMFUL FUNGI**
 • **PROCEDE POUR TRAITER LE BOIS CONTRE LES ATTAQUES PAR DES CHAMPIGNONS NUISIBLES**

(71) Dr. Wolman GmbH, Dr.-Wolman-Strasse 31-33, D-76547 Sinzheim, DE
 (72) KOBER, Reiner, D-67136 Fussgönheim, DE
 PARG, Adolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
 KARDORFF, Uwe, D-68159 Mannheim, DE
 GÖTTSCHE, Reimer, D-76532 Baden-Baden, DE
 (74) Stark, Vera, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 43/60** (11) **1 102 535 A2***
 A01N 37/18 A01N 35/00

(25) En (26) En
 (21) 99937586.8 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17118 28.07.1999
 (87) WO 00/06085 2000/06 10.02.2000
 (88) 04.05.2000
 (30) 28.07.1998 US 94424 P
 28.07.1998 US 94414 P
 (54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN**
 • **COMPOUNDS AND METHODS**
 • **COMPOSES ET PROCEDES**

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) NEEB, Michael, J., King of Prussia, PA 19406, US
 BONDINELL, William, E., Wayne, PA 19087, US
 KU, Thomas, W., Dresher, PA 19025, US

(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A01N 43/653 → (51) A01N 43/52

A01N 43/78 → (51) A01N 43/52

(51) **A01N 43/82** (11) **1 102 536 A1***
 A61K 7/06 A61K 7/48
 A61K 7/16

(25) De (26) De
 (21) 99942804.8 (22) 30.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05449 30.07.1999
 (87) WO 00/07446 2000/07 17.02.2000
 (30) 04.08.1998 EP 98810749
 (54) • **MIKROBIZIDE WIRKSUBSTANZEN**
 • **MICROBICIDAL ACTIVE SUBSTANCES**
 • **SUBSTANCES ACTIVES MICROBICIDES**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR
 SCHNYDER, Marcel, CH-4127 Birsfelden, CH

A01N 47/38 → (51) A01N 43/52

(51) **A01N 53/00** (11) **1 102 537 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99944348.4 (22) 27.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 99/05742 27.07.1999
 (87) WO 00/05960 2000/06 10.02.2000
 (30) 30.07.1998 US 94665 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES FRÜHZEITIGEN FRUCHTFALLS VON ÄPFELN**
 • **METHOD OF PREVENTING PREMATURE FRUIT DROP FROM APPLE TREES**
 • **PROCEDE DE PREVENTION DE CHUTE PREMATUREE DE FRUITS DE POMMIER**

(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
 (72) SZÖKE, Tibor, Raleigh, NC 27613, US
 BALDWIN, Charles, Harry, Jr., Raleigh, NC 27614, US
 (74) Tetaz, Franck, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 55/02 → (51) A61K 38/00

(51) **A01N 59/14** (11) **1 102 538 A1***
 A01N 33/12 C07D 295/037
 C01B 35/12

(25) En (26) En
 (21) 99915725.8 (22) 30.03.1999
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
 (86) EP 99/02188 30.03.1999
 (87) WO 99/52368 1999/42 21.10.1999
 (30) 10.04.1998 US 58641
 (54) • **PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **PLANT GROWTH REGULATOR COMPOSITIONS**
 • **COMPOSITIONS REGULATRICES DE LA CROISSANCE DE VEGETAUX**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
 (72) KOBER, Reiner, D-67136 Fussgönheim, DE
 HOBBS, David, Scarborough, Ontario M1P 3Y2, CA

GIBSON, Scott, W., Raleigh, NC 27613, US
 FERSCH, Kenneth, Apex, NC 27502, US
 RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof, DE
 BOTZEM, Jörg, D-67117 Limburgerhof, DE
 FREDE, Markus, D-69214 Eppelheim, DE
 DERNBACH, Matthias, D-69221 Dossenheim, DE
 GÖTTSCHE, Reimer, D-76532 Baden-Baden, DE
 DÖTZER, Reinhard, D-69469 Weinheim, DE
 (74) Wicke, Reinhard, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 63/04** (11) **1 102 539 A1***
 C12N 1/14 C07H 21/04
 // C12N1:14, C12R1:645

(25) En (26) En
 (21) 99934956.6 (22) 23.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/02406 23.07.1999
 (87) WO 00/04779 2000/05 03.02.2000
 (30) 24.07.1998 GB 9816265
 (54) • **PFLANZENSCHUTZ DURCH RHIZOCTONIA**
 • **PROTECTION OF PLANTS USING RHIZOCTONIA**
 • **PROTECTION DE VEGETAUX AU MOYEN DE RHIZOCTONIA**

(71) Instituto Tecnico Agronomico Provincial, S.A., 02080 Albacete, ES
 Ruffles, Graham Keith, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (72) RUBIO SUSAN, Victor, E-28008 Madrid, ES
 SALAZAR TORRES, Oscar, E-28047 Madrid, ES
 JULIAN ESQUIVIAS, Maria, E-28100 Alcobendas, ES
 GONZALES GARCIA, Vicente, E-28022 Madrid, ES
 GOMEZ-ACEBO GULLON, Eduardo, E-28224 Pozuelo, ES
 MUNOZ GOMEZ, Ramona, E-02200 Casas Ibanez, ES
 LOPEZ CORCOLES, Horacio, E-02006 Albacete, ES
 (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A01N 65/00** (11) **1 102 540 A1***

(25) En (26) En
 (21) 99937574.4 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17097 28.07.1999
 (87) WO 00/05964 2000/06 10.02.2000
 (30) 28.07.1998 US 94463 P
 16.09.1998 US 100613 P
 03.03.1999 US 122803 P
 (54) • **ÄTHERISCHE PFLANZLICHE ÖLE ENTHALTENDE SYNERGISTISCHE UND PERSISTIERENDE PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **SYNERGISTIC AND RESIDUAL PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING PLANT ESSENTIAL OILS**
 • **COMPOSITIONS PESTICIDES A ACTION SYNERGIQUE ET RESIDUELLE RENFERMANT DES HUILES ESSENTIELLES VEGETALES**

(71) Ecosmart Technologies Inc., Suite 202, 318 Seaboard Lane, Franklin, TN 37067, US
 (72) BESSETTE, Steven, M., Brentwood, TN 37027, US
 BEIGLER, Myron, A., Santa Rosa, CA 95404, US
 (74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A01N 65/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A21D 2/18** (11) **1 102 541 A1***
A21D 13/08(25) De (26) De
(21) 99938044.7 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00186 26.07.1999
(87) WO 00/05966 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 AT 128098(54) • VERWENDUNG VON ERYTHRIT UNDI/ODER
XYLIT IN BACKMASSEN ODER TEIGEN FÜR
DAUERBACKWAREN AUS MEHLEN
UND/ODER STÄRKEN ALS TEILWEISER ODER
VOLLSTÄNDIGER ZUCKERERSATZ• USE OF ERYTHROL AND/OR XYLITE AS
PARTIAL OR FULL SUGAR SUBSTITUTE IN
BAKING MASSES OR DOUGHS FOR DRY
BAKED GOODS MADE OF FLOURS AND/OR
STARCHES• UTILISATION D'ERYTHRIT ET/OU DE XYLITE
COMME SUBSTITUTS PARTIELS OU
COMPLETS DU SUCRE DANS DES PATES
POUR DES ARTICLES DE BOULANGERIE
LONGUE CONSERVATION, PREPARES A
PARTIR DE FARINES ET/OU D'AMIDONS(71) FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE
AKTIENGESELLSCHAFT, Pragerstrasse 124, 1210
Wien, AT(72) HAAS, Franz, Sen., A-1210 Wien, AT
HAAS, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT
TIEFENBACHER, Karl, A-1170 Wien, AT(74) Berger, Erhard, Dr., Siebensterngasse 39, 1070
Wien, AT**A21D 13/08** → (51) A21D 2/18**A21D 13/08** → (51) C08B 30/12**A22C 13/00** → (51) C08L 3/00(51) **A23B 5/04** (11) **1 102 542 A1***
A23B 5/055 A23B 5/10(25) En (26) En
(21) 99942000.3 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17605 03.08.1999
(87) WO 00/07453 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95124 P(54) • VERWENDUNG VON CO₂ KÜHLUNG ZUR
BEHANDLUNG VON GEFLÜGELTEN EIERN
• USE OF CO₂ COOLING IN TREATMENT OF
POULTRY EGGS
• REFROIDISSEMENT AU CO₂ POUR TRAITER
DES OEUFS DE VOLAILLES DE BASSE-COUR(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1
Holladay Hall Pullen Road, Raleigh, North Carolina
27695-7003, US
AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn,
AL 36849-5112, US(72) CURTIS, Patricia, Ann, McBride, Cary, NC 27513,
US
ANDERSON, Kenneth, Emil, Garner, NC 27529, US
CONNER, Donald, Edward, Auburn, AL 36832, US
HUGHES, LaVonda, Ann, Auburn, AL 36832, US
KEENER, Kevin, M., Raleigh, NC 27607, US(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB**A23B 5/055** → (51) A23B 5/04**A23B 5/10** → (51) A23B 5/04(51) **A23C 9/12** (11) **1 102 543 A1***
(25) Fr (26) Fr(21) 99938342.5 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05335 20.07.1999
(87) WO 00/07454 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 EP 98202658(54) • ANTIKARIOGENISCHES MILCHPRODUKT UND
DESSEN VERWENDUNG
• ANTI-CARIOGENIC MILK PRODUCT AND USE
• PRODUIT LAITIER ANTI-CARIOGENE ET SON
UTILISATION(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH(72) NEESER, Jean-Richard, CH-1073 Savigny, CH
GUGGENHEIM, Bernhard, CH-8703 Erlenbach ZH,
CH
PARMANTIER, Claude, F-14100 Glos, FR**A23C 19/032** → (51) C12N 1/20**A23D 7/00** → (51) A23L 1/22(51) **A23G 9/02** (11) **1 102 544 A1***
(25) En (26) En(21) 99938345.8 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05345 21.07.1999
(87) WO 00/07457 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 GB 9817183(54) • GEFRORENE FETTARME NAHRUNGSMITTEL
EMULSIONEN UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG
• FROZEN LOW-FAT FOOD EMULSIONS AND
PROCESSES THEREFOR• EMULSIONS GLACEES A FAIBLE TENEUR EN
GRAISSES ET PROCEDE ASSOCIE(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT(72) ALDRED, Alex, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GBAPPELQVIST, Ingrid, Anne, Marie, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GBBROWN, Charles, Rupert, Telford, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GBHOMAN, Jennifer, Elizabeth, Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GBJONES, Malcolm, Glyn, Sharnbrook, Bedford MK44
1LQ, GBMALONE, Mark, Emmett, Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GBNORTON, Ian, Timothy, Sharnbrook, Bedford MK44
1LQ, GBUNDERDOWN, Jeffrey, Sharnbrook, Bedford MK44
1LQ, GB(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division,
Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GB**A23G 9/02** → (51) A23L 1/22(51) **A23K 1/00** (11) **1 102 545 A1***
C12H 1/00 C07C 35/21(25) En (26) En
(21) 99938424.3 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/16393 05.08.1998
(87) WO 00/07458 2000/07 17.02.2000(54) • VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG VON
XANTHOPHYLLEN IN PFLANZLICHEM MATE-
RIAL• METHOD FOR THE CONVERSION OF
XANTHOPHYLLS IN PLANT MATERIAL
• PROCEDE DE CONVERSION DE XANTHO-
PHYLLS CHEZ LES VEGETAUX(71) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, Des
Moines, IA 50301-0070, US(72) SAS, Benedikt, B-2360 Ovd-Turnhout, BE
ADAMS, Clifford, B-2600 Antwerp, BE(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter
Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB**A23K 1/16** → (51) A23K 1/18(51) **A23K 1/18** (11) **1 102 546 A1***
A23K 1/16(25) En (26) En
(21) 99937630.4 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17234 30.07.1999
(87) WO 00/07459 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95441 P
29.07.1999 US 363182(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MILCH-
PRODUKTION BEI MILCHGEBENDEM VIEH
• METHOD FOR INCREASING MILK PRODUC-
TION IN LACTATING DAIRY CATTLE
• PROCEDE VISANT A AUGMENTER LA
PRODUCTION LAITIERE DES BOVINS
LAITIERS EN LACTATION(71) Balchem Corporation, P.O. Box 175, Slate Hill, NY
10973, US

(72) MILLER, Bryan, G., Pine Bush, NY 12566, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB**A23L 1/00** → (51) C12N 15/82**A23L 1/03** → (51) A61K 9/46(51) **A23L 1/0522** (11) **1 102 547 A1***
(25) En (26) En(21) 99937098.4 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 99/00477 26.07.1999

(87) WO 00/05973 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 EP 98202591

(54) • TEMPERATURSTABILE STÄRKE MIT HOHEM
AMYLOPEKTINGEHALT
• HEAT-STABLE HIGH-AMYLOPECTIN STARCH
• AMIDON STABLE A LA CHALEUR POSSEDANT
UNE TENEUR ELEVEE EN AMYLOPECTINE(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL(72) THÜRKOW, Roelfina, Willemina, Antonia, NL-9727
CN Groningen, NLBUWALDA, Pieter, Lykle, NL-9718 MJ Groningen,
NL(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL(51) **A23L 1/22** (11) **1 102 548 A1***
A23L 1/24 A23D 7/00
A23G 9/02(25) En (26) En
(21) 99936542.2 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05041 15.07.1999
(87) WO 00/07462 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 GB 9817182(54) • FETTARME NAHRUNGSMITTEL-EMULSIONEN
MIT GESTEUERTER FREIGABE VON RIECH-
STOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DERSELBEN

- *LOW-FAT FOOD EMULSIONS HAVING CONTROLLED FLAVOUR RELEASE AND PROCESSES THEREFOR*
 - *EMULSIONS ALIMENTAIRES A FAIBLE TENEUR EN MATIERE GRASSE A LIBERATION REGULEE D'AROME ET LEURS PROCEDES*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (72) APPELQUIST, Ingrid Anne Marie, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- BROWN, Charles Rupert Telford, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- HOMAN, Jennifer Elizabeth, Bedford, Bedfordshire MK441LQ, GB
- JONES, Malcolm Glyn, Bedford, Bedfordshire MK441LQ, GB
- MALONE, Mark Emmett, Bedford, Bedfordshire MK441LQ, GB
- NORTON, Ian Timothy, Bedford, Bedfordshire MK441LQ, GB
- (74) Wurfbain, Gilles L., Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23L 1/24 → (51) A23L 1/22

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 102 549 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99920265.8 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI

- (86) US 99/09606 30.04.1999
- (87) WO 99/56563 1999/45 11.11.1999
- (88) 29.03.2001
- (30) 07.05.1998 US 74526
- (54) • *NAHRHAFT TOTALE ENTERALE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NIEDRIGEN PH-WERT*
- *NUTRITIONALLY COMPLETE LOW PH ENTERAL FORMULA*
- *FORMULE ENTERALE NUTRITIONNELLE COMPLETE A FAIBLE PH*
- (71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) DeWILLE, Normanella, T., Upper Arlington, OH 43220, US
- MORRIS, Jeffrey, G., Brockville, Ontario K6V 5T3, CA
- MAZER, Terrence, B., Reynoldsburg, OH 43068, US
- ANLOAGUE, Paul, S., Reynoldsburg, OH 43068, US
- SMELLER, Amanda, L., Loveland, OH 45140, US
- CHANDLER, Michael, A., Westerville, OH 43230, US
- GARCIA, Diane, M., Westerville, OH 43081, US
- NDIFE, Louis, I., Columbus, OH 43229, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A23L 1/30 → (51) A61K 31/575

- (51) **A23L 1/36** (11) **1 102 550 A2***
- A23L 1/38
- (25) De (26) De
- (21) 99952243.6 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02371 04.08.1999
- (87) WO 00/08121 2000/07 17.02.2000
- (88) 11.05.2000
- (30) 04.08.1998 DE 19834925
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOLOGISCHEN SUBSTANZ SOWIE DERARTIGE SUBSTANZ UND DEREN VERWENDUNG*

- *METHOD FOR PRODUCING A BIOLOGICAL SUBSTANCE, BIOLOGICAL SUBSTANCE AND THE USE THEREOF*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE, CETTE SUBSTANCE ET SON UTILISATION*
- (71) Gut Zum Leben Nahrungsmittel von Feld und Hof GmbH, Max-Braun-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld-Altfield, DE
- (72) DELL'ÉVA, Marcello, D-97839 Esselbach, DE
- (74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A23L 1/38 → (51) A23L 1/36

A23L 2/52 → (51) A61K 9/46

A23L 3/3418 → (51) B65D 88/74

A41B 1/08 → (51) A41D 13/00

- (51) **A41D 1/02** (11) **1 102 551 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99907151.7 (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) US 99/03618 19.02.1999
- (87) WO 99/42010 1999/34 26.08.1999
- (30) 20.02.1998 US 75397 P
- (54) • *BELÜFTETE BEKLEIDUNG*
- *IMPROVEMENTS IN VENTILATED GARMENTS*
- *AMELIORATIONS RELATIVES AUX VETEMENTS VENTILES*
- (71) VANSON LEATHERS, INC., 951 Broadway, Fall River, MA 02074, US
- (72) VAN DER SLEESSEN, Michael, F., West Hartford, CT 06107, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

A41D 1/04 → (51) A41D 13/00

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 102 552 A1***
- A41D 1/04 A41B 1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98941565.8 (22) 07.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 98/01766 07.08.1998
- (87) WO 00/07471 2000/07 17.02.2000
- (54) • *SPORTBEKLEIDUNG BESONDERS GEEIGNET FÜR TENNIS*
- *ADAPTED TENNIS SPORTSWEAR*
- *VETEMENT DE SPORT ADAPTE AU TENNIS*
- (71) Antonini, Emanuele, Castel Regina + Castel B, 41, avenue de Mont Alban, 06300 Nice, FR
- (72) Antonini, Emanuele, 06300 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

(51) **A42B 3/28** (11) **1 102 553 A1***

(26) En

- (21) 99915989.0 (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) IB 99/00824 07.05.1999
- (87) WO 99/58009 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 IT B0980297
- (54) • *STURZHELM FÜR SPORTLER, INSBESONDERE FÜR RADFAHRER*
- *A CRASH HELMET FOR SPORTS, IN PARTICULAR CYCLING*
- *CASQUE ANTICHOC POUR LE SPORT, NOTAMMENT LE CYCLISME*

- (71) BRICO S.r.l., Via Cesare Battisti, 15, 28040 DORMELLETO NO, IT
- (72) BRIGNONE, Alberto, I-28046 Meina, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A44C 1/00** (11) **1 102 554 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99936769.1 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02345 05.08.1999
- (87) WO 00/07480 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 GB 9817220
- (54) • *SCHARNIER, INSBESONDERE FÜR SCHMUCKSTÜCK*
- *HINGE CONSTRUCTION, ESPECIALLY FOR ITEMS OF JEWELLERY*
- *CONSTRUCTIONS DE CHARNIERE PARTICULIEREMENT UTILES POUR DES ARTICLES DE BIJOUTERIE*
- (71) ABBEYCREST PLC, Abbeycrest House, 11/15 Wilmington Grove, Leeds, LS7 2BQ, GB
- (72) PETERS, John, Hockley, Birmingham B1 3HN, GB
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

A45D 20/30 → (51) A47K 10/48

A47K 7/03 → (51) A61K 7/50

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 102 555 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99938956.2 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17556 03.08.1999
- (87) WO 00/07490 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 EP 98114513
- (54) • *GESTAPELTE NASSE TÜCHER MIT SCHICHTEN GEGEN VERDAMPFUNG*
- *STACKED WET WIPES HAVING ANTI EVAPORATION LAYERS*
- *LINGETTES HUMIDES EMPILEES COMPORANT DES COUCHES ANTI-EVAPORATION*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PUCCI, Maurizio, I-00168 Rome, IT
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A47K 10/48** (11) **1 102 556 A1***

A45D 20/30

- (25) En (26) En
- (21) 99935000.2 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01391 05.08.1999
- (87) WO 00/07491 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 ZA 9807068
- (54) • *KONTROLLEINRICHTUNG FÜR APPARAT MIT LUFTGEBLÄSE*
- *CONTROL MEANS FOR AIR EMITTING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPAREIL D'EMISSION D'AIR*
- (71) Castlegate Trading Limited, Barrantagh House, Bucks Road, Douglas, Isle of Man IM99 1EW, GB
- (72) JACKSON, Simon, Alexander, 0154 Rooihuiskraal, ZA
- SCHEEPERS, Roger Basil Lawson, Beverley, 2196 Sandton, ZA

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A47L 13/16 → (51) A47L 13/20

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 102 557 A1***
A47L 13/16 D03D 27/18
- (25) De (26) De
- (21) 98947529.8 (22) 08.09.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 98/05675 08.09.1998
- (87) WO 00/07493 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 DE 19834969
- (54) • **REINIGUNGSTEXTIL UND REINIGUNGSGERÄT MIT TEXTILER REINIGUNGSOBERFLÄCHE**
• **CLEANING TEXTILE AND CLEANING APPARATUS WITH A CLEANING TEXTILE SURFACE**
• **TEXTILE DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE COMPORTANT UNE SURFACE DE NETTOYAGE TEXTILE**
- (71) Breest, Ernst-Jürgen, Gewerbering 24, 90547 Stein, DE
- (72) Breest, Ernst-Jürgen, 90547 Stein, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 102 558 A1***
A61B 1/267
- (25) En (26) En
- (21) 98911578.7 (22) 12.03.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (86) US 98/04783 12.03.1998
- (87) WO 98/41137 1998/38 24.09.1998
- (30) 18.03.1997 US 819782
- (54) • **ENDOSKOP-SICHTSYSTEM MIT OROTRACHIAL EINFÜHRHILFE**
• **ENDOSCOPE VIEWING SYSTEM WITH OROTRACHEAL INTRODUCING GUIDE**
• **SYSTEME DE VISUALISATION A ENDOSCOPE DOTE D'UN GUIDE D'INTRODUCTION OROTRACHEAL**
- (71) Parker Medical Limited Partnership, 2121 Herrick Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
- (72) PARKER, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 1/267 → (51) A61B 1/12

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 102 559 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99949883.5 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22294 27.09.1999
- (87) WO 00/18289 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 163856
23.11.1998 US 198039
01.02.1999 US 241929
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORHERSAGEN VON PHYSIOLOGISCHEN MESSWERTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PREDICTING PHYSIOLOGICAL VALUES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREDICTION DE VALEURS PHYSIOLOGIQUES**
- (71) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) DUNN, Timothy, C., San Francisco, CA 94110, US
JAYALAKSHMI, Yalia, Sunnyvale, CA 94087, US
KURNIK, Ronald, T., Foster City, CA 94404, US
LESHO, Matthew, J., San Mateo, CA 94403, US

OLIVER, Jonathan, James, Oakland, CA 94609, US
 POTTS, Russell, O., San Francisco, CA 94114, US
 TAMADA, Janet, A., Mountain view, CA 94043, US
 WATERHOUSE, Steven, Richard, San Francisco, CA 94123, US
 WEI, Charles, W., Fremont, CA 94556, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 102 560 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99939696.3 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17847 05.08.1999
- (87) WO 00/07497 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 95635 P
- (54) • **TECHNOLOGIE VON IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG ZUR DETEKTION, ANZEIGE UND INTERVENTION BEI MYOKARDIALER ISCHÄMIE**
• **IMPLANTABLE MYOCARDIAL ISCHEMIA DETECTION, INDICATION AND ACTION TECHNOLOGY**
• **ISCHEMIE MYOCARDIQUE: SYSTEME IMPLANTABLE DE DETECTION, DE COMMUNICATION ET D'INTERVENTION**
- (71) Infinite Biomedical Technologies Incorporated, Suite 12, 5622 Marine Parkway, New Port Richey, FL 34652, US
- (72) Natarajan, Ananth, New Port Richey, FL 34652, US
Thakor, Nitish, V., Clarksville, MD 21029, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61B 5/0408** (11) **1 102 561 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99969004.3 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21636 17.09.1999
- (87) WO 00/15108 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 100918 P
- (54) • **DRUCKGERÄT FÜR GEL/SENSOR-EINHEIT**
• **PRESS DEVICE FOR A GEL/SENSOR ASSEMBLY**
• **PRESSE CON UE POUR UN ENSEMBLE DETECTEUR A GEL**
- (71) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) BUTLER, Michael, J., San Francisco, CA 94109, US
CONN, Thomas, E., Palo Alto, CA 94301, US
LIU, David, M., Los Altos, CA 94024, US
PARRIS, Norman, A., Belmont, CA 94002, US
REIDY, Michael, Half Moon Bay, CA 94019, US
SONI, Pravin, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 102 562 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99941965.8 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16706 06.08.1999
- (87) WO 00/10457 2000/09 02.03.2000
- (30) 07.08.1998 US 131162
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEGMENTIERUNG UND KLASSIFIKATION VON LÄSIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE SEGMENTATION AND CLASSIFICATION OF LESIONS**

• **PROCEDE ET SYSTEME DE SEGMENTATION ET DE CLASSIFICATION DE LESIONS**

(71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Room 405, Chicago, IL 60637, US

(72) KUPINSKI, Matthew, A., Chicago, IL 60615, US
GIGER, Maryellen, L., Chicago, IL 60126, US

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 102 563 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99934516.8 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00419 26.07.1999
- (87) WO 00/06019 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 DK 98098
- (54) • **GERÄT UND METHODE ZUR AKUSTISCHEN RHINOMETRIE**
• **APPARATUS AND METHODS FOR ACOUSTIC RHINOMETRY**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE RHINOMETRIE ACOUSTIQUE**
- (71) Rhinometrics A/S, 9 Industrivej, 3540 Lyngø, DK
- (72) BRABRAND RASMUSSEN, Steen, DK-3540 Lyngø, DK
- (74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61B 5/083** (11) **1 102 564 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99939677.3 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17553 03.08.1999
- (87) WO 00/07498 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 95092 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ATEMGAS UNTER VERWENDUNG DER MESSUNG DER MASSE VON AUSGEATMETEM GAS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RESPIRATORY GAS ANALYSIS EMPLOYING MEASUREMENT OF EXPIRED GAS MASS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE GAZ RESPIRATOIRES EMPLOYANT UNE MESURE DE LA MASSE DE GAZ EXHALES**
- (71) MAULT, James R., 1580 Blakcomb Court, Evergreen, Colorado 80439, US
- (72) MAULT, James R., Evergreen, Colorado 80439, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

A61B 8/06 → (51) G01S 15/89

A61B 8/08 → (51) G01S 15/89

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 102 565 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99939638.5 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01259 12.07.1999
- (87) WO 00/03642 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 SE 9802553
31.05.1999 SE 9901998
- (54) • **LADEVORRICHTUNG FÜR ELASTISCHE, CHIRURGISCHE RINGCLIPS UND VERFAHREN**
• **ELASTIC SURGICAL RING CLIP/LOADER AND A METHOD**
• **CHARGEUR DE CLIPS ANNULAIRES CHIRURGICAUX ELASTIQUE ET PROCEDE**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) HORPPU, Petri, S-431 21 Mölndal, SE

AMREN, Birger, S-439 33 Onsala, SE
DVÄRSÄTER, Gudmund, S-431 21 Mölndal, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB,
Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

A61B 17/12 → (51) A61L 31/16

(51) **A61B 17/70** (11) **1 102 566 A2***
A61B 17/80 A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 99935537.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15825 14.07.1999
(87) WO 00/03653 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 14.07.1998 US 114996
(54) • **KNOCHENFIXATIONSSYSTEM**
• **BONE FIXATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE FIXATION OSTEOLOGIQUE**
(71) Theken Surgical, LLC, 1100 Nola Avenue,
Barberton, OH 44203, US
(72) THEKEN, Randall, R., Barberton, OH 44203, US
EISERMANN, Lukas, Cleveland, OH 44120, US
TAYLOR, Ben, Tring, Hertfordshire HP23 5QN, GB
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

A61B 17/80 → (51) A61B 17/70**A61C 13/00** → (51) G01B 11/24**A61C 19/04** → (51) G01B 11/24

(51) **A61F 2/00** (11) **1 102 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935512.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15737 12.07.1999
(87) WO 00/02500 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114510
13.07.1998 US 114757
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN**
• **CARDIAC DISEASE TREATMENT DEVICE AND
METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DES MALADIES CARDIAQUES**
(71) Acom Cardiovascular, Inc., 601 Campus Drive, St-
Paul, MN 55112, US
(72) ALFERNESS, Clifton, A., Redmond, WA 98053, US
RAMAN, Jai, S., North Baldwyn, VIC 3104, AU
POWER, John, M., Williamstown, VIC 3016, AU
SABBAH, Hani, N., Waterford, WA 48327, US
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 2/16 → (51) G02C 7/04

(51) **A61F 2/44** (11) **1 102 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939060.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17878 06.08.1999
(87) WO 00/07528 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95531 P
(54) • **ZUSAMENGESTELLTE ZWISCHENWIRBEL-K-
NOCHENDISTANZSTÜCKE**
• **COMPOSITED INTERVERTEBRAL BONE
SPACERS**
• **SEPARATEURS OSSEUX INTERVERTEBRAUX
COMPOSITES**

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US
(74) Stark, Amanda Jane, Marks & Clerk, Sussex House,
83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61F 2/44 → (51) A61B 17/70

(51) **A61F 13/15** (11) **1 102 569 A1***
A61L 15/24
(25) Sv (26) En
(21) 99933429.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01205 02.07.1999
(87) WO 00/01335 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 SE 9802370
(54) • **BENUTZUNG EINES POLYETHENMATERIALS
HERGESTELLT AUS ERNEUERBAREM
ROHMATERIAL ALS KOMPONENTE EINES
ABSORBIERENDEN ARTIKEL UND DEN
ABSORBIERENDEN ARTIKEL**
• **USE OF A POLYETHENE MATERIAL
PRODUCED FROM RENEWABLE RAW MA-
TERIAL AS COMPONENT OF AN ABSORBENT
ARTICLE, AND THE ABSORBENT ARTICLE**
• **UTILISATION DE MATIERE POLYETHENE
PRODUITE A PARTIR D'UNE MATIERE
PREMIERE RENOUVELABLE COMME COMPO-
SANT D'UN ARTICLE ABSORBANT, ET CET
ARTICLE ABSORBANT**
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LAKSO, Elisabeth, S-444 46 Stenungsund, SE
SIMMONS, Eva, S-431 66 Mölndal, SE
NURMI, Hannele, S-471 42 Rönningå, SE
JÖNBRINK, Anna, Karin, S-443 51 Lerum, SE
SILFVERSTRAND, Anders, S-435 44 Mönlycke, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihs
Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 102 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937235.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/15700 13.07.1999
(87) WO 00/03670 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 119108
(54) • **ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL MIT
VERBESSERTER FLÜSSIGKEITS-AUFNAHME
UND LAGERUNG**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES WITH
IMPROVED LIQUID ABSORPTION AND RETEN-
TION**
• **ARTICLES ABSORBANTS JETABLES AVEC
ABSORPTION ET RETENTION DE LIQUIDE
AMELIOREES**
(71) Drypers Corporation, Suite 900, 5300 Memorial,
Houston, TX 77007, US
(72) DUCKER, Paul, M., Vancouver, WA 98661, US
KLEMP, Walter, V., Houston, TX 77019, US
SNEED, Scott, W., Friendswood, TX 77546, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 102 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939015.6 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17727 06.08.1999
(87) WO 00/07534 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95499 P
04.06.1999 US 327368
(54) • **ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
EINSTÜCKIG GEFORMTEN ELASTIFIZIERTEN
SEITENKLAPPEN UND BEINABSCHLÜSSEN**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH
INTEGRALY FORMED ELASTIZED CONTAIN-
MENT FLAPS AND CUFFS**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE DOTE DE
RABATS ET DE REVERS DE RETENTION ELAS-
TIQUES INTEGRALEMENT FORMES**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BEITZ, Mark, John, Appleton, WI 54914, US
BONTRAGER, Monica Lynn, Appleton, WI 54914,
US
GOSSEN, Barbara, Ann, Oshkosh, WI 54904, US
HEIKKINEN, Chris, Lee, Menasha, WI 54952, US
HOO, Daniel, Appleton, WI 54915, US
JUSTMANN, David, Andrae, Hortonville, WI 54944,
US
KELLER, Richard, Francis, Fremont, WI 54940, US
NORDNESS, Cynthia, Helen, Oshkosh, WI 54904,
US
RAMMER, Douglas, Paul, Appleton, WI 54915, US
SALLEE, Lorry, Francis, Pine River, WI 54965, US
ST. LOUIS, Raymond, Gerard, Fremont, WI 54940,
US
VAN EPEREN, David, James, Appleton, WI 54915,
US
WYNGAARD, Cynthia, Louise, Kaukauna, WI
54130, US
YARBROUGH, Sandra, Marie, Menasha, WI 54952,
US
ZULEGER, Roxanne, Marie, Appleton, WI 54914,
US
FRIDERICH, Steven, Scott, Alpharetta, GA 30022,
US
KEPNER, Eric, Scott, Fletcher, NC 28732, US
CHANG, Kuo-Shu, Edward, Roswell, GA 30076, 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) **1 102 572 A2***
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 99939688.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17814 03.08.1999
(87) WO 00/07535 2000/07 17.02.2000
(88) 23.11.2000
(30) 07.08.1998 EP 98114858
(54) • **ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
EINER FÄKALIENMANAGEMENTSCHICHT,
DEREN FASERN IN Z-RICHTUNG ORIENTIERT
SIND**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE
COMPRISING FECAL MANAGEMENT LAYER
HAVING FIBERS ORIENTED IN THE Z-DIREC-
TION**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE A ELEMENT
DE GESTION FECALE A FIBRES ORIENTEES
DANS LA DIRECTION Z**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) FLOHR, Andreas, D-45478 Mulheim, DE

- PESCHER, Georg, D-65812 Bad Soden, DE
MÜLLER, Jörg, D-61184 Karben, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61J 7/04** (11) **1 102 573 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952305.3 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02448 09.08.1999
(87) WO 00/07538 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 08.08.1998 DE 19835941
(54) • ARZNEIMITTELBEHÄLTER
• CONTAINER FOR MEDICAMENTS
• BOITE POUR MEDICAMENTS
- (71) Hafner, Dieter, Dr., Ostendstrasse 132, D-90482 Nürnberg, DE
(72) Hafner, Dieter, Dr., D-90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 102 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941429.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05029 14.07.1999
(87) WO 00/07551 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 GB 9816870
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (72) FAIRLEY, Peter, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
FINEL, Christophe Michel, F-60881 Le Meux Cedex, FR
STEER, David Charles, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A61K 7/06** → (51) A01N 43/82
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 102 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933755.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15370 08.07.1999
(87) WO 00/02527 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112542
(54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER ZAHNBELAGVERHINDERNDER WIRKUNG
• ORAL COMPOSITION EXHIBITING ENHANCED ANTIPLAQUE EFFICACY
• COMPOSITION ORALE POUVANT LUTTER AVEC UNE EFFICACITE AMELIOREE CONTRE LA PLAQUE DENTAIRE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) BERGERON, Vance, F-69005 Lyon, FR
MARCHAND, Jean-Pierre, F-69003 Lyon, FR
SCHOONBROOD, Harold, Fitzroy North, VIC 3068, AU
MIRAJKAR, Yelloji, Rao, K., Piscataway, NJ 08854, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 7/16** → (51) A01N 43/82
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 102 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932858.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04830 09.07.1999
(87) WO 00/07555 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835691
(54) • PH-STABILISIERTES ZNO IN SONNENSCHUTZFORMULIERUNGEN
• PH-STABILIZED ZNO IN SUNSCREEN FORMULATIONS
• ZNO A PH STABILISE UTILISE DANS DES FORMULATIONS DE PROTECTIONS SOLAIRES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KURZ, Thekla, D-64285 Darmstadt, DE
SCHUCHMANN, Heike, D-64380 Rodorf, DE
-
- A61K 7/46** → (51) C11B 9/00
-
- A61K 7/48** → (51) A01N 43/82
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 102 577 A1***
A47K 7/03
(25) En (26) En
(21) 99932889.1 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05030 14.07.1999
(87) WO 00/07561 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130981
(54) • KOSMETISCHES KISSEN MIT REINIGENDER BRÄUSEMITTEL
• COSMETIC EFFERVESCENT CLEANSING PILLOW
• COUSSINET COSMETIQUE EFFERVESCENT NETTOYANT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (72) FARRELL, Linda, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
SLAVTCHIEFF, Craig Stephen, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
ZNAIDEN, Alexander Paul, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
VINSKI, Paul, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 102 578 A1***
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 99942002.9 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17642 03.08.1999
(87) WO 00/07566 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95090 P
(54) • NEUER ANALGETISCHER, ANTIINFLAMMATORISCHER UND WUNDHEILENDER WIRKSOFF
• A NEW ANALGESIC, ANTI-INFLAMMATORY AND WOUND HEALING AGENT

- NOUVEL AGENT ANALGESIQUE, ANTI-INFLAMMATOIRE ET CICATRISANT
- (71) Epigenesis Pharmaceuticals, Inc., 2005 East Park, Route 130, Cranbury, NJ 08512, US
Nyce, Jonathan W., 59 Sayre Drive, Princeton, NY 08540, US
(72) NYCE, Jonathan, W., Princeton, NY 08540, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A61K 9/00** → (51) C02F 1/28
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 9/48
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 102 579 A1***
A61K 47/22
(25) De (26) De
(21) 99932599.6 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00360 02.08.1999
(87) WO 00/07567 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 CH 163398
(54) • MEDIZINISCHE AEROSOLFORMULIERUNGEN
• MEDICINAL AEROSOL FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'AEROSOL A USAGE MEDICAL
- (71) JAGO RESEARCH AG, Eptingerstrasse 51, CH-4132 Muttenz, CH
(72) KELLER, Manfred, D-79189 Bad Krozingen, DE
HERZOG, Kurt, CH-4055 Basel, CH
MÜLLER-WALZ, Rudi, D-79650 Schopfheim, DE
KRAUS, Holger, CH-4462 Rickenbach, CH
(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
-
- A61K 9/127** → (51) C07F 9/10
- (51) **A61K 9/46** (11) **1 102 580 A2***
A61K 35/74 A61K 35/72
A61K 39/00 A23L 1/03
A23L 2/52 A61P 1/00
A61P 31/00 A61P 37/00
// A61K35:74, A61K31:451, A61K35:72, A61K31:451
(25) De (26) De
(21) 99938048.8 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00192 29.07.1999
(87) WO 00/07571 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 06.08.1998 AT 136098
(54) • FORMULIERUNGEN MIT PROBIOTISCH WIRKSAMEN MIKROORGANISMEN
• FORMULATIONS HAVING PROBIOTICALLY ACTIVE MICROORGANISMS
• FORMULATIONS RENFERMANT DES MICROORGANISMES A EFFET PROBIOTIQUE
- (71) Vierstein, Helmut, Gymnasiumstrasse 26/18, 1180 Wien, AT
(72) Vierstein, Helmut, 1180 Wien, AT
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 102 581 A1***
A61K 9/107
(25) Fr (26) Fr
(21) 99934821.2 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01889 30.07.1999
(87) WO 00/07573 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 FR 9810313
(54) • ZUR BILDUNG EINER MIKROEMULSION FÄHIGEN ZUSAMMENSETZUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG DES WIRKSTOFFS

- A MICROEMULSION FORMING COMPOSITION FOR THE SUSTAINED RELEASE OF AN ACTIVE AGENT
 - COMPOSITION A LIBERATION PROLONGEE DE PRINCIPE ACTIF APTE A FORMER UNE MICRO-EMULSION
- (71) GATTEFOSSE S.A., 36 chemin de Genas, 69800 Saint Priest, FR
 (72) BARTHELEMY, Philippe, F-69780 Mions, FR
 BENAMEUR, Hassan, F-69740 Genas-Azieu, FR
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 102 582 A2***
 A61K 31/565 A61K 31/566
 A61K 31/567 A61K 31/585
 A61K 45/06 A61P 35/00
 A61P 17/10 A61P 17/08
 A61P 17/14 A61P 5/26
- (25) En (26) En
 (21) 99936218.9 (22) 06.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 99/00724 06.08.1999
 (87) WO 00/07576 2000/07 17.02.2000
 (88) 30.03.2000
 (30) 07.08.1998 US 95623 P
 (54) • TYP 3 3ALPHA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE HEMMER
 • INHIBITORS OF TYPE 3 3ALPHA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE
 • INHIBITION DE LA 3\$G(A)-HYDROXYSTEROID-DESHYDROGENASE DE TYPE 3
- (71) Endorecherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
 (72) LABRIE, Fernand, Ste-Foy, Québec G1W 2J5, CA
 MERAND, Yves, Sainte-Foy, Québec G1W 3A1, CA
 GAUTHIER, Sylvain, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A, CA
 PROVENCHER, Louis, Charny, Québec G6X 3R7, CA
 LUU-THE, Van, Charny, Québec G6X 1C6, CA
 (74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 102 583 A2***
 A61K 31/195 A61K 31/19
 A61K 31/165 A61K 31/135
 A61K 31/22 A61K 31/35
 A61K 31/445 A61K 31/16
- (25) En (26) En
 (21) 99941982.3 (22) 05.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17220 05.08.1999
 (87) WO 00/07583 2000/07 17.02.2000
 (88) 08.09.2000
 (30) 05.08.1998 US 129253
 09.11.1998 US 189166
 11.12.1998 US 209952
 (54) • BEHANDLUNG VON SUCHT UND TOXIKOMANIE-VERBUNDENEM VERHALTEN
 • TREATMENT OF ADDICTION AND ADDICTION-RELATED BEHAVIOR
 • TRAITEMENT DE L'ACCOUTUMANCE ET COMPORTEMENT LIE A L'ACCOUTUMANCE
- (71) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
 (72) DEWEY, Stephen, L., Manorville, NY 11949, US
 BRODIE, Jonathan, D., Cos Cob, CT 06807, US
 ASHBY, Charles, R., Jr., Miller PPlace, NY 11764, US
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- A61K 31/00** → (51) A61K 31/5377
A61K 31/135 → (51) A61K 31/00
A61K 31/16 → (51) A61K 31/00
A61K 31/165 → (51) A61K 31/00
A61K 31/165 → (51) C07C 59/135
A61K 31/167 → (51) C07C 237/42
A61K 31/19 → (51) A61K 31/00
A61K 31/19 → (51) C07C 59/135
A61K 31/195 → (51) A61K 31/00
A61K 31/198 → (51) A61K 33/04

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 102 584 A2***
 A61K 35/78
 // (A61K31/22, 31:01),(A61K31/22, 31:05, 31:01),(A61K35/78, 31:22)
- (25) En (26) En
 (21) 99935044.0 (22) 29.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 99/00251 29.07.1999
 (87) WO 00/07581 2000/07 17.02.2000
 (88) 11.05.2000
 (30) 03.08.1998 IT RM980516
 (54) • ANTIOXIDATIVE, ANTIPROLIFERATIVE ZUSAMMENSETZUNG MIT CARNITIN UND EINEM CAROTENOID
 • ANTIOXIDANT, ANTIPROLIFEROUS COMPOSITION, COMPRISING A CARNITINE AND A CAROTENOID
 • COMPOSITION ANTIOXYDANTE ET ANTIPROLIFERANTE COMPRENANT UNE CARNITINE ET UN CAROTENOIDE
- (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 31/22** → (51) A61K 31/00
A61K 31/34 (11) **1 102 585 A2***
 A61K 31/36 A61K 31/505
- (25) De (26) De
 (21) 99944303.9 (22) 29.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05426 29.07.1999
 (87) WO 00/07579 2000/07 17.02.2000
 (88) 08.09.2000
 (30) 05.08.1998 DE 19835325
 (54) • VERWENDUNG VON CYCLOPENTABENZOFURAN-DERIVATEN ZUR BEKAEMPFUNG VON NF-KB ABHANGIGEN KRANKHEITEN
 • USE OF CYCLOPENTABENZOFURAN-DERIVATIVES FOR COMBATING NF-\$(K)B-DEPENDENT DISEASES
 • UTILISATION DE DERIVES DE CYCLOPENTABENZOFURANNE POUR LUTTER CONTRE DES MALADIES DEPENDANT DU NF-\$(K)B
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) GEHLING, Matthias, D-42799 Leichlingen, DE
 BAUMGARTEN, Jörg, D-42115 Wuppertal, DE
 KRETSCHMER, Axel, D-42113 Wuppertal, DE
 ANTONICEK, Horst-Peter, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
 PROKSCH, Peter, D-97234 Reichenberg, DE

- NUGROHO, Bambang, W., D-97074 Würzburg, DE
 BOHNENSTENGEL, Frank, D-97084 Würzburg, DE
- A61K 31/34** → (51) C07D 307/93
A61K 31/35 → (51) A61K 31/00
A61K 31/35 → (51) C12N 15/82
A61K 31/36 → (51) A61K 31/34
- (51) **A61K 31/365** (11) **1 102 586 A1***
 A61K 35/78
 // (A61K35/78, 31:44, 31:425), A61K31:365
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99936702.2 (22) 06.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01948 06.08.1999
 (87) WO 00/07592 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 FR 9810187
 (54) • VERWENDUNG VON GINKGO BILOBA EXTRAKTEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG DER AMYOTROPHEN LATERALSCLEROSE
 • USE OF GINKGO BILOBA EXTRACTS FOR PREPARING A MEDICINE FOR TREATING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
 • UTILISATION D'EXTRAITS DE GINKGO BILOBA POUR PREPARER UN MEDICAMENT DESTINE A TRAITER LA SCLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE
- (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) CHRISTEN, Yves, F-75116 Paris, FR
 (74) Bourguin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 42 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

- A61K 31/395** → (51) C07C 237/42
A61K 31/40 → (51) C07D 207/16
A61K 31/40 → (51) C07D 263/06
A61K 31/40 → (51) C07D 273/06
A61K 31/40 → (51) C07D 401/12
A61K 31/4035 → (51) A61K 31/5377
A61K 31/404 → (51) A61K 31/5377
A61K 31/415 → (51) C07D 231/12
A61K 31/4164 → (51) C07D 233/61
A61K 31/42 → (51) C07D 261/08
A61K 31/42 → (51) C07D 263/06
- (51) **A61K 31/421** (11) **1 102 587 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99938993.5 (22) 03.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
 (86) US 99/17665 03.08.1999
 (87) WO 00/07544 2000/07 17.02.2000
 (88) 18.05.2000
 (30) 07.08.1998 US 95703 P
 (54) • VITRONECTINREZEPTORANTAGONISTEN
 • VITRONECTIN RECEPTOR ANTAGONISTS
 • ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA PROTEINE S

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) MANLEY, Peter, J., Phoenixville, PA 19460, US
MILLER, William, H., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al. SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- A61K 31/421** → (51) C07D 263/32
- A61K 31/422** → (51) C07D 263/32
- A61K 31/425** → (51) C07D 263/06
- A61K 31/426** → (51) C07D 263/32
- A61K 31/427** → (51) C07D 263/32
- A61K 31/435** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/437** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/438** → (51) A61K 31/5377
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/82
- A61K 31/4412** → (51) C07D 213/73
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/34
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/58
- A61K 31/445** → (51) C07D 263/06
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/04
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/4468** → (51) A61K 31/485
- A61K 31/451** → (51) A61K 31/5377
- A61K 31/4525** → (51) C07D 405/12
- A61K 31/4535** → (51) A61K 31/485
- A61K 31/454** → (51) A61K 31/5377
- A61K 31/4545** → (51) A61K 31/5377
- (51) **A61K 31/465** (11) **1 102 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965348.8 (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 99/12243 02.06.1999
(87) WO 00/07600 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130498
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES ZENTRALNERVERNSYSTEMS WELCHE NICOTINDERIVATE UND ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITOREN ENTHALTEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) Targacept, Inc., 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- (72) BENCHERIF, Merouane, Winston-Salem, NC 27101, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- A61K 31/47** → (51) C07D 213/82
- A61K 31/4709** → (51) A61K 31/5377
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 102 589 A1***
A61K 31/4468 A61K 31/4535
A61K 38/33 A61P 23/00
A61L 29/00 A61P 29/00
// A61K31:485, A61K31:138, A61K31:485, A61K31:13, A61K31:485, A61K31:445, A61K31:485, A61K31:485
- (25) En (26) En
(21) 99934071.4 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16049 15.07.1999
(87) WO 00/03716 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 92982 P
(54) • TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN OPIOID-ANALGETIKA UND EINEN NMDA-ANTAGONIST
• TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN OPIOID ANALGESIC AND AN NMDA ANTAGONIST
• COMPOSITIONS TOPIQUES COMPRENANT UN ANALGESIQUE OPIOIDE ET UN ANTAGONISTE DU N-METHYL-D-ASPARTATE (NMDA)
- (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) KOLESNIKOV, Yuri, Cresskill, NJ 07626, US
PASTERNAK, Gavril, W., New York, NY 10021, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- A61K 31/495** → (51) A61K 9/00
- A61K 31/495** → (51) C07D 213/82
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/34
- A61K 31/505** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/5375** → (51) A61K 31/5377
- (51) **A61K 31/5377** (11) **1 102 590 A1***
A61K 31/675 A61K 31/5375
A61K 31/438 A61K 31/4545
A61K 31/454 A61K 31/451
A61K 31/4035 A61K 31/404
A61K 31/4709 A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99934993.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/02509 30.07.1999
(87) WO 00/07598 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 GB 9816897
(54) • VERWENDUNG VON EINEM NK-1 REZEPTORANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG DER ABNORMALEN KNOCHENRESORPTION
• USE OF A NK-1 RECEPTOR ANTAGONIST FOR TREATING OR PREVENTING ABNORMAL BONE RESORPTION
• UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR NK-1 POUR TRAITER OU PREVENIR LA RESORPTION OSSEUSE ANORMALE
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) HARGREAVES, Richard John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RUPNIAK, Nadia Melanie, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- A61K 31/55** → (51) C07D 223/12
- A61K 31/55** → (51) C07D 273/06
- A61K 31/55** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/565** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/566** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/567** → (51) A61K 31/00
- (51) **A61K 31/575** (11) **1 102 591 A2***
A23L 1/30 A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99932570.7 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/00655 20.07.1999
(87) WO 00/04887 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 20.07.1998 US 118809
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PHYTOSTEROL, PHYTOSTANOL ODER MISCHUNGEN VON BEIDEN UND OMEGA-3 FETTSÄURE ODER DERIVATE DAVON UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON KARDIOVASKULÄRE ODER ANDERE ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS COMPRISING PHYTOSTEROL, PHYTOSTANOL OR MIXTURES OF BOTH AND OMEGA-3 FATTY ACIDS OR DERIVATIVES THEREOF AND USE OF THE COMPOSITION IN TREATING OR PREVENTING CARDIOVASCULAR DISEASE AND OTHER DISORDERS
• COMPOSITIONS A BASE DE PHYTOSTEROL, PHYTOSTANOL OU DE MELANGE DES DEUX, ET D'ACIDES GRAS Ω -3 OU DE CERTAINS DE LEURS DERIVES. UTILISATION PREVENTIVE OU CURATIVE DE CETTE COMPOSITION CONTRE DES AFFECTIONS CARDIO-VASCULAIRES ET AUTRES TROUBLES
- (71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
- (72) NOVAK, Egon, Richmond, British Columbia V6X 3T1, CA
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- A61K 31/585** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/66** → (51) C07F 9/655
- A61K 31/675** → (51) A61K 31/5377
- A61K 31/685** → (51) C07F 9/10
- A61K 31/70** → (51) C07F 9/655
- A61K 31/70** → (51) C07H 1/00
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 31/765** (11) **1 102 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933882.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/15652 12.07.1999

(87) WO 00/02568 2000/03 20.01.2000

(30) 13.07.1998 US 114860

(54) • *COUMARIN UND DAMIT VERWANDTE AROMATISCHEN POLYMERISCHEN PRODRUGS*

• *COUMARIN AND RELATED AROMATIC-BASED POLYMERIC PRODRUGS*

• *COUMARINE ET PROMEDICAMENTS POLYMERES APPARENTES A BASE AROMATIQUE*

(71) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US

(72) GREENWALD, Richard, B., Somerset, NJ 08873, US

CHOE, Yun, H., Piscataway, NJ 08854, US

PENDRI, Annapurna, South Glastonbury, CT 06073, US

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

(51) **A61K 33/04** (11) **1 102 593 A1***
A61K 31/198 A61K 35/78
A61P 13/08

// (A61K35/78, 33:04), A61K31:198

(25) En (26) En

(21) 99941996.3 (22) 03.08.1999

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

(86) US 99/17526 03.08.1999

(87) WO 00/07604 2000/07 17.02.2000

(30) 03.08.1998 US 95202 P

(54) • *PROSTATA- FORMULIERUNG*• *PROSTATE FORMULA*• *FORMULE DESTINEE A LA PROSTATE*

(71) Wheeler, Ronald E., 412 C.R. 243, Durango, CO, US

(72) Wheeler, Ronald E., Durango, CO, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **A61K 33/14** (11) **1 102 594 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936674.3 (22) 03.08.1999

(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) FR 99/01916 03.08.1999

(87) WO 00/07605 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 FR 9810043

12.08.1998 US 96318 P

(54) • *VERWENDUNG VON CAMPOTECINDERIVATE MIT VERMINDERTER GASTROINTESTINALER TOXIZITÄT*

• *USE OF CAMPTOTHECIN DERIVATIVES, WITH REDUCED GASTROINTESTINAL TOXICITY*

• *UTILISATION DE DERIVES DE LA CAMPOTOTHECINE, AVEC UNE TOXICITE GASTROINTESTINALE REDUITE*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) TOUTAIN, Hervé, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR
GUFFROY, Magali, F-94700 Maisons-Alfort, FR

(74) Le Pennec, Magali, Aventis Pharma S.A., 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

A61K 35/72 → (51) A61K 9/46

(51) **A61K 35/74** (11) **1 102 595 A2***
A61K 45/06 A61P 3/02
// A61K35:74, A61K31:715, A61K35:74, A61K31:00,
A61K35:74, A61K33:00, A61K35:74, A61K31:70

(25) En (26) En

(21) 99945016.6 (22) 06.08.1999

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

(86) US 99/17671 06.08.1999

(87) WO 00/07606 2000/07 17.02.2000

(88) 18.05.2000

(30) 07.08.1998 US 95786 P

05.08.1999 US 369016

(54) • *METHODEN ZUR ERHÖHUNG DER LÖSLICHKEIT VON NAHRUNGSSTOFFEN MIT PROBIOTISCH WIRKSAMEN MILCHSÄURE-PRODUZIERENDEN BAKTERIEN*

• *METHODS FOR INCREASING THE SOLUBILITY OF NUTRITIONAL MATERIALS USING PROBIOTIC LACTIC ACID-PRODUCING BACTERIA*

• *PROCEDES METTANT EN OEUVRE DES BACTERIES PROBIOTIQUES NON PRODUCTRICES D'ACIDE LACTIQUE POUR AUGMENTER LA SOLUBILITE DE SUBSTANCES NUTRITIVES*

(71) Ganeden Biotech, Inc., Suite 209, 5940 Pacific Mesa Court, San Diego, CA 92121, US

(72) FARMER, Sean, San Diego, CA 92121, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 35/74 → (51) A61K 9/46**A61K 35/76** → (51) C12N 15/41**A61K 35/78** → (51) A61K 31/22**A61K 35/78** → (51) A61K 31/365**A61K 35/78** → (51) A61K 33/04**A61K 35/78** → (51) A61K 38/18

(51) **A61K 38/00** (11) **1 102 596 A1***
(25) En (26) En

(21) 99940809.9 (22) 28.07.1999

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

(86) US 99/16683 28.07.1999

(87) WO 00/07609 2000/07 17.02.2000

(30) 03.08.1998 US 127815

(54) • *PEPTIDANTAGONISTEN VON ZONULIN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*

• *PEPTIDE ANTAGONISTS OF ZONULIN AND METHODS FOR USE OF THE SAME*

• *ANTAGONISTES PEPTIDIQUES DE LA ZONULINE ET TECHNIQUES D'UTILISATION*

(71) University of Maryland at Baltimore, Suite 500, 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1602, US

(72) FASANO, Alessio, Ellicott City, MD 21042, US

(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 102 597 A1***

A61K 39/00 A61K 39/44

A61K 39/395 A61K 51/00

A01N 43/00 A01N 55/02

C07K 2/00 C07K 4/00

G01N 33/53 G01N 33/543

G01N 33/566

(25) En (26) En

(21) 99955431.4 (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 99/12994 08.06.1999

(87) WO 99/64055 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 US 88466 P

15.07.1998 US 92938 P

(54) • *MULTIVALENTE AGONISTEN, PARTIELLE AGONISTEN, INVERSE AGONISTEN UND ANTAGONISTEN FÜR 5HT4 REZEPTOREN*

• *MULTIVALENTE AGONISTS, PARTIAL AGONISTS, INVERSE AGONISTS AND ANTAGONISTS OF THE 5HT 4 RECEPTORS*

• *AGONISTES MULTIVALENTE, AGONISTES PARTIELS, AGONISTES INVERSES ET ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE 5HT 4*

(71) Advanced Medicine, Inc., 280 Utah Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
NATARAJAN, Maya, San Diego, CA 92129, US

(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 38/07 → (51) C07K 5/023**A61K 38/13** → (51) C07F 9/655**A61K 38/16** → (51) C12N 15/37**A61K 38/17** → (51) C12N 9/00**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **1 102 598 A1***

A61K 38/19 A61K 38/20

A61K 38/21 A61K 38/25

A61K 38/30 A61K 38/47

A61K 35/78

(25) En (26) En

(21) 99932566.5 (22) 28.07.1999

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

(86) AU 99/00607 28.07.1999

(87) WO 00/06188 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 AU PP489798

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM WACHSTUM/ERHALT VON HAAREN UND METHODEN DIE DIESE VERWENDEN*

• *HAIR GROWTH/MAINTENANCE COMPOSITIONS AND METHODS INVOLVING THE SAME*

• *COMPOSITIONS DE POUSSE/CONSERVATION DES CHEVEUX ET METHODES FAISANT APPEL AUXDITES COMPOSITIONS*

(71) Mediko Pty. Ltd, 59A Armadale Street, Armadale, VIC 3143, AU

(72) KO, Thomas, Sai, Ying, Belgrave South, VIC 3160, AU

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

A61K 38/19 → (51) A61K 38/18**A61K 38/20** → (51) A61K 38/18**A61K 38/21** → (51) A61K 38/18**A61K 38/25** → (51) A61K 38/18**A61K 38/30** → (51) A61K 38/18**A61K 38/33** → (51) A61K 31/485**A61K 38/45** → (51) C12N 15/54**A61K 38/47** → (51) A61K 38/18

(51) **A61K 38/57** (11) **1 102 599 A1***

(25) En (26) En

(21) 99938478.7 (22) 05.08.1999

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

(86) IB 99/01483 05.08.1999

(87) WO 00/07620 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 AU PP508798

(54) • *PROTEASE HEMMSTOFFE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON PSORIASIS*

- **PROTEASE INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT OF PSORIASIS**
• **INHIBITEURS DE PROTEASE CONVENANT AU TRAITEMENT DU PSORIASIS**
- (71) BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED, 29 Barcoo Street, P.O. Box 20, Roseville, NSW 2069, AU
(72) BUNN, Clive, Leighton, West Ryde, NSW 2114, AU
SHARP, Phillip, John, Glebe, NSW 2037, AU
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 102 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941506.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05587 03.08.1999
(87) WO 00/07621 2000/07 17.02.2000
(88) 02.06.2000
(30) 05.08.1998 GB 9817052
(54) • **IMPfstoff enthaltend ein ISCOM, bestehend aus Sterol und Saponin und frei von zusätzlichen Detergenzien**
• **Vaccine comprising an ISCOM consisting of sterol and saponin which is free of additional detergent**
• **VACCIN**
- (71) SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) FRIEDE, Martin, SmithKline Beecham Biologicals S.A, 1330 Rixensart, BE
GARCON, Nathalie, SmithKline Beecham Biologic S.A, 1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- A61K 39/00** → (51) A61K 9/46
A61K 39/00 → (51) A61K 38/00
A61K 39/245 → (51) C07K 14/035
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 102 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943638.9 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17386 02.08.1999
(87) WO 00/07625 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 95240 P
(54) • **ZIELRICHTUNG UND VERLÄNGERTE ASSOZIATION VON WIRKSTOFFEN AN DIE LUMINALE OBERFLÄCHE DER PULMONAREN VASKULAREN ENDOTHELZELLEN**
• **TARGETING AND PROLONGING ASSOCIATION OF DRUGS TO THE LUMINAL SURFACE OF THE PULMONARY VASCULAR ENDOTHELIAL CELLS**
• **CIBLAGE ET ASSOCIATION PROLONGEE DE MEDICAMENTS SUR LA SURFACE LUMINAIRE DE CELLULES DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE PULMONAIRE**
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 115 System Building, 3810 West Lakeshore Drive, Baton Rouge, LA 70803, US
(72) MUZYKANTOV, Vladimir R., Philadelphia, PA 19116, US
MURCIANO, Juan Carlos, E-41007 Sevilla, ES
GRANGER, D., Neil, Shreveport, LA 71118, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/00
A61K 39/395 → (51) C07H 21/04
A61K 39/395 → (51) C12N 15/54
A61K 39/44 → (51) A61K 38/00
A61K 45/06 → (51) A61K 31/00
A61K 45/06 → (51) A61K 35/74
A61K 47/18 → (51) C07C 233/25
A61K 47/22 → (51) A61K 9/12
A61K 48/00 → (51) C07H 21/04
A61K 48/00 → (51) C12N 15/54
A61K 48/00 → (51) C12N 15/86
A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68
A61K 49/00 → (51) A01K 67/027
A61K 49/00 → (51) C07D 487/22
A61K 49/00 → (51) C12N 15/00
A61K 51/00 → (51) A61K 38/00
A61L 9/04 → (51) C08K 5/00
- (51) **A61L 12/14** (11) **1 102 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940927.9 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17853 05.08.1999
(87) WO 00/07634 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130542
(54) • **KONTAKTLINSE UND OPHTHALMISCHE LÖSUNGEN**
• **CONTACT LENS AND OPHTHALMIC SOLUTIONS**
• **LENTILLES DE CONTACT ET SOLUTIONS OPHTHALMIQUES**
- (71) NDT, Inc., Suite 0-290, 30100 Town Center Drive, Laguna Nigel, CA 92677, US
(72) DE BRUIJN, Chris, D-48683 Ahaus, DE
CHRIST, F., Richard, Laguna Beach, CA 92651, US
DZIABO, Anthony, J., Lake Forest, CA 92630, US
VIGH, Joseph, Placentia, CA 92670, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61L 15/24** → (51) A61F 13/15
- (51) **A61L 24/02** (11) **1 102 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943659.5 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17871 06.08.1999
(87) WO 00/07639 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95627 P
05.08.1999 US 369012
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN VON KNOCHENVORLÄUFER**
• **BONE PRECURSOR COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PRECURSEURS OSSEUSES**
- (71) TISSUE ENGINEERING, INC., 451 D Street, Suite 807 Box 199, Boston, MA 02210, US
- (72) BELL, Eugene, Boston, MA 02215, US
SIOUSSAT, Tracy, M., Reading, MA 02026, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- A61L 29/00** → (51) A61K 31/485
- (51) **A61L 31/16** (11) **1 102 604 A1***
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 00923287.7 (22) 13.04.2000
(84) BE DE FR GB IE NL
(86) US 00/09846 13.04.2000
(87) WO 00/74745 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328665
(54) • **ELASTISCHES BAND UND EINE METHODE ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG**
• **DRUG RELEASING ELASTIC BAND AND METHOD**
• **BANDE ELASTIQUE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET PROCEDE CONNEXE**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) O'CONNOR, Maria, L., Bolton, MA 01740, US
BANK, Michael, S., Bolton, MA 01740, US
MILLER, Kathleen, M., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 102 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 99950449.1 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02325 30.07.1999
(87) WO 00/07644 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835294
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRICHTERHALTUNG DER VERWENDBARKEIT EINER EINRICHTUNG ZUR HÄMOTHERAPIE**
• **METHOD AND DEVICE FOR MAINTAINING THE USABILITY OF A DEVICE FOR HAEMOTHERAPY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR L'UTILITE D'UN DISPOSITIF SERVANT A L'HEMOTHERAPIE**
- (71) IMT INNOVATIVE MEDIZINTECHNIK GMBH, Karlstrasse 17-19, 40210 Düsseldorf, DE
(72) TERSTEEGEN, Johanne, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 102 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937475.4 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16863 26.07.1999
(87) WO 00/06228 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94167 P
(54) • **INJEKTIONSHILFSTORPEDO FÜR EIN MEDIZINISCHES INJEKTIONSSYSTEM**
• **INJECTION-ASSISTING PROBE FOR MEDICAL INJECTOR ASSEMBLY**
• **SONDE D'AIDE A L'INJECTION POUR ENSEMBLE INJECTEUR MEDICAL**
- (71) MEDI-JECT CORPORATION, Suite 100, 161 Cheshire Lane, Minneapolis, MN 55441, US
Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) DEBOER, David, M., Brighton, MI 48114, US
SADOWSKI, Peter, L., Woodbury, MN 55125, US

LESCH, Paul, R., Jr., Lexington, MN 55014, US
BERMAN, Claude, L., St. Paul, MN 55104, US
GIAMBATTISTA, Lucio, East Hanover, NJ 07936, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61N 1/08** (11) **1 102 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 99942014.4 (22) 05.08.1999

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

(86) US 99/17761 05.08.1999

(87) WO 00/07494 2000/07 17.02.2000

(88) 22.06.2000

(30) 05.08.1998 US 95413 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTRA-KRANIALEN STIMULATION MIT RÜCKKOPPELUNG FÜR DIE OPTIMALE KONTROLLE EINER NEUROLOGISCHEN KRANKHEIT**

• **APPARATUS AND METHOD FOR CLOSED-LOOP INTRACRANIAL STIMULATION FOR OPTIMAL CONTROL OF NEUROLOGICAL DISEASE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORES DE MODULATION NEURALE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLOGIQUES, EN PARTICULIER, LES MOUVEMENTS DESORDONNES**

(71) Dilorenzo, Daniel J., Suite 5, 155 First Avenue, Salt Lake City, UT 84103, US

(72) Dilorenzo, Daniel J., Salt Lake City, UT 84103, US

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

(51) **A61N 1/30** (11) **1 102 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933936.9 (22) 13.07.1999

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

(86) US 99/15754 13.07.1999

(87) WO 00/02620 2000/03 20.01.2000

(30) 13.07.1998 US 92541 P

(54) • **METHODE UND GERÄT ZUR ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTEN OBERFLÄCHLICHEN AUFTRAGUNG VON KOSMETIKMITTELN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRICALLY ASSISTED TOPICAL DELIVERY OF AGENTS FOR COSMETIC APPLICATIONS**

• **PROCEDE ET APPAREIL D'APPORT TOPIQUE DOTE D'UNE ASSISTANCE ELECTRIQUE D'AGENTS DESTINES A DES APPLICATIONS COSMETIQUES**

(71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1334, US

(72) ZHANG, Lei, San Diego, CA 92126, US

(74) HOFMANN, Gunter, A., San Diego, CA 92109, US

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

(51) **A61N 1/40** (11) **1 102 609 A1***
H01F 3/08

(25) De (26) De

(21) 00956196.0 (22) 18.07.2000

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

(86) EP 00/06836 18.07.2000

(87) WO 01/10501 2001/07 15.02.2001

(30) 07.08.1999 DE 19937492

(54) • **MAGNETFELDAAPLIKATOR ZUR AUFHEBUNG VON MAGNETISCHEN ODER MAGNETISIERBAREN SUBSTANZEN ODER FESTKÖRPERN IN BIOLOGISCHEM GEWEBE**

• **MAGNETIC FIELD APPLICATOR FOR HEATING MAGNETIC OR MAGNETIZABLE SUBSTANCES OR SOLIDS IN BIOLOGICAL TISSUE**

• **APPLICATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR LE CHAUFFAGE DE SUBSTANCES OU DE CORPS SOLIDES MAGNETIQUES OU MAGNETISABLES DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES**

(71) MFH Hyperthermiesysteme GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE

(72) FEUCHT, Peter, D-10827 Berlin, DE

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

(51) **A61N 5/10** (11) **1 102 610 A1***
(25) En (26) En

(21) 99940881.8 (22) 06.08.1999

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

(86) US 99/17674 06.08.1999

(87) WO 00/07668 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 US 95535 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSBEHANDLUNGSPLANES**

• **METHOD FOR PREPARING A RADIATION THERAPY PLAN**

• **PROCEDE POUR ETABLIR UN PLAN DE RADIOTHERAPIE**

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) SHEPARD, David, M., Madison, WI 53705, US

(74) HOBAN, Peter, Randwick, NSW 2031, AU

MACKIE, Thomas, R., Madison, WI 53711, US

RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US

OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53705, US

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 102 611 A1***
(25) En (26) En

(21) 99940882.6 (22) 06.08.1999

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

(86) US 99/17675 06.08.1999

(87) WO 00/07669 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 US 95529 P

(54) • **SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER STRAHLENABGABE FÜR STRAHLENTHERAPIE**

• **DELIVERY MODIFICATION SYSTEM FOR RADIATION THERAPY**

• **SYSTEME DE MODIFICATION DE DISTRIBUTION POUR RADIOTHERAPIE**

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) FITCHARD, Edward, E., Madison, WI 53715, US

OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53705, US

RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US

MACKIE, Thomas, R., Madison, WI 53711, US

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 9/46

A61P 3/02 → (51) A61K 35/74

A61P 3/10 → (51) C07C 59/135

A61P 5/16 → (51) C07C 59/135

A61P 5/24 → (51) C07D 401/12

A61P 5/26 → (51) A61K 31/00

A61P 9/00 → (51) A61K 31/575

A61P 13/08 → (51) A61K 33/04

A61P 17/08 → (51) A61K 31/00

A61P 17/10 → (51) A61K 31/00

A61P 17/14 → (51) A61K 31/00

A61P 23/00 → (51) A61K 31/485

A61P 25/00 → (51) C07D 471/04

A61P 29/00 → (51) A61K 31/485

A61P 29/00 → (51) C07D 307/93

A61P 31/00 → (51) A61K 9/46

A61P 35/00 → (51) A61K 31/00

A61P 37/00 → (51) A61K 9/46

(51) **A63B 37/00** (11) **1 102 612 A1***
A63B 43/06

(25) De (26) De

(21) 99938357.3 (22) 27.07.1999

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

(86) EP 99/05382 27.07.1999

(87) WO 00/07676 2000/07 17.02.2000

(30) 31.07.1998 DE 19834607

(54) • **GOLFBALL MIT EINER LEUCHTEINRICHTUNG**

• **GOLF BALL WITH LUMINESCENT DEVICE**

• **BALLE DE GOLF A DISPOSITIF LUMINESCENT**

(71) von der Mark, Eberhard, Oberhombrechen 10, 42499 Hückeswagen, DE

(72) von der Mark, Eberhard, 42499 Hückeswagen, DE

(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

A63B 43/06 → (51) A63B 37/00

A63F 3/06 → (51) B26F 3/02

A63F 9/24 → (51) B26F 3/02

(51) **A63G 21/18** (11) **1 102 613 A1***
(25) En (26) En

(21) 00922281.1 (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 00/10346 17.04.2000

(87) WO 00/62883 2000/03 26.10.2000

(30) 16.04.1999 US 129594 P

01.11.1999 US 162692 P

(54) • **AUS MEHREREN EBENEN BESTEHENDE SPIELRUTSCHE**

• **MULTI-LEVEL PLAY SLIDE STRUCTURE**

• **STRUCTURE DE TOBOGANS MULTI-NIVEAU**

(71) Koala Corporation, 11600 E. 53rd Avenue, Unit D, Denver, Colorado 80239, US

(72) BRIGGS, Rick, A., Springfield, IL 62707, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A63H 27/133** (11) **1 102 614 A1***
B64C 27/82

(25) De (26) De

(21) 99948685.5 (22) 21.07.1999

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

(86) DE 99/02283 21.07.1999

(87) WO 00/07683 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 DE 19835385

(54) • **MODELLHUBSCHRAUBER**

• **MODEL HELICOPTER**

• **MODELE REDUIT D'HELICOPTERE**

- (71) Streich, Uli, Seewiese 7, 97782 Gräfendorf, DE
- (72) Streich, Uli, 97782 Gräfendorf, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

(51) **B01D 15/02** (11) **1 102 615 A1***
C07C 15/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00936957.0 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01455 26.05.2000
- (87) WO 00/74807 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 FR 9907309

- (54) • *BYPASSFLÜSSIGKEITSINJEKTIONSSYSTEM IN EINEM SIMULIERTEN WANDERBETT-TRENNUNGSVERFAHREN*
- *SYSTEM FOR INJECTING A BY-PASS FLUID IN A SEPARATION METHOD IN A SIMULATED MOVING BED*
- *SYSTEME D'INJECTION D'UN FLUIDE DEVIE DANS UN PROCEDE DE SEPARATION EN LIT MOBILE SIMULE*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) HOTIER, Gérard, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
FERSCHNEIDER, Gilles, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR

VIGUIE, Jean-Christophe, F-69360 Saint Symphorien D'Ozon, FR
DECOODT, Xavier, F-93100 Montreuil, FR

B01D 17/025 → (51) B01D 21/28

(51) **B01D 19/00** (11) **1 102 616 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99938950.5 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17520 03.08.1999
- (87) WO 00/07688 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 95035 P

- (54) • *KÜHLMITTEL-ENTGASUNGSSYSTEM FÜR EINE ESFR-KAMMER*
- *ESRF COOLANT DEGASSING PROCESS*
- *PROCEDE DE DEGAZAGE DE REFRIGERANT D'UNE CHAMBRE ESFR*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US

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

B01D 19/00 → (51) C02F 1/36

B01D 21/02 → (51) B65D 90/28

(51) **B01D 21/28** (11) **1 102 617 A1***
B01J 19/32 C02F 1/00
A01K 61/00 C02F 3/10
B01D 17/025 B01F 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 99936896.2 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01396 06.08.1999
- (87) WO 00/07689 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 ZA 9807133

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FLUIDUMSZIRKULIEREN*
- *APPARATUS FOR CIRCULATING A FLUID*
- *APPAREIL DE CIRCULATION D'UN FLUIDE*

(71) Hall, Alethea Rosalind Melanie, Plot 40, Dawn Farm, Driefontein, 1747 Muldersdrift, ZA

(72) Hall, Alethea Rosalind Melanie, 1747 Muldersdrift, ZA

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

(51) **B01D 39/16** (11) **1 102 618 A1***
C08J 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 99932180.5 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15020 02.07.1999
- (87) WO 00/06284 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 94504 P

- (54) • *EXTRUDIERTER THERMOPLASTISCHE SCHÄUME GEEIGNET ZUR VERWENDUNG IN FILTERN*
- *EXTRUDED THERMOPLASTIC FOAMS USEFUL IN FILTRATION APPLICATIONS*
- *MOUSSES THERMOPLASTIQUES EXTRUDEES UTILISEES POUR LA FILTRATION*

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

(72) BLAND, David, G., Midland, MI 48640, US

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassstrasse 8, 80469 München, DE

B01D 46/26 → (51) B01D 53/06

B01D 50/00 → (51) B01J 21/00

(51) **B01D 53/00** (11) **1 102 619 A2***
(25) De (26) De

- (21) 99948711.9 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02320 28.07.1999
- (87) WO 00/07695 2000/07 17.02.2000
- (88) 30.03.2000
- (30) 03.08.1998 DE 19834980

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON HARNSTOFF IN AMMONIAK*
- *METHOD FOR CONVERTING UREA INTO AMMONIA*
- *PROCEDE POUR CONVERTIR DE L'UREE EN AMMONIAC*

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

(72) RUSCH, Klaus, D-96129 Strullendorf, DE

HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

(51) **B01D 53/06** (11) **1 102 620 A1***
B01D 46/26 B60H 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 98964738.3 (22) 17.12.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 98/26768 17.12.1998
- (87) WO 00/06288 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126190

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTERN MIT BEWEGTEN SORBENTIEN*
- *MOVING SORBENT FILTER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FILTRATION A ABSORBANT MOBILE*

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

(72) LIRA, Ricardo, Saint Paul, MN 55133-3427, US

TANG, Yuan-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

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

B01D 57/02 → (51) G01N 27/447

B01D 59/48 → (51) G01N 27/64

B01D 61/48 → (51) B01D 61/52

(51) **B01D 61/52** (11) **1 102 621 A1***
B01D 61/48 B01D 61/58
C02F 1/469

- (25) En (26) En
- (21) 99926214.0 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00594 25.06.1999
- (87) WO 00/07700 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 129795

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON ABLAGERUNGEN IN ELEKTROENTIONISIERUNGSANLAGEN*
- *METHOD FOR REDUCING SCALING IN ELECTRODEIONIZATION SYSTEMS*
- *PROCEDE DE REDUCTION DE L'ENTARTRAGE DANS LES SYSTEMES D'ELECTRODESIONISATION*

(71) E-Cell Corporation, 52 Royal Road, Guelph, Ontario N1H 1G3, CA

(72) TESSIER, David, Florian, Guelph, Ontario N1H 6R5, CA

KOSIR, Tom, Burlington, Ontario L7R 1E5, CA

SIVERNS, Steve, Hamilton, Ontario L8S 4C5, CA

HUEHNERGARD, Mark, Philip, Kitchener, Ontario N2K 1P8, CA

GLEGG, Robert, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA

(74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B01D 61/58 → (51) B01D 61/52

(51) **B01D 63/16** (11) **1 102 622 A1***
B01D 65/08

- (25) De (26) De
- (21) 99932777.8 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04554 01.07.1999
- (87) WO 00/07701 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 DE 19834915
13.11.1998 DE 19852466

- (54) • *FILTRIERVERRICHTUNG UND FILTRIERVERFAHREN*
- *FILTRATION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRATION*

(71) Plasma Select GmbH Teterow, Robert-Koch-Strasse 1, 17166 Teterow, DE

(72) SCHIMMELPFENNIG, Winfried, D-18292 Krakow, DE

LANTOW, Holger, D-18146 Rostock, DE

MÜLLER, Uwe, D-90449 Nürnberg, DE

RIGGERS, Wilfried, D-27432 Bremerförde, DE

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

B01D 65/08 → (51) B01D 63/16

B01D 67/00 → (51) B01D 69/02

(51) **B01D 69/02** (11) **1 102 623 A2***
B01D 67/00 B01J 20/00
C12N 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 99952287.3 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02429 02.08.1999
- (87) WO 00/07702 2000/07 17.02.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 03.08.1998 DE 19836180
24.11.1998 DE 19855290
02.08.1999 DE 19936992

- (54) • *TEMPLAT-GEPRÄGTE MATERIALIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

- *TEMPLATE-TEXTURED MATERIALS, METHODS FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
 - *MATIERES A IMPRESSION DE MATRICES, ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITES MATIERES*
- (71) Poly-An GmbH, Rudower Chaussee 30, 12489 Berlin, DE
- (72) ULBRICHT, Mathias, D-10407 Berlin, DE
PILETSKI, Sergiy, Kiev 187 252187, UA
SCHEDLER, Uwe, D-10119 Berlin, DE
MATUSCHEWSKI, Heike, D-10179 Berlin, DE
- (74) Wehlan, Helmut, Dr., Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 Berlin, DE

- (51) **B01F 3/00** (11) **1 102 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943547.2 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01325 29.07.1999
(87) WO 00/07705 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 SE 9802690
(54) • *MISCHGERÄT*
• *MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE*
- (71) AstraZeneca Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE
(72) FOLESTAD, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
JOHANSSON, Mats, S-431 83 Mölndal, SE

B01F 3/00 → (51) B01D 21/28

- (51) **B01F 5/02** (11) **1 102 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 98948493.6 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/19941 24.09.1998
(87) WO 99/21646 1999/18 00.00.0000
(30) 28.10.1997 US 958915
10.09.1998 US 151085
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON ZUCKER*
• *A SUGAR LIQUIFICATION SYSTEM AND PROCESS*
• *PROCEDE DE LIQUEFACTION DE SUCRE ET APPAREILLAGE CORRESPONDANT*
- (71) SEMI-BULK SYSTEMS, INC., 159 Cassens Court, Fenton, MO 63026, US
(72) ALACK, Charles, S., Fenton, MO 63026, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 102 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934094.6 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16134 16.07.1999
(87) WO 00/07708 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130288
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN MISCHEN VON FLUIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLED MIXING OF FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE MELANGE REGULE DE FLUIDES*
- (71) INSTITUTE OF GAS TECHNOLOGY, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
(72) ABBASI, Hamid, Ali, Darien, IL 60561, US
RABOVITSER, Iosif, Khaim, Skokie, IL 60076, US
WAGNER, John Charles, La Grange, IL 60525, US

- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPERELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

- (51) **B01J 7/00** (11) **1 102 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937671.8 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17320 28.07.1999
(87) WO 00/07713 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 128817
(54) • *FEUERFESTE SCHUTZABSCHIRMUNG FÜR VERGASER*
• *PROTECTIVE REFRACTORY SHIELD FOR A GASIFIER*
• *BOUCLIER REFRACTAIRE DE PROTECTION POUR GAZEIFICATEUR*
- (71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
(72) BROOKER, Donald, D., Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 102 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938838.2 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17084 27.07.1999
(87) WO 00/06295 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123779
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG ERHÖHTER PRODUKTIONS-RATEN IN THERMOCHEMISCHEN REAKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING ENHANCED PRODUCTION RATE OF THERMAL CHEMICAL REACTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LE COEFFICIENT DE PRODUCTION DES REACTIONS CHIMIQUES THERMIQUES*

- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Pasco, WA 99301, US
WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
WEGENG, Robert, S., Richland, WA 99352, US
GAO, Yufei, Kennewick, WA 99336, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01J 8/04 → (51) C07B 41/00**B01J 12/00** → (51) B01J 8/02**B01J 19/32** → (51) B01D 21/28**B01J 20/00** → (51) B01D 69/02

- (51) **B01J 21/00** (11) **1 102 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 98934425.4 (22) 10.07.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/14370 10.07.1998
(87) WO 00/59630 2000/41 12.10.2000
(54) • *VERBESSERTE KATALYSATOR-ADSORBER-VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG INTERNER MOTOR-VERBRENNUNGSABGASE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *IMPROVED CATALYZED ADSORBER SYSTEM FOR TREATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GAS AND METHOD OF MAKING SAME*

- *SYSTEME AMELIORE D'ADSORBEUR CATALYSE POUR TRAITER DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) ASEC Manufacturing, 1301 Main Parkway, Catoosa, Oklahoma 74015, US
(72) SILVER, Ronald, G., Tulsa, OK 74114, US
DOU, Danan, Tulsa, OK 74133, US
DUNNE, Stephen, R., Algonquin, IL 60102, 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

B01J 21/02 → (51) C07C 27/00**B01J 23/40** → (51) C07C 27/00**B01J 23/42** → (51) C07C 27/00**B01J 23/52** → (51) B01J 37/02**B01J 23/58** → (51) B01J 37/02**B01J 23/58** → (51) C07C 27/00**B01J 23/66** → (51) B01J 37/02**B01J 23/887** → (51) C07D 307/36**B01J 27/13** → (51) C07C 27/00**B01J 27/185** → (51) C07C 27/00

- (51) **B01J 29/04** (11) **1 102 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936880.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/02567 04.08.1999
(87) WO 00/07722 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 ES 9801689
(54) • *DELAMINIERTER MIKROPORÖSER FESTSTOFF*
• *DELAMINATED MICROPOROUS SOLID*
• *SOLIDE MICROPOREUX DECOLLE*
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) CORMA CANOS, Avelino, Univers. Politéc. Valencia, 46071 Valencia, ES
CHICA LARA, Antonio, Univers. Politéc. de Valencia, 46071 Valencia, ES
DIAZ MORALES, Urbano, Univers. Politéc. Valencia, 46071 Valencia, ES
FORNES SEGUI, Vicente, Univers. Politéc. Valencia, 46071 Valencia, ES
(74) Hymers, Ronald Robson, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

B01J 29/06 → (51) B01J 21/00

- (51) **B01J 29/08** (11) **1 102 631 A1***
C10G 11/05
- (25) En (26) En
(21) 99941433.7 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05049 15.07.1999
- (87) WO 00/07723 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 EP 98202635
- (54) • **KATALYSATORTRÄGER MIT HOHER DIESEL-SELEKTIVITÄT**
• **CATALYST CARRIER WITH HIGH DIESEL SELECTIVITY**
• **SUPPORT DE CATALYSEUR A HAUTE SELEC-TIVITE DIESEL**
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB Arnhem, NL
- (72) NIEMAN, Jan, NL-3607 CB Maarsen, NL
SONNEMANS, Johannes, Wilhelmus, Maria, NL-3761 DD Soest, NL
DE KROES, Bas, NL-1405 BX Bussum, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 29/40 → (51) B01J 29/80

- (51) **B01J 29/80** (11) **1 102 632 A1***
B01J 29/40 C10G 47/16
- (25) En (26) En
(21) 99939438.0 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05575 30.07.1999
- (87) WO 00/07724 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 EP 98306162
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CATALYST COMPOSITION**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION CATALYTIQUE**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) GOSSELINK, Johan, Willem, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
VAN VEEN, Johannes, Anthonius, Robert, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
VAN WELSENES, Arend, Jan, NL-1031 CM
Amsterdam, NL

- (51) **B01J 31/00** (11) **1 102 633 A1***
B01J 37/00 C08F 4/02
C08F 4/60 C08F 4/44
- (25) En (26) En
(21) 99938874.7 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17211 05.08.1999
- (87) WO 00/07725 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 131132
- (54) • **MONONUKLEARE KATALYSATOREN MIT IMIDO UND EINEM ÜBERGANGSMETALL ZUR OLEFINISCHEN POLYMERISATION**
• **MONONUCLEAR TRANSITION METAL IMIDO OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS**
• **CATALYSEURS MONONUCLEAIRES DE POLYMERISATION OLEFINIQUE CONTENANT IMIDO ET UN METAL DE TRANSITION**
- (71) Equistar Chemicals, LP, 1221 McKinney Street, Suite 1600, Houston, TX 77010, US
- (72) KRISHNAMURTI, Ramesh, Williamsville, NY 14221, US
NAGY, Sandor, Grand Island, NY 14221, US
TYRELL, John, Williamsville, NY 14221, US

- ETHERTON, Bradley, P., Houston, TX 77059, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B01J 31/00 → (51) B01J 21/00**B01J 31/00** → (51) C07F 7/00

- (51) **B01J 31/02** (11) **1 102 634 A2***
B01J 31/16 C07C 45/50
- (25) En (26) En
(21) 99928961.4 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00625 09.07.1999
- (87) WO 00/02656 2000/03 20.01.2000
- (88) 24.02.2000
- (30) 10.07.1998 US 92473 P
- (54) • **GETRÄGERTER DENDRIMER-KATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG IN DER HYDROFORMYLIERUNG ODER BEI DER KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF VERBINDUNG HERSTELLUNG**
• **SUPPORTED DENDRIMER CATALYST AND ITS USE IN HYDROFORMYLATION OR FOR CARBON-CARBON BOND FORMATION**
• **CATALYSEUR SUR SUPPORT A BASE DE DENDRIMERS**
- (71) Manzer, Leo E., 714 Bumley Road, Wilmington, DE 19803, US
Arya, Prabhat, 5841 Gladewoods Place, Orleans, Ontario K1W 1G6, CA
Alper, Howard, 513 Wilbrod Street, Ottawa, Ontario K1R 5R4, CA
Bourque, Sheila Christine, 2-11254 Erie Avenue, Ottawa, Ontario K1R 5K5, CA
Jefferson, Gary, The Groves, Wansford Road, Driffield, East Yorkshire YO25 7YZ, CA
- (72) Manzer, Leo E., Wilmington, DE 19803, US
Arya, Prabhat, Orleans, Ontario K1W 1G6, CA
Alper, Howard, Ottawa, Ontario K1R 5R4, CA
Bourque, Sheila Christine, Ottawa, Ontario K1R 5K5, CA
Jefferson, Gary, Driffield, East Yorkshire YO25 7YZ, CA
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 31/16 → (51) B01J 31/02**B01J 31/24** → (51) C07F 1/02**B01J 37/00** → (51) B01J 31/00

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 102 635 A1***
B01J 23/58 B01J 23/66
C07C 67/055 B01J 23/52
- (25) De (26) De
(21) 99940035.1 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05240 22.07.1999
- (87) WO 00/07727 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 DE 19834569
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRÄGERKATALYSATOREN SOWIE DEREN VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON VINYLACETATMONOMER**
• **METHOD FOR PRODUCING SUPPORTED CATALYSTS AND THEIR USE FOR PRODUCING VINYL ACETATE MONOMER**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CATALYSEURS SUPPORTES, AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MONOMERE D'ACETATE VINYLIQUE**

- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) HAGEMeyer, Alfred, Sunnyvale, CA 94086, US
WERNER, Harald, D-61350 Bad Homburg, DE
DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

B02C 13/282 → (51) B02C 13/288

- (51) **B02C 13/288** (11) **1 102 636 A1***
B02C 13/282
- (25) De (26) De
(21) 99950479.8 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02356 02.08.1999
- (87) WO 00/07730 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 DE 19835796
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES LUFT-KREISLAUFS UND ZUM FÖRDERN DES GUTSTROMS IM GEHÄUSE EINES HAMMER-BRECHERS**
• **METHOD FOR OPERATING THE AIR CIRCUIT AND CONVEYING STOCK FLOW IN THE CASING OF A HAMMER MILL**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LE CIRCUIT D'AIR ET DE TRANSPORTER LE FLUX DE PRODUITS DANS LE BOITIER D'UN CONCASSEUR A MARTEAUX ARTICULES**
- (71) Svedala Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) ADOLPH, Manfred, D-40764 Langenfeld, DE
KÖHL, Erich, D-40667 Meerbusch, DE
SOMMERFELD, Heike, D-41540 Dormagen, DE

B02C 18/30 → (51) C11B 1/06

- (51) **B04B 1/08** (11) **1 102 637 A1***
B04B 11/04
- (25) De (26) De
(21) 99934572.1 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04663 05.07.1999
- (87) WO 00/07733 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 DE 19835120
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES FLÜSSIGKEITSGEHALTS DES AUS EINER SELBSTENTLEERENDEN SCHLEUDERTROMMEL EINES SEPARATORS AUSGETRAGENEN FESTSTOFFES**
• **METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE LIQUID CONTENT OF A SOLID WITHDRAWN FROM A SELF-DISCHARGING CENTRIFUGAL DRUM OF A SEPARATOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AJUSTER LA TENEUR EN LIQUIDE DE LA MATIERE SOLIDE EXTRAITE D'UN PANIER CENTRIFUGE A VIDAGE AUTOMATIQUE D'UN SEPARATEUR**
- (71) WESTFALIA SEPARATOR AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) MACKEL, Wilfried, D-59302 Oelde, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke, Specht, Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 102 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916668.9 (22) 14.04.1999
- (84) DE GB
(86) US 99/08105 14.04.1999
(87) WO 99/52641 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60045
- (54) • **VERBESSERTES ZENTRIFUGENSYSTEM**
• **IMPROVED CENTRIFUGE SYSTEM**

• CENTRIFUGEUSE AMELIOREE

- (71) Hensley, Gary L., P.O. Box 2965, Houston, TX 77252, US
(72) Hensley, Gary L., Houston, TX 77252, US
(74) Akers, Noel James, Akers & Co. Finchwood Tregavethan, Truro Cornwall TR4 9EN, GB

(51) **B04B 5/02** (11) **1 102 639 A1***
B04B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 99921630.2 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09680 03.05.1999
(87) WO 99/56881 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 74478

- (54) • VERRIEGELUNG FÜR ZENTRIFUGENROTOR
• CENTRIFUGE ROTOR LOCK
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ROTOR DE CENTRIFUGEUSE

- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) CHENG, David, W., Belmont, CA 94002, US
(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

B04B 9/00 → (51) B04B 5/02

B04B 11/04 → (51) B04B 1/08

B05B 11/04 → (51) B65D 47/20

(51) **B05B 12/00** (11) **1 102 640 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99944350.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05749 03.08.1999
(87) WO 00/07741 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 IT M981858

- (54) • FERNSTEUERUNG EINER FARBFÖRDERUNGSPISTOLE
• REMOTE CONTROL DEVICE FOR PAINT SUPPLYING GUNS
• DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE POUR PISTOLET DE PEINTURE

- (71) ABB Flexible Automation SpA, Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(72) FERRARI, Giovanni, I-28041 Arona, IT
VIOLA, Pierangelo, I-10044 Pianezza, IT
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

B05C 11/10 → (51) B05D 3/00

B05D 1/26 → (51) B05D 3/00

B05D 1/40 → (51) B29C 41/20

(51) **B05D 3/00** (11) **1 102 641 A1***
B05C 11/10 B05D 1/26

- (25) De (26) De
(21) 99939403.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05293 23.07.1999
(87) WO 00/06306 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834184

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON LACKEN
• METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING LACQUERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OPTIMISER DES PEINTURES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHROF, Wolfgang, D-67271 Neuleiningen, DE

HORN, Dieter, D-69120 Heidelberg, DE

- SCHWALM, Reinhold, D-67157 Wachenheim, DE
MEISENBURG, Uwe, D-47051 Duisburg, DE
PFAU, Andreas, D-67067 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B07B 4/00** (11) **1 102 642 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99928375.7 (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 99/12308 03.06.1999
(87) WO 99/62647 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89614

- (54) • GERÄT ZUM KLASSIEREN VON MATERIAL
• MATERIAL CLASSIFYING APPARATUS
• APPAREIL DE CLASSEMENT DE SUBSTANCES

- (71) General Kinematics Corporation, 777 Lake Zurich Road, P.O. Box 2010, Barrington Illinois 60010, US
(72) LEASE, Daniel, T., McHenry, IL 60050, US
MASSMAN, Steve, Hoffman Estates, IL 60195, US
WEICHMANN, Steven, C., Sleepy Hollow, IL 60118, US

- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **1 102 643 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99920176.7 (22) 30.04.1999
(84) DE GB NL
(86) US 99/09389 30.04.1999
(87) WO 99/56891 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72335

- (54) • WASCHVORRICHTUNG FÜR DOSEN MIT KUNSTSTOFFROHRLEITUNGEN
• CAN WASHING APPARATUS WITH PLASTIC RISERS
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE BOITES AVEC TUBES ASCENDANTS EN PLASTIQUE

- (71) Armor Metal Fabrication, Inc., 490 Joe Nuxhall Boulevard, Hamilton, OH 45011, US
(72) LINCOLN, Thomas, C., Fort Thomas, KY 41075, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B08B 3/02** (11) **1 102 644 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99969357.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20303 03.09.1999
(87) WO 00/16916 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 101624 P
09.04.1999 US 128550 P
06.08.1999 US 369826

- (54) • SYSTEM ZUM REINIGEN EINES DIALYSATORS
• DIALYZER PRECLEANING SYSTEM
• SYSTEME DE PRELAVAGE DE DIALYSEUR

- (71) MINNTECH CORPORATION, 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US
(72) ARNAL, Kevin, R., Chanhassen, MN 55317, US
ANDRUS, Robert, G., Plymouth, MN 55446, US
LUHRING, David, A., Savage, MN 55378, US
TOY, Jeffrey, C., Apple Valley MN 55124, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B08B 3/10** (11) **1 102 645 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99955450.4 (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 99/12576 04.06.1999
(87) WO 99/64174 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 94046

- (54) • PSYCHOSOMETRISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEM ERSETZEN DER LUFT/ENTGASEN VON KONTINUIERLICHEN VIELLAGENFASERN MIT EINEM KONDENSIERBAREM GAS

- PSYCHROMETRIC APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUS AIR REPLACEMENT/DEGASSING OF CONTINUOUS MULTILAYERED FIBERS WITH A CONDENSABLE GAS

- APPAREIL PSYCHROMETRIQUE ET PROCEDE DE REMPLACEMENT/DEGAZAGE DE FIBRES CONTINUES EN COUCHES MULTIPLES A L'AIDE D'UN GAZ CONDENSABLE

- (71) Vidaurre-Miller, Francisca, Apartment 4, 3080 Jackson Street, San Francisco, CA 94115, US

(72) VIDAURRE, H., Victor, Santiago, CL

DUFEU, Jorge, L., Santiago, CL

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

(51) **B08B 9/047** (11) **1 102 646 A1***
F16L 55/28

- (25) De (26) De
(21) 99953507.3 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00540 16.11.1999
(87) WO 00/30774 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 CH 232098

- (54) • FRÄSGERÄT FÜR DIE ROHRREINIGUNGS- UND ROHRSANIERUNGSTECHNIK
• MILLING DEVICE FOR PIPE CLEANING AND SANITATION TECHNOLOGY
• DISPOSITIF DE FRAISAGE POUR TECHNIQUE DE NETTOYAGE ET D'ASSAINISSEMENT DE CONDUITES

- (71) Winiger, Gerhard, Dürntnerstrasse 39, 8340 Hinwil, CH

(72) Winiger, Gerhard, 8340 Hinwil, CH

(51) **B21C 47/34** (11) **1 102 647 A1***
B65H 23/24 B65H 19/22

- (25) De (26) De
(21) 99936604.0 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05305 24.07.1999
(87) WO 00/07747 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835110

- (54) • UMLENKVERFAHREN UND UMLENKEINRICHTUNG FÜR EIN BAND, INSBESONDERE EIN METALLBAND

- DEFLECTION METHOD AND DEFLECTION DEVICE FOR A STRIP, ESPECIALLY A METAL STRIP

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DEVIATION D'UNE BANDE, NOTAMMENT D'UNE BANDE METALLIQUE

- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) BRAUN, Martin, D-57223 Kreuztal, DE
KNEPPE, Günter, D-57271 Hilchenbach, DE
RASCHKE, Uwe, D-35683 Dillenburg, DE
IRLE, Reinhard, D-57271 Hilchenbach, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (51) **B21D 53/64** (11) **1 102 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 98925961.9 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 98/00155 11.06.1998
(87) WO 99/64183 1999/50 16.12.1999
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON SCHMEID-PLATTEN FÜR DRUCKSACHEN*
• *DEVICE FOR FORMING CUTTING BLADE FOR PRINTS*
• *DISPOSITIF POUR FORMER DES LAMES COUPANTES POUR IMPRIMES*
- (71) Park, Hong-Soon, 433-13, Mangwon 2-dong, Mapo-ku, Seoul 121-232, KR
(72) Park, Hong-Soon, Mapo-ku, Seoul 121-232, KR
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B21F 1/00** (11) **1 102 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936967.1 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00234 23.07.1999
(87) WO 00/06318 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 IT MI981733
(54) • *ALLZWECK PRESS- UND BIEGEMASCHINE*
• *ALL-PURPOSE PRESSING-BENDING MACHINE*
• *MACHINE POLYVALENTE PRESSER - CINTRER*
- (71) Unimatic Engineering S.R.L., Via Curiel, 55, 20050 Mezzago, IT
(72) VOLKA, Martine, I-20148 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B21J 15/32** (11) **1 102 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936862.4 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02545 03.08.1999
(87) WO 00/07751 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 GB 9816796
(54) • *MASCHINE ZUM SETZEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FASTENING MACHINES*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LES MACHINES DE FIXATION OU SE RAPPORTANT A CELLES-CI*
- (71) HENROB LIMITED, Aber Park, Flint, Cwtyd CH6 5EX, GB
(72) CRAYTHORN, Rupert, Andrew, Springwood, QLD 4127, AU
FUHRMEISTER, Ralph, Runcorn, QLD 4113, AU
MATTHEWS, Shane, Peter, Sunnybank, QLD 4109, AU
GOSTYLLA, Wojciech, Camira, QLD 4300, AU
BLACKET, Stuart, Edmund, Closeburn, QLD 4520, AU
CLEW, Nicholas, Richard, Farmington Hills, MI 48336, US
BUTLER, Michael, Chester, Cheshire CH4 7NP, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **B22F 1/00** (11) **1 102 651 A1***
B22F 3/24
(25) En (26) En
(21) 99938926.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17426 29.07.1999
(87) WO 00/07760 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130055
(54) • *REINGEWINNUNG VON CHROM*
• *PURIFICATION PROCESS FOR CHROMIUM*
• *AFFINAGE DU CHROME*
- (71) Eramet Marietta Inc., Route 7, South Riverview Road, Marietta, OH 45750, US
(72) LEE, Young, Washington, WV 26181, US
HOUSER, Stephen, Vienna, WV 26105, US
NOLAND, Gregory, Parkersburg, WV 26101, US
ARNOLD, Andrew, Fleming, OH 45729, US
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Licenciado Poza, 56, 48013 Bilbao (Vizcaya), ES
-
- B22F 3/24** → (51) B22F 1/00
- (51) **B23B 31/113** (11) **1 102 652 A1***
B25D 17/08
(25) En (26) En
(21) 99963903.2 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26988 12.11.1999
(87) WO 00/47356 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249422
(54) • *SCHNELLKUPPLUNG FÜR EINSÄTZE IN ANGETRIEBENE WERKZEUGE*
• *QUICK COUPLER MECHANISM FOR POWER TOOL BITS*
• *MECANISME DE COUPLAGE RAPIDE POUR FORETS DE MACHINE A USINER*
- (71) SNAP-ON TOOLS CORPORATION, 2801 - 80th Street, Kenosha, Wisconsin 53141-1410, US
(72) HARTMAN, Robert, L., Milwaukee, WI 53202, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
-
- B23B 35/00** → (51) B23C 3/00
- (51) **B23C 3/00** (11) **1 102 653 A1***
B23B 35/00 **B24B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 99931658.1 (22) 03.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) SE 99/00955 03.06.1999
(87) WO 99/62661 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92467
(54) • *SPINDELEINHEIT ZUM HERSTELLEN EINES LOCHS IN EINEM WERKSTÜCK AUS FASERVERSTÄRKTEM MATERIAL*
• *SPINDLE UNIT FOR PRODUCING A HOLE IN A WORK PIECE OF FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *UNITE A BROCHE SERVANT A PRATIQUER UN TROU DANS UNE PIECE A USINER EN MATERIAU COMPOSITE RENFORCE PAR DES FIBRES*
- (71) Novator Aktiebolag, Björnåsvägen 21, S-113 47 Stockholm, SE
(72) LINDERHOLM, Dag, S-144 62 Rönninge, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albiñs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **B23D 15/00** (11) **1 102 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908074.0 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/01490 18.02.1999
(87) WO 99/42240 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 25801
(54) • *DIAGNOSE UND REGELUNG VON SCHNELLEN DRUCKÄNDERUNGEN IN ROTATIONSMASCHINEN*
• *DIAGNOSING AND CONTROLLING ROTATING STALL AND SURGE IN ROTATING MACHINERY*
• *DIAGNOSTIC ET CORRECTION DU DECROCHAGE TOURNANT ET DES SURPRESSIONS DANS DES MACHINES TOURNANTES*
- (71) BENTLY NEVADA CORPORATION, 1617 Water Street, Minden Nevada 89423, US
(72) BENTLY, Donald, E., Minden, NV 89423, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE
-
- B23D 51/01** → (51) B27B 19/12
- B23D 51/02** → (51) B27B 19/12
- B23D 51/14** → (51) B27B 19/12
-
- (51) **B23K 3/06** (11) **1 102 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932481.7 (22) 17.02.1999
(84) AT DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(86) NL 99/00082 17.02.1999
(87) WO 99/41036 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 US 24086
15.05.1998 NL 1009177
27.11.1998 NL 1010679
(54) • *EINE BEWEGLICHE VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN ENTFERNEN VON BRÜCKEN UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BRÜCKEN GELÖTETER VERBINDUNGEN AUF GEDRUCKTEN LEITERPLATTEN MITTELS EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *MOVABLE SELECTIVE DEBRIDGING APPARATUS AND METHOD OF DEBRIDGING SOLDERED JOINTS ON PRINTED CIRCUIT BOARDS USING SAME*
• *APPAREIL AMOVIBLE D'ELIMINATION SELECTIVE DE PONTS DE SOUDURE ET PROCEDE D'ELIMINATION DE PONTS DE SOUDURE SUR DES JOINTS SOUDES DE CARTES A CIRCUIT IMPRIME PAR UTILISATION DE CET APPAREIL*
- (71) Vitronics Soltec B.V., Karolusstraat 20, 4903 RJ Oosterhout, NL
(72) LARRABEE, Allan, Lance, Litchfield, NH 03052, US
NORTON, John, New Boston, NH 03070, US
WILLEMEN, Lambertus, Petrus, Christinus, NL-4849 RH Dorst, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **B23K 9/02** (11) **1 102 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916267.0 (22) 01.04.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(86) US 99/07176 01.04.1999
(87) WO 99/52668 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58741
(54) • *SCHWEISSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WELDING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SOUDAGE*

- (71) Arcmatic Integrated Systems, Inc., 1667 Marine World Parkway, Vallejo, CA 94589, US
 (72) BONG, William, L., Walnut Creek, CA 94596, US
 BOCK, Charles, A., Suisun, CA 94585, US
 GLENN-LEWIS, Michael, D., Davis, CA 95616, US
 (74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

B23K 9/127 → (51) G01B 7/012**B24B 1/00** → (51) B23C 3/00**B24B 1/00** → (51) C09G 1/02

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 102 657 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99948680.6 (22) 27.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02277 27.07.1999
 (87) WO 00/07772 2000/07 17.02.2000
 (88) 11.05.2000
 (30) 07.08.1998 DE 19835687
 24.02.1999 DE 19908037
 (54) • WERKZEUG ZUR MATERIALBEARBEITUNG
 • TOOL FOR MACHINING MATERIALS
 • OUTIL POUR USINER DES MATERIAUX
 (71) Tawakoli, Taghi, Haurhofweg 14, 79256
 Buchenbach, DE
 (72) Tawakoli, Taghi, 79256 Buchenbach, DE
 (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe
 Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B24D 3/34 → (51) B24D 11/00

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 102 658 A1***
 B24D 3/34
 (25) En (26) En
 (21) 99901301.4 (22) 05.01.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/00111 05.01.1999
 (87) WO 00/07774 2000/07 17.02.2000
 (30) 05.08.1998 US 129411
 (54) • SCHLEIFMITTEL MIT EINSTÜCKIG
 GEFORMTEN, SCHLEIFHILFSMITTEL ENTHAL-
 TENDEN OBERSEITENBERFLÄCHENERHE-
 BUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
 LUNG UND VERWENDUNG
 • ABRASIVE ARTICLE WITH INTEGRALLY
 MOLDED FRONT SURFACE PROTRUSIONS
 CONTAINING A GRINDING AID AND METHODS
 OF MAKING AND USING
 • ARTICLE ABRASIF PRESENTANT DES
 PARTIES SAILLANTES MOULEES SOLIDAIRE-
 MENT SUR LA SURFACE AVANT CONTENANT
 UN AGENT DE MEULAGE ET PROCEDES DE
 PRODUCTION ET D'UTILISATION
 (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
 COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
 (72) GAGLIARDI, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 CHESLEY, Jason, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE
 (51) **B24D 11/00** (11) **1 102 659 A1***
 B24D 3/34
 (25) En (26) En
 (21) 99905415.8 (22) 05.01.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/00074 05.01.1999
 (87) WO 00/07776 2000/07 17.02.2000
 (30) 05.08.1998 US 129823
 (54) • SCHLEIFMITTEL MIT GEPRÄGTER ISOLIER-
 SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
 LUNG UND VERWENDUNG

- ABRASIVE ARTICLE WITH EMBOSSED ISOLATION LAYER AND METHODS OF MAKING AND USING
 - ARTICLE ABRASIF A COUCHE D'ISOLATION BOSSELEE ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) GAGLIARDI, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 102 660 A1***
 B24D 3/34
 (25) En (26) En
 (21) 99905417.4 (22) 05.01.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/00118 05.01.1999
 (87) WO 00/07775 2000/07 17.02.2000
 (30) 05.08.1998 US 128692
 (54) • SCHLEIFMITTEL MIT SEPARAT GEFORMTEN,
 SCHLEIFHILFSMITTEL ENTHALTENDEN
 OBERSEITENBERFLÄCHENERHEBUNGEN
 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
 VERWENDUNG
 • ABRASIVE ARTICLE WITH SEPARATELY
 FORMED FRONT SURFACE PROTRUSIONS
 CONTAINING A GRINDING AID AND METHODS
 OF MAKING AND USING
 • ARTICLE ABRASIF PRESENTANT DES
 PARTIES SAILLANTES SUR LA SURFACE
 AVANT FORMEES SEPAREMENT CONTENANT
 UN AGENT DE MEULAGE ET PROCEDES DE
 PRODUCTION ET D'UTILISATION
 (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
 COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
 (72) GAGLIARDI, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

B25D 17/08 → (51) B23B 31/113**B25J 9/14** → (51) B25J 15/00

- (51) **B25J 15/00** (11) **1 102 661 A1***
 B25J 15/02 B25J 9/14
 (25) It (26) En
 (21) 99941791.8 (22) 04.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01544 04.08.1999
 (87) WO 00/07781 2000/07 17.02.2000
 (30) 05.08.1998 IT SP980006
 (54) • BALGENSTELLANTRIEB, INSBESONDERE
 FÜR EINEN ROBOTERMANIPULATOR, SOWIE
 VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
 • BELLOWS ACTUATION DEVICE, ESPECIALLY
 FOR ROBOTIC MANIPULATOR, AND METHOD
 TO OPERATE SAID DEVICE
 • DISPOSITIF ACTIONNEUR DE SOUFFLETS,
 SPECIALEMENT POUR MANIPULATION
 ROBOTIQUE, ET PROCEDE DE FONCTION-
 NEMENT DUDIT DISPOSITIF
 (71) Arrichiello, Vincenzo, Via S.Antonio,7, 19121 La
 Spezia, IT
 (72) Arrichiello, Vincenzo, 19121 La Spezia, IT

B25J 15/02 → (51) B25J 15/00

- (51) **B26F 3/02** (11) **1 102 662 A1***
 A63F 3/06 A63F 9/24
 (25) En (26) En
 (21) 99915347.1 (22) 09.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 99/07855 09.04.1999
 (87) WO 99/52691 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 US 60423
 03.08.1998 US 128406
 26.01.1999 US 238682
 (54) • KARTENAUSGABEMODUL, SOWIE
 VERFAHREN ZUR KARTENAUSGABE
 • TICKET DISPENSING MODULES AND METHOD
 • MODULES ET PROCEDE PERMETTANT DE
 DISTRIBUER DES BILLETS DE LOTERIE
 (71) On Point Technology Systems, 8444 Miralani Drive,
 San Diego, CA 92126, US
 (72) ROBERTS, Brian, J., Carlsbad, CA 92008, US
 PETCH, David, B., San Diego, CA 92126, US
 MARTIN, Stephen, A., Carlsbad, CA 92009, US
 FULLER, Harold, S., San Diego, CA 92103, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B27B 19/12** (11) **1 102 663 A1***
 B23D 51/02 B23D 51/01
 (25) De (26) De
 (21) 00934927.5 (22) 22.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01289 22.04.2000
 (87) WO 00/74906 2000/50 14.12.2000
 (30) 05.06.1999 DE 19925749
 (54) • HANDGEFÜHRTE LAUBSÄGEMASCHINE MIT
 AUFLAGEFLÄCHE DIE LÖSBAR AN EINEN
 SÄGETISCH ANCLIPSBAR IST
 • HAND-OPERATED SCROLL SAWING
 MACHINE WITH A SUPPORT SURFACE THAT
 CAN BE DETACHABLY CLIPPED TO A SAWING
 TABLE
 • SCIE A CHANTOURNER MANUELLE DOTEE
 D'UNE SURFACE D'APPUI CLIPSEE DE FA ON
 AMOVIBLE SUR UN PLATEAU DE SCIAGE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) FRECH, Alfred, D-70771 Leinfelden-Echterdingen,
 DE
 LUTZ, Tobias, D-70794 Filderstadt, DE
 ENGELFRIED, Uwe, D-73760 Ostfildern, DE
 KEUSCH, Siegfried, D-73779 Deizisau, DE

- (51) **B27B 19/12** (11) **1 102 664 A1***
 B23D 51/14 B23D 51/01
 (25) De (26) De
 (21) 00945570.0 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01720 26.05.2000
 (87) WO 00/74907 2000/50 14.12.2000
 (30) 05.06.1999 DE 19925750
 (54) • HANDGEFÜHRTE LAUBSÄGEMASCHINE
 • HAND-GUIDED JIG SAW MACHINE
 • SCIE A DECOUPER GUIDEE A LA MAIN
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) FRECH, Alfred, D-70771 Leinfelden-Echterdingen,
 DE
 WIKER, Juergen, D-70771 Leinfelden-
 Echterdingen, DE
 ENGELFRIED, Uwe, D-73760 Ostfildern, DE
 KEUSCH, Siegfried, D-73779 Deizisau, DE

B27K 3/50 → (51) A01N 43/52

(51) **B27N 3/00** (11) **1 102 665 A1***
C08L 97/02

(25) En (26) En

(21) 99936774.1 (22) 06.08.1999

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

(86) GB 99/02420 06.08.1999

(87) WO 00/07786 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 GB 9817094

(54) • VERBINDUNG VON LIGNOCELLULOSEMA-
TERIALIEN

• BONDING LIGNOCELLULOSIC MATERIALS

• MATIERES LIGNOCELLULOSIQUES LIANTES

(71) University Of Wales, Bangor, University of Wales,
The Biocomposites Centre, Bangor, Gwynedd LL57
2UW, GB

(72) SALISBURY, Richard James, Tyn Y Gongl,
Anglesey LL74 8NS, GB

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

B27N 3/08 → (51) B32B 27/14

B28B 19/00 → (51) B32B 27/14

B28B 19/00 → (51) E04C 2/04

B29B 9/06 → (51) B29C 47/08

B29C 33/16 → (51) B29C 44/12

(51) **B29C 35/16** (11) **1 102 666 A1***
F25D 3/10

// (A61F7/00, C21D1:613)

(25) Sv (26) En

(21) 99941943.5 (22) 05.08.1999

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

(86) SE 99/01336 05.08.1999

(87) WO 00/07790 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 SE 9802683

(54) • PUNKTKÜHLUNG

• POINT COOLING

• REFROIDISSEMENT PONCTUEL

(71) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE

(72) ORS N, Mikael, S-184 62 kersberga, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O.
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B29C 41/20** (11) **1 102 667 A1***
B05D 1/40 C04B 26/02

// (B29K9/06, 25:00, 27:06, 503:04)

(25) En (26) En

(21) 99931398.4 (22) 28.07.1999

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

(86) IB 99/01332 28.07.1999

(87) WO 00/07791 2000/07 17.02.2000

(30) 04.08.1998 ZA 9806973

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FORMTEILES

• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A
MOULDING

• FABRICATION D'UN MOULAGE

(71) Windsor Technologies Limited, Sandringham
House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 0AY, BS

(72) SYMONS, Michael, Windsor, 0181 Pretoria, ZA

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

(51) **B29C 44/12** (11) **1 102 668 A1***
B29C 33/16

(25) De (26) De

(21) 98939652.8 (22) 03.08.1998

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

(86) EP 98/04832 03.08.1998

(87) WO 00/07792 2000/07 17.02.2000

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
SCHAUMKÖRPERTEILES, INSBESONDERE
EINES POLSTERSCHAUMTEILES FÜR EINEN
FAHRZEUGSITZ

• METHOD FOR PRODUCING A SHAPED FOAM
BODY, ESPECIALLY A FOAM PADDING
ELEMENT FOR A VEHICLE SEAT

• PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPS
MOULE EN MOUSSE, NOTAMMENT UN
ELEMENT DE REMBOURRAGE EN MOUSSE
POUR UN SIEGE DE VEHICULE

(71) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE

(72) POULAKIS, Konstantinos, D-01896 Pulsnitz, DE
SCHULTE, Axel, D-71088 Holzgerlingen, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 44/34 → (51) C08J 9/16

B29C 44/50 → (51) C08J 9/32

(51) **B29C 45/02** (11) **1 102 669 A1***

(25) En (26) En

(21) 99852037.4 (22) 30.09.1998

(84) AT DE FR GB IT

(86) US 98/20784 30.09.1998

(87) WO 99/41056 1999/33 19.08.1999

(30) 17.02.1998 US 24731

(54) • ELEKTRISCHE ZWEISTUFIGE EINSPRITZ-
HEIT

• TWO-STAGE ELECTRIC INJECTION UNIT

• UNITE D'INJECTION ELECTRIQUE A DEUX
ETAGES

(71) Cincinnati Milacron Inc., (a Delaware Corporation),
4701 Marburg Avenue, Cincinnati, Ohio 45209, US

(72) KLAUS, M., Barr, Cincinnati, OH 45244, US

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B29C 45/17 → (51) B29C 47/08

(51) **B29C 45/23** (11) **1 102 670 A1***

(25) En (26) En

(21) 99966393.3 (22) 17.12.1999

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

(86) US 99/30144 17.12.1999

(87) WO 00/37231 2000/26 29.06.2000

(30) 21.12.1998 US 217295

(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE
ÖFFNUNG EINES SPRITZGUSSENTILS

• ACTUATOR FOR INJECTION MOLDING VALVE
GATE

• ORGANE D'ACTIONNEMENT D'OBTURATEUR
POUR MOULAGE PAR INJECTION

(71) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway,
Madison Heights, MI 48071, US

(72) STEIL, Frederick, G., Lake Orion, MI 48362, US
TORTIS, Stephen, T., Seekonk, MA 02771, US

(74) Lally, William, et al, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B29C 47/06 → (51) B29C 47/70

(51) **B29C 47/08** (11) **1 102 671 A1***

// (B29C33/26, 45:64, 47:68)

(25) En (26) En

(21) 99932262.1 (22) 06.07.1999

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

(86) US 99/15198 06.07.1999

(87) WO 00/07798 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 US 130195

(54) • FORMSCHLIESSVORRICHTUNG

• DIE CLAMP ASSEMBLY

• ENSEMBLE DE FIXATION DE FILIERE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) COYLE, Dennis, Joseph, Clifton Park, NY 12065,
US

SILVA, Fernando, Alves, Ludlow, MA 01056, US

GOHR, Eric, Thomas, Evansville, IN 47712, US

RENSCHLER, Ricky, Joe, Mount Vernon, IN 47620,
US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **B29C 47/08** (11) **1 102 672 A1***
B65G 53/02 B29B 9/06

B29C 45/17

(25) Fr (26) Fr

(21) 99936610.7 (22) 21.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/05358 21.07.1999

(87) WO 00/07797 2000/07 17.02.2000

(30) 03.08.1998 BE 9800582

(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTLEEREN VON
EXTRUDERN

• DEVICE FOR PURGING AN EXTRUDER

• DISPOSITIF POUR PURGER UNE EXTRU-
DEUSE

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE

(72) COUSIN, Frédéric, F-57430 Sarralbe, FR

(74) Troch, Geneviève, et al, Solvay Polyolefins
Europe-Belgium (Société Anonyme) Département
de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE

B29C 47/08 → (51) B29C 47/68

(51) **B29C 47/68** (11) **1 102 673 A1***
B29C 47/08

(25) De (26) De

(21) 99936167.8 (22) 21.07.1999

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

(86) AT 99/00183 21.07.1999

(87) WO 00/07800 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 AT 136198

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES
DURCHSTROMES VON IN DEN STRÖMUNGS-
FÄHIGEN ZUSTAND ERWÄRMTEM KUNST-
STOFFMATERIAL DURCH EIN GEHÄUSE

• DEVICE FOR INFLUENCING THE FLOW-
THROUGH OF PLASTIC MATERIAL WHICH IS
HEATED SUCH THAT IT CAN FLOW THROUGH
A HOUSING

• DISPOSITIF POUR INFLUER SUR LE DEBIT
D'UNE MATIERE PLASTIQUE RECHAUFFEE
DE MANIERE A POUVOIR S'ECOULER, A
TRAVERS UN BOITIER

(71) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St.
Florian, AT

SCHULZ, Helmuth, Badstrasse 20, A-4490 St.

Florian, AT

WENDELIN, Georg, Waldbothenweg 84, A-4033

Linz, AT

(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT

SCHULZ, Helmuth, A-4490 St. Florian, AT

- WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. Dr. Wildhack Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- (51) **B29C 47/70** (11) **1 102 674 A1***
B29C 47/06
// B29L23:18
- (25) De (26) De
(21) 99965351.2 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02182 13.07.1999
- (87) WO 00/07801 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 DE 19835189
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON NAHTLOSEN KUNSTSTOFFROHREN*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY PRODUCING SEAMLESS PLASTIC TUBES*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION EN CONTINU DE TUBES EN MATIERE PLASTIQUE SANS LIGNE DE JOINT*
- (71) UNICOR GmbH Rahn Plastmaschinen, Industriestrasse 56, D-97437 Hassfurt, DE
- (72) NEUBAUER, Gerhard, D-97486 Königsberg, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- B29C 51/00** → (51) B32B 27/14
-
- B29C 53/00** → (51) B32B 27/14
-
- B29C 65/08** → (51) B32B 31/10
-
- B29C 70/00** → (51) E04G 21/14
-
- B29C 70/66** → (51) C08J 9/32
-
- B30B 9/12** → (51) C11B 1/06
-
- (51) **B31D 1/02** (11) **1 102 675 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99935264.4 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01288 19.07.1999
- (87) WO 00/07807 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 SE 9802664
- (54) • *ETIKETTENZUFUHREREINRICHTUNG*
• *A LABEL FEEDER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ETIQUETTES*
- (71) Lörd, Kent, Skeppargatan 40, 272 38 Brantevik, SE
- (72) Lörd, Kent, 272 38 Brantevik, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **B32B 3/00** (11) **1 102 676 A1***
B32B 31/00 B44C 1/165
- (25) En (26) En
(21) 99920175.9 (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 99/09387 30.04.1999
- (87) WO 99/56948 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 73963
- (54) • *REAKTIVES TINTENDRUCKVERFAHREN*
• *REACTIVE INK PRINTING PROCESS*
• *PROCEDE D'IMPRESSION A ENCRE REACTIVE*
- (71) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 2233 Highway 17 North, Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (72) THOMPSON, Kimberlee, Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (74) WAGNER, Barbara, Mt. Pleasant, SC 29464, US

- XU, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- B32B 3/00** → (51) B32B 27/14
-
- B32B 7/00** → (51) D21H 27/38
-
- B32B 15/08** → (51) F16C 33/20
-
- B32B 17/10** → (51) C03C 27/04
-
- B32B 27/12** → (51) A61F 13/15
-
- (51) **B32B 27/14** (11) **1 102 677 A1***
B32B 3/00 B27N 3/08
B28B 19/00 B29C 51/00
B29C 53/00
- (25) En (26) En
(21) 00921737.3 (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) US 00/09077 05.04.2000
- (87) WO 00/61367 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 289241
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER FARBÄNDERUNG IN EINEM KUNSTSTOFFGEGENSTAND ENTHALTEND AUF SILBER BASIERENDE ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE*
• *METHOD OF INHIBITING COLOR CHANGE IN A PLASTIC ARTICLE COMPRISING SILVER-BASED ANTIMICROBIALS*
• *PROCEDE D'INHIBITION DU CHANGEMENT DE COULEUR D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE COMPRENANT UN AGENT ANTIMICROBIEN A BASE D'ARGENT*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) LEVER, John, G., Spartanburg, SC 29307, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B32B 27/30** → (51) C09J 7/02
-
- B32B 27/32** → (51) G09F 3/02
-
- B32B 31/00** → (51) B32B 3/00
-
- B32B 31/00** → (51) B65C 3/16
-
- (51) **B32B 31/10** (11) **1 102 678 A1***
B29C 65/08
- (25) Sv (26) En
(21) 99933407.1 (22) 29.06.1999
- (84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (86) SE 99/01169 29.06.1999
- (87) WO 00/02727 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 SE 9802456
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM FIXIEREN VON MATERIALSTÜCKEN AUF EINEM KONTINUIERLICHEM GEWEBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FIXING PIECES OF MATERIAL ON A CONTINUOUS WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION DE PIECES SUR UNE BANDE CONTINUE*
- (71) SCA Hygiene Paper AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) TENNBY, Anders, S-434 47 Kungsbacka, SE
- (74) ABERG, Thomas, S-411 34 Göteborg, SE
THORNSTRÖM, Bo, S-442 74 Harestad, SE
HENRIKSSON, Kenneth, S-431 39 Mölndal, SE
HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B41F 11/00** (11) **1 102 679 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947251.7 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02261 23.07.1999
- (87) WO 00/06382 2000/06 10.02.2000
- (88) 23.03.2000
- (30) 24.07.1998 DE 19833470
- (54) • *ZEHNZYLLINDEROFFSETDRUCKEINHEITEN*
• *PRINTING UNIT*
• *UNITE D'IMPRESSION*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, D-97299 Zell am Main, DE
-
- B41F 13/21** → (51) B41F 13/28
-
- (51) **B41F 13/28** (11) **1 102 680 A1***
B41F 13/21
- (25) En (26) En
(21) 99943651.2 (22) 04.08.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) US 99/17689 04.08.1999
- (87) WO 00/07819 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 US 128701
- (54) • *STABILISIERUNGSSYSTEM FÜR VERÄNDERLICHER SPALTE*
• *VARIABLE GAP STABILIZER*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION D'ECARTEMENT VARIABLE*
- (71) GOSS GRAPHIC SYSTEMS, INC., 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60554-5546, US
- (72) KIAMCO, Robert, C., Wood Dale, IL 60191, US
BAIN, Lawrence, J., LaGrange, IL 60525, US
LEE, John, M., Barrington, IL 60010, US
MILAZZO, Mark, Evanston, IL 60202, US
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B41K 1/36** (11) **1 102 681 A1***
// B41K1:58
- (25) Sv (26) En
(21) 99930102.1 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- LT LV
- (86) SE 99/01030 11.06.1999
- (87) WO 99/67096 1999/52 29.12.1999
- (30) 11.06.1998 SE 9802091
- (54) • *HANDSTEMPEL*
• *HAND STAMP SET*
• *CACHET A MAIN*
- (71) Berggren, Ove, Aspeliden 6, 589 35 Linköping, SE
- (72) Berggren, Ove, 589 35 Linköping, SE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 102 682 A1***
D21H 19/12 B41M 5/035
D21H 19/40 D21H 19/50
D21H 19/52 D21H 19/60
B41M 5/025 B44C 1/17
- (25) NI (26) En
(21) 99937106.5 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00485 28.07.1999
- (87) WO 00/06392 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 NL 1009766
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSPAPIER FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *TRANSFER PAPER FOR INK-JET PRINTING*

- *PAPIER A REPORT POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (71) W.A. Sanders Papierfabriek Coldenhove B.V., van Vreeswijklaan 9, 6961 LG Eerbeek, NL
- (72) DE VISSER, Anthonie, Cornelis, NL-3925 TR Scherpenzeel, NL
- CORNELISSEN, Cornelis, Hendricus, NL-6971 CN Brummen, NL
- SPORTEL, Koert, Johannes, NL-6971 MD Brummen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- B41M 5/025** → (51) B41M 5/00
-
- (51) **B41M 5/03** (11) **1 102 683 A1***
C09D 11/02 C09B 67/20
- (25) En (26) En
- (21) 99937758.3 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17544 02.08.1999
- (87) WO 00/07821 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 95180 P
- (54) • *TRANSFERIERBARE FARBMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES BILDES AUF EIN EMPFANGSELEMENT*
- *TRANSFERABLE COLORANTS AND METHOD OF APPLYING AN IMAGE TO A RECEPTOR ELEMENT*
- *COLORANTS TRANSFERABLES ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE IMAGE SUR UN ELEMENT RECEPTEUR*
- (71) Foto-Wear, Inc., 101 Pocono Drive, Milford, PA 18337, US
- (72) WILLIAMS, Scott A., Hawley, PA 18428, US
HARE, Donald, S., Hawley, PA 18428, US
PENK, Heather, Santa Maria, CA 93456, US
REID, Heather, Hamburg, NJ 07419, US
- (74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI
-
- B41M 5/035** → (51) B41M 5/00
-
- B42D 1/00** → (51) B42D 15/00
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 102 684 A1***
B42D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99936770.9 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02350 06.08.1999
- (87) WO 00/07827 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 GB 9817020
06.11.1998 GB 9824261
12.04.1999 GB 9908131
19.05.1999 GB 9911497
- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG*
- *INFORMATION STORAGE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Reynolds, Henry, 4 Glamis Drive, Southport, Merseyside PR9 8PL, GB
- (72) Reynolds, Henry, Southport, Merseyside PR9 8PL, GB
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
-
- (51) **B42F 13/00** (11) **1 102 685 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99936799.8 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02476 29.07.1999
- (87) WO 00/07828 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 GB 9817162
- (54) • *ORDNER*
- *FILING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CLASSEMENT*
- (71) Folders Galore Limited, The Windsor Centre, Windsor Grove, Crystal Palace, London SE27 9LT, GB
- (72) PAINE, Leslie, London SW9 6EL, GB
- WEBB, Hugh, Crystal Palace, London SE27 9LT, GB
- (74) Crouch, David John, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB
-
- B44C 1/165** → (51) B32B 3/00
-
- B44C 1/17** → (51) B41M 5/00
-
- (51) **B60B 1/00** (11) **1 102 686 A1***
B60B 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 00915059.0 (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) BR 00/00029 06.04.2000
- (87) WO 00/59739 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 BR 0249399
- (54) • *FAHRZEUGRAD MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN WECHSELN*
- *VEHICULAR WHEEL WITH A LOCKING DEVICE FOR QUICK REPLACEMENTS*
- *ROUE DE VEHICULE A DISPOSITIF DE BLOCAGE PERMETTANT UN REMPLACEMENT RAPIDE*
- (71) de Carvalho, Dimas Tadeu Teixeira, SQN - Quadra 407, Bloco 0, Apt. 105, CEP-70855-000 Brasilia, DF, BR
- (72) de Carvalho, Dimas Tadeu Teixeira, CEP-70855-000 Brasilia, DF, BR
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisbon, PT
-
- B60B 25/00** → (51) B60B 1/00
-
- B60C 1/00** → (51) C08K 5/098
-
- (51) **B60G 5/04** (11) **1 102 687 A1***
B60G 11/27 B60G 13/10
B60G 17/056
- (25) En (26) En
- (21) 99932564.0 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 99/00605 29.07.1999
- (87) WO 00/06400 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 AU PP491698
25.08.1998 AU PP545098
09.03.1999 AU PP907699
- (54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNG MIT MITEINANDER VERBUNDENEN LUFTFEDERN*
- *VEHICLE SUSPENSION WITH LINKED AIR BAGS*
- *SUSPENSION DE VEHICULE A BALLONS D'AIR RELIES*
- (71) Haire, Angela Kate, 9B Maloney Drive, Wodonga, VIC 3690, AU
- Haire, William Arthur, 9B Maloney Drive, Wodonga, VIC 3690, AU
-
- (72) HAIRE, William, Arthur, Wodonga, VIC 3690, AU
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- B60G 11/27** → (51) B60G 5/04
-
- B60G 13/10** → (51) B60G 5/04
-
- B60G 17/056** → (51) B60G 5/04
-
- B60H 3/06** → (51) B01D 53/06
-
- B60J 10/00** → (51) C03C 27/04
-
- B60K 15/03** → (51) B65D 90/28
-
- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 102 688 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00943680.9 (22) 05.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01797 05.06.2000
- (87) WO 00/74976 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 DE 19925584
- (54) • *VERFAHREN ZUR FAHRWEGVISUALISIERUNG UND VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR VISUALIZING A DRIVING PATH*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VISUALISER UNE VOIE DE CIRCULATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HUERTGEN, Bernd, D-31079 Sibbesse, DE
- POECHMUELLER, Werner, D-31139 Hildesheim, DE
-
- (51) **B60R 1/02** (11) **1 102 689 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98905918.3 (22) 19.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) SE 98/00298 19.02.1998
- (87) WO 98/36941 1998/34 27.08.1998
- (30) 21.02.1997 US 806023
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUGENPOSITION EINES FAHRERS*
- *DRIVER'S EYES LOCATION DETERMINING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR DETERMINER L'EMPLACEMENT DES YEUX D'UN CONDUCTEUR*
- (71) Brandin, Borje, A., Route du port 12A, 1009 Pully, CH
- (72) Brandin, Borje, A., 1009 Pully, CH
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **B60R 21/00** (11) **1 102 690 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99945020.8 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17787 06.08.1999
- (87) WO 00/07851 2000/07 17.02.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 07.08.1998 US 130939
- (54) • *AUFBLASBARES KNIEPOLSTER*
- *INFLATABLE KNEE BOLSTER*
- *APPUIE-GENOUX GONFLABLE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- ABC Group Interior Systems, a division of LCF Manufacturing Ltd, 10 Disco Road, Etobicoke, Ontario M9W 1L7, US

- (72) SPENCER, Graham, Thornton, Tipp Cit, OH 45371, US
CONLEE, James, Kent, Dayton, OH 45426-1135, US
MAHMOOD, Nicole, M., New Carlisle, OH 45344, US
MARSHALL, George, E., Tipp City, OH 45371, US
WAHABI, Samin, A., Toronto, Ontario M9W 3B2, CA
FISHER, Martin, B., Beverly Hills, MI 48025, 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) **B60R 21/06** (11) **1 102 691 A2***
(25) De (26) De
(21) 99948689.7 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02287 26.07.1999
(87) WO 00/07852 2000/07 17.02.2000
(88) 13.04.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835230
(54) • **EINFACHES RÜCKHALTENETZ MIT UNNACHGIEBIGEN HALTEBÄNDERN**
• **SIMPLE RETAINING NET WITH RETAINING STRAPS**
• **FILET DE RETENUE SIMPLE MUNI DE BANDES DE RETENUE**
(71) Baumeister + Ostler GmbH & Co., Im Buchenteich 3, 73773 Aichwald, DE
(72) EHRENBERGER, Marina, D-73730 Esslingen, DE
ELSÄSSER, Mathias, D-73262 Reichenbach, DE
SEEL, Holger, D-71134 Aidlingen, DE
AMENT, Eduard, D-73773 Aichwald, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 102 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932190.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15033 02.07.1999
(87) WO 00/07853 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130181
(54) • **HUPEN UND STEUERFUNKTIONSSCHALTER EINES FAHRZEUGES**
• **VEHICLE HORN AND CONTROL FUNCTION SWITCH**
• **SELECTEUR D'AVERTISSEUR ET DE FONCTION DE COMMANDE DE VEHICULE**
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) PODOLOFF, Robert, M., Framingham, MA 01702, US
MONROE, Tex, K., Lakeland, FL 33811, US
(74) Gison, Gabriele, Marietti e Gison S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 102 693 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99931354.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01739 16.07.1999
(87) WO 00/07857 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 FR 9810209
(54) • **KRAFTFAHRZEUGSCHEIBENWISCHER**
• **MOTOR VEHICLE WINDSCREEN WIPER**
• **ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) RAYNAUD, Richard, F-63320 Champeix, FR

- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60T 11/16** (11) **1 102 694 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936996.8 (22) 31.05.2000
(84) GB IT
(86) FR 00/01520 31.05.2000
(87) WO 00/74989 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907112
(54) • **VEREINFACHTE, HYDRAULISCHE KUPPLUNGSSTEUERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **SIMPLIFIED HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR A CLUTCH, ESPECIALLY FOR AN AUTOMOBILE**
• **DISPOSITIF SIMPLIFIE DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) ANGIONE, Pasquale, F-75019 Paris, FR
MOLLIER, Christophe, F-95220 Herblay, FR

- (51) **B60T 13/573** (11) **1 102 695 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99931350.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01733 13.07.1999
(87) WO 00/07860 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 FR 9809979
(54) • **HAUPTZYLINDER MIT DRUCKABHÄNGIGER, FORTSCHREITENDER, HYDRAULISCHER REAKTION**
• **MASTER CYLINDER WITH HYDRAULIC REACTION OPERATING WITH DEVELOPING PRESSURE**
• **MAITRE-CYLINDRE A REACTION HYDRAULIQUE EVOLUTIVE EN PRESSION**
(71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) SIMON BACARDIT, Juan, F-93700 Drancy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B61G 5/10** (11) **1 102 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943663.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01774 31.05.2000
(87) WO 00/74994 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926058
(54) • **ELEKTROKONTAKTKUPPLUNG FÜR AUTOMATISCHE MITTEL- ODER MITTELPUFFERKUPPLUNGEN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE**
• **ELECTRICAL CONTACT COUPLING FOR AUTOMATIC CENTRAL COUPLINGS OR CENTRAL BUFFER COUPLINGS FOR RAIL VEHICLES**
• **COUPLAGE PAR CONTACT ELECTRIQUE POUR ATTELAGES CENTRAUX OU ATTELAGES A TAMPON CENTRAL AUTOMATIQUES DE VEHICULES SUR RAILS**
(71) SCHARFENBERGKUPPLUNG GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke Strasse 101, 38239 Salzgitter, DE
(72) Sullivan, John, Winnersh Workingham, Berks RG41 5LR, GB

- (51) **B62K 21/00** (11) **1 102 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935587.6 (22) 08.06.2000
(84) ES IT
(86) JP 00/03714 08.06.2000
(87) WO 00/75002 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16172799
(54) • **LENKEINRICHTUNG FÜR EIN MOTORRAD UND DREIRAD**

- **FRONT WHEEL STEERING APPARATUS FOR MOTORCYCLE AND THREE-WHEELER**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION D'UNE ROUE AVANT, DESTINE A UN CYCLE A MOTEUR ET A DES TROIS ROUES**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takayanagi, Shinji, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
Kobayashi, Hiroyoshi, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
Nakagawa, Mitsuo, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
Furuhashi, Hiromi, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B63B 21/28 → (51) E02D 7/12

- (51) **B63B 35/03** (11) **1 102 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938308.6 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05201 21.07.1999
(87) WO 00/05525 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 22.07.1998 GB 9816026
25.02.1999 GB 9904422
(54) • **SCHIFFE UND VERFAHREN ZUR VERLEGUNG VON UNTERWASSERROHREN**
• **UNDERWATER PIPE-LAYING VESSELS AND METHODS**
• **NAVIRES ET PROCEDES ASSOCIES DE POSE DE PIPELINES SOUS-MARINS**
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) GIOVANNINI, Umberto, I-20194 Buccinasco, IT
SIGNAROLDI, Teresio, I-26858 Sordio, IT
BIANCHI, Stefano, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B63C 11/02** (11) **1 102 699 A1***
(25) No (26) En
(21) 99933294.3 (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) NO 99/00211 21.06.1999
(87) WO 00/02774 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 NO 983208
(54) • **TRINKGERÄT FÜR TAUCHER**
• **DRINKING DEVICE FOR DIVERS**
• **DISPOSITIF A BOISSON POUR PLONGEURS**
(71) Brekken, Rudolf, Knøsesmuget 8, 5011 Bergen, NO
(72) Brekken, Rudolf, 5011 Bergen, NO
(74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B64C 27/82 → (51) A63H 27/133**B64D 37/02** → (51) B65D 90/28**B64D 37/32** → (51) B65D 90/28

- (51) **B65B 31/02** (11) **1 102 700 A1***
B65D 83/04 B65D 88/28
(25) Sv (26) En
(21) 99933402.2 (22) 29.06.1999
(84) BE CH DE DK FR GB LI
(86) SE 99/01164 29.06.1999
(87) WO 00/01583 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 SE 9802405
(54) • **DOSIERVORRICHTUNG**
• **DOSAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE**

- (71) GETINGE AB, P.O. Box 69, 310 44 Getinge, SE
(72) ERIKSSON, Jan-Olof, S-311 32 Falkenberg, SE
SJÖGREN, Joakim, S-311 37 Falkenberg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra
Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE
-
- (51) **B65C 3/16** (11) **1 102 701 A1***
B65C 9/04 B32B 31/00
B65C 9/22 B65C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00908599.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03549 11.02.2000
(87) WO 00/47477 2000/07 17.02.2000
(30) 11.02.1999 US 119802 P
(54) • *AUFBRINGEN EINES ETIKETTS AUF EINEN
BEHÄLTER, MIT KLEBEFREIER FRONTKANTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING A
LABEL ONTO A CONTAINER WITH A GLUE-
LESS LEADING EDGE*
• *ENTOURAGE D'UN RECIPIENT PAR UNE
ETIQUETTE A BORD AVANT NON ENDUIT ET
APPAREIL A CET EFFET*
- (71) Bradley, Wilbur Keith, 17 West Avenue, Gustine,
CA 95322, US
Meyers, Robert D., 929 Hysell Court, Ripon, CA
95366, US
Wagner, Edward C., 4545 Overland Place, Salida,
CA 95368, US
Zhang, Yitao, 3105 Roland Gardens Lane,
Modesto, CA 95350, US
B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., 3461
Roeding Road, Ceres California 95307, US
(72) Bradley, Wilbur Keith, Gustine CA 95322, US
Meyers, Robert D., Ripon CA 95366, US
Wagner, Edward C., Salida CA 95368, US
Zhang, Yitao, Modesto CA 95350, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65C 9/00** → (51) B65C 3/16
-
- B65C 9/04** → (51) B65C 3/16
-
- (51) **B65C 9/18** (11) **1 102 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940897.4 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17745 05.08.1999
(87) WO 00/07883 2000/07 17.02.2000
(88) 08.06.2000
(30) 05.08.1998 US 129723
03.02.1999 US 243498
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANBRINGEN TRÄGERBANDLOSER ETIKETTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING
LINELESS LABELS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A APPLI-
QUER DES ETIQUETTES SANS DOUBLURE*
- (71) Advanced Label Systems, Inc., 228c Exchange
Street South, St. Paul, MN 55102, US
(72) MAJKRZAK, Gerald, A., Vadnais Heights, MN
55127, US
DALE, Stanford, Minnetonka, MN 55345, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR &
CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
-
- B65C 9/22** → (51) B65C 3/16
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **1 102 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944314.6 (22) 31.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05529 31.07.1999
(87) WO 00/07885 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 CH 162398
(54) • *BEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF*
• *PLASTIC CONTAINER*
• *RECIPIENTS EN MATIERE SYNTHETIQUE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE AT CY
(72) KÜNG, Eduard, René, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
4002 Basel, CH
-
- (51) **B65D 5/54** (11) **1 102 704 A1***
B65D 19/20 B65D 77/04
(25) En (26) En
(21) 99931425.5 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01372 02.08.1999
(87) WO 00/07888 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 IT PD980192
(54) • *PALETTEARTIGER SCHAUSTELLUNGSBE-
HÄLTER AUS KARTON*
• *CARDBOARD PALLET-TYPE
CONTAINER/EXHIBITOR*
• *CONTENEUR-PRESENTOIR PALETTISE EN
CARTON*
- (71) Polacco, Giorgio, Via Arimondi 2/2, 35100 Padova,
IT
(72) Polacco, Giorgio, 35100 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B65D 8/20** (11) **1 102 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944292.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05286 23.07.1999
(87) WO 00/07892 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835291
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER ZUR LAGERUNG
VON FLÜSSIGEN ÜBERZUGSMITTELN*
• *PLASTIC CONTAINER FOR STORING LIQUID
COATING MATERIALS*
• *RECIPIENT EN PLASTIQUE POUR LE
STOCKAGE D'AGENTS DE REVETEMENT
LIQUIDES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BRECHLER, Jürgen, D-42109 Wuppertal, DE
DAHL, Jürgen, D-42399 Wuppertal, DE
FEYRER, Wolfgang, D-50997 Köln, DE
KOHN, Philipp, D-42653 Solingen, DE
KÖLLING, Jörg, D-53177 Bonn, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- B65D 19/20** → (51) B65D 5/54
-
- B65D 47/00** → (51) G01F 11/08
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **1 102 706 A1***
B05B 11/04
(25) En (26) En
(21) 99936831.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02512 30.07.1999
(87) WO 00/07899 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 PCT/GB98/02328
(54) • *BEHÄLTERVENTIL*
• *CONTAINER VALVE*
• *DISTRIBUTEUR A DIAPHRAGME POUR
CONTENANT*
- (71) VERESK BIOSYSTEMS LTD, 60 Coniston Avenue,
West Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 3HA,
GB
(72) TAGHAVI-KHANGHAH, Said, Newcastle upon Tyne
NE2 3HA, GB
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **1 102 707 A1***
B65D 47/44
(25) En (26) En
(21) 99936841.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02522 30.07.1999
(87) WO 00/07900 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 PCT/GB98/02326
(54) • *BEHÄLTERVENTIL*
• *CONTAINER VALVE*
• *DISTRIBUTEUR A DIAPHRAGME POUR
CONTENANT*
- (71) VERESK BIOSYSTEMS LTD, 60 Coniston Avenue,
West Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 3HA,
GB
(72) TAGHAVI-KHANGHAH, Said, Newcastle Upon Tyne
NE2 3HA, GB
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **1 102 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936842.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02523 30.07.1999
(87) WO 00/07901 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 PCT/GB98/02328
(54) • *BEHÄLTERVENTIL*
• *CONTAINER VALVE*
• *DISTRIBUTEUR A DIAPHRAGME POUR
CONTENANT*
- (71) VERESK BIOSYSTEMS LTD, 60 Coniston Avenue,
West Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 3HA,
GB
(72) TAGHAVI-KHANGHAH, Said, West Jesmond
Newcastle upon Tyne NE2 3HA, GB
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B65D 47/24** (11) **1 102 709 A1***
B65D 77/06 B67D 3/00
(25) En (26) En
(21) 99938656.8 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00498 04.08.1999
(87) WO 00/07902 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 NL 1009812
(54) • *VERSSCHLUSSVENTIL FÜR BEHÄLTER*
• *CLOSING VALVE FOR A CONTAINER*
• *VALVE DE FERMETURE D'UN CONTENANT*

- (71) Euro Maintenance Lease Produktie B.V., Oostereinderweg 591, 1432 BM Aalsmeer, NL
- (72) BRAMBACH, Johan, Arie, NL-2451 VR Leimuiden, NL
HANSEN, Hubertus, Josef, Frans, NL-1078 VV Amsterdam, NL
NIEUWENHUIZEN, Edwin, NL-2134 EX Hoofddorp, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65D 47/44 → (51) B65D 47/20

- (51) **B65D 49/00** (11) **1 102 710 A1***
B65D 55/02
- (25) En (26) En
(21) 99938286.4 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05127 19.07.1999
- (87) WO 00/06461 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 EP 98830457
- (54) • **ANTIBETRUGSVERSCHLUSS**
• **AN ANTI-FRAUD CLOSURE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE ANTI-FRAUDE**
- (71) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT
- (72) BATTEGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT
- (74) Perani, Aurelio, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B65D 55/02 → (51) B65D 49/00**B65D 75/58** → (51) B65D 85/10**B65D 77/04** → (51) B65D 5/54**B65D 77/06** → (51) B65D 47/24**B65D 77/20** → (51) B65D 85/10

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 102 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918474.0 (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 99/07736 14.04.1999
- (87) WO 99/52790 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 US 60159
- (54) • **STANDBODENBEUTEL FÜR MIKROWELLE-NÖFEN MIT WEITER ÖFFNUNG**
• **MICROWAVEABLE BAG HAVING STAND-UP, WIDE MOUTH, FEATURES; AND, METHOD**
• **SAC UTILISABLE AU FOUR A MICRO-ONDES, PRESENTANT UN SOCLE ET UNE GRANDE EMBOUCHURE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Conagra, Inc., One ConAgra Drive, Omaha, NE 68102, US
- (72) HANSON, Denise, E., Elk River, MN 55330, US
JACKSON, Eric, C., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

B65D 83/04 → (51) B65B 31/02

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 102 712 A1***
B65D 75/58 B65D 77/20
- (25) En (26) En
(21) 99928082.9 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01983 24.06.1999
- (87) WO 00/01594 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 GB 9814533
- (54) • **ETIKETT ZUM WIEDERVERSCHLIESSEN VON RAUCHARTIKEL-PACKUNGEN**
• **LABEL FOR RESEALING A PACK OF SMOKING ARTICLES**

• **ETIQUETTE PERMETTANT DE REFERMER UN PAQUET DE CIGARETTES OU AUTRES**

- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) PARKER, Michael, Patrick, Bedfordshire LU7 8BL, GB
- (74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department British American Tobacco (Investments) Limited R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

B65D 88/28 → (51) B65B 31/02**B65D 88/34** → (51) B65D 90/28**B65D 88/36** → (51) B65D 90/28

- (51) **B65D 88/74** (11) **1 102 713 A1***
A23L 3/3418
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99934779.2 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01841 27.07.1999
- (87) WO 00/07906 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 FR 9810051
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN VON GEGENSTÄNDEN IN EINER KONTROLLIERTEN ATMOSPHERE**
• **METHOD AND DEVICE FOR STORING ARTICLES UNDER CONTROLLED ATMOSPHERE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ARTICLES SOUS ATMOSPHERE**
- (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) LETURMY, Marc, F-78940 La Queue-les-Yvelines, FR
BONET, Claude, F-75015 Paris, FR
DUTOURNIER, Bertrand, Les Tisserands, 76130 Mont St. Aignan, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 90/28** (11) **1 102 714 A1***
B65D 90/32 B65D 88/34
B65D 88/36 B60K 15/03
B64D 37/02 B64D 37/32
B01D 21/02 C12G 1/024
F17C 1/00 F17C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 99910016.7 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 99/00169 16.03.1999
- (87) WO 99/47434 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 HU 9800578
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG EINES STOFFES IN EINEM BEHÄLTER**
• **APPARATUS AND METHOD FOR USE WITH A CONTAINER FOR STORING A SUBSTANCE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINE A STOCKER UNE SUBSTANCE DANS UN CONTENANT**
- (71) Szakaly, Istvan, 34 Meldrum Way, Koondoola, WA 6064, AU
- (72) Szakaly, Istvan, Koondoola, WA 6064, AU
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B65D 90/32 → (51) B65D 90/28

- (51) **B65G 17/12** (11) **1 102 715 A1***
B65G 17/42 F16G 11/12
- (25) De (26) De
(21) 99929204.8 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE DE FR GB IT NL
- (86) EP 99/04093 14.06.1999
- (87) WO 00/07908 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 DE 19835000
- (54) • **STETIG WIRKENDES SEILFÖRDERMITTEL FÜR DIE STEILE UND VORZUGSWEISE VERTIKALE FÖRDERUNG VON SCHÜTTGÜTERN UND FLIESSENDEN MEDIEN BEI GROSSEN FÖRDERHÖHEN**
• **CONTINUOUS CABLE CONVEYOR FOR STEEP AND SUBSTANTIALLY VERTICAL UP-AND-DOWN TRANSPORT OF BULK AND FLUID MATERIALS, AT GREAT TRANSPORT HEIGHTS**
• **TRANSPORTEUR CONTINU A TRACTION PAR CABLE POUR LE TRANSPORT EN PENTE ET DE PREFERENCE VERTICAL DE MATIERES EN VRAC ET DE SUBSTANCES COULANTES, A DES HAUTEURS DE TRANSPORT IMPOR-TANTES**
- (71) Svedala Industri (Deutschland) GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) LUDWIG, Manfred, D-47441 Moers, DE
GÜNTHER, Roland, D-48161 Münster, DE
PAELKE, Jürgen, W., D-21255 Tostedt, DE
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65G 17/42 → (51) B65G 17/12**B65G 33/26** → (51) C11B 1/06**B65G 53/02** → (51) B29C 47/08**B65G 53/24** → (51) F25C 5/00

- (51) **B65H 9/00** (11) **1 102 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925785.0 (22) 24.05.1999
- (84) DE FR IT
- (86) US 99/11437 24.05.1999
- (87) WO 99/62801 1999/49 09.12.1999
- (88) 10.02.2000
- (30) 01.06.1998 US 88354
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON DISKRETEN KOMPONENTEN VON EINEM MEHRKOMPONENTENWERKSTÜCK UND DEREN REGISTERGERECHTEN ANBRINGEN AUF EINE LAUFENDE MATERIALBAHN**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR CUTTING OF DISCRETE COMPONENTS OF A MULTI-COMPONENT WORKPIECE AND DEPOSITING THEM WITH REGISTRATION ON A MOVING WEB OF MATERIAL**
• **COUPE DE COMPOSANTS DISCRETS D'UNE PIECE MULTICOMPOSANT, PRESENTATION EXACTE DE CES COMPOSANTS SUR UNE BANDE CIRCULANTE DE MATERIAU, ET APPAREIL A CET EFFET**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (72) RAJALA, Gregory, John, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 19/22 → (51) B21C 47/34**B65H 23/24** → (51) B21C 47/34

B65H 49/34 → (51) B65H 59/38

- (51) **B65H 59/38** (11) **1 102 717 A1***
B65H 49/34
- (25) En (26) En
(21) 99931427.1 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) IB 99/01374 02.08.1999
(87) WO 00/07920 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 IT UD980144
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABWICKELN EINES STRANGES
• SPOOLING METHOD FROM HANKS AND
REELING-OFF DEVICE ACHIEVING SAID
METHOD
• PROCEDE DE BOBINAGE A PARTIR D'ECHE-
VEAUX ET DISPOSITIF DE MISE EN ECHE-
VEAUX POUR APPLIQUER CE PROCEDE
- (71) RI.TE. SpA RICAMBI TESSILI, Via San Martino 2,
I-33081 Aviano (PN), IT
- (72) D'AGNOLO, Armando, I-33080 Porcia, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B66B 23/02** (11) **1 102 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938208.8 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/04359 23.06.1999
(87) WO 00/07924 2000/07 17.02.2000
(30) 08.08.1998 DE 19835817
26.10.1998 DE 19849236
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
FÜHREN EINER KETTE IM BEREICH VON
KETTENRÄDERN EINES STETIGFÖRDERERS
• METHOD AND DEVICE FOR GUIDING A CHAIN
IN THE REGION OF CHAIN-WHEELS OF A
CONTINUOUS TRANSPORT UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GUIDER UNE
CHAINE AU NIVEAU DES ROUES DENTÉES
D'UN ENGIN DE MANUTENTION CONTINUE
- (71) O & K Rolltreppen GmbH & Co KG, Nierenhofer
Strasse 10, 45525 Hattingen/Ruhr, DE
- (72) WEBER, Ralf, D-47057 Duisburg, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, et al, Rechtsanwältin
Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 58256
Ennepetal, DE

B67D 3/00 → (51) B65D 47/24

- (51) **B67D 3/04** (11) **1 102 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936566.1 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05125 19.07.1999
(87) WO 00/07927 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835569
- (54) • VERSENKBARER ZAPFHAHN
• STOWABLE SPIGOT
• CANNELLE ESCAMOTABLE
- (71) Grittman, Günter, Ringstrasse 6, 75031
Eppingen-Mühlbach, DE
- (72) Grittman, Günter, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
- (74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

C01B 3/16 → (51) B01J 8/02**C01B 3/38** → (51) B01J 8/02**C01B 35/12** → (51) A01N 59/14**C01B 39/02** → (51) B01J 29/04**C01B 39/48** → (51) B01J 29/04

- (51) **C01C 1/10** (11) **1 102 720 A1***
C07D 201/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929490.3 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01731 15.07.1999
(87) WO 00/05173 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 FR 9809530
- (54) • VERFAHREN ZUR DESTILLATION VON AMMO-
NIAK
• METHOD FOR DISTILLING AMMONIA
• PROCEDE DE DISTILLATION D'AMMONIAC
- (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue
Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
- (72) BOCQUENET, Gérard, F-69360 Communay, FR
- HOUSSIER, Patrick, F-69310 Pierre-Benite, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhône-Poulenc Fibres Service
Brevets Centre de Recherches des Carrières B.P.
62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C01G 23/02 → (51) C21B 7/04

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 102 721 A2***
(25) De (26) De
(21) 99944334.4 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05656 04.08.1999
(87) WO 00/07940 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835256
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TREN-
NUNG VON BIOMASSE UND WASSER
• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
BIOMASS FROM WATER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
SEPARER LA BIOMASSE DE L'EAU
- (71) WEHRLE-WERK AG, Bismarckstrasse 1-11,
D-79312 Emmendingen, DE
- (72) WAGNER, Friedrich, D-79194 Heuweiler, DE
- LAUBACH, Johannes, D-79102 Freiburg, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

C02F 1/00 → (51) B01D 21/28

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 102 722 A1***
A61K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00938734.1 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05062 02.06.2000
(87) WO 00/75079 2000/50 14.12.2000
(30) 05.06.1999 DE 29909819 U
22.07.1999 DE 29912836 U
- (54) • VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN VON
UNLÖSLICHEN MINERALISCHEN SEDI-
MENTEN SOWIE ADDITIVE ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR DISPERSING INSOLUBLE
MINERAL SEDIMENTS AND ADDITIVES FOR
CARRYING OUT THIS METHOD
• PROCEDE DE DISPERSION DE SEDIMENTS
MINÉRAUX INSOLUBLES ET ADDITIFS
DESTINÉS A LA MISE EN OEUVRE DE CE
PROCEDE
- (71) Herbst, Jürgen, Otto-Hahn-Strasse 6, 48291 Telgte,
DE
- (72) Herbst, Jürgen, 48291 Telgte, DE

- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **C02F 1/36** (11) **1 102 723 A1***
B01D 19/00 F15B 21/04
- (25) En (26) En
(21) 98937657.9 (22) 04.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 98/02339 04.08.1998
(87) WO 00/07941 2000/07 17.02.2000
- (54) • FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNG DURCH
KAVITATION
• LIQUID TREATMENT BY CAVITATION
• TRAITEMENT D'UN LIQUIDE PAR CAVITATION
- (71) COVENTRY UNIVERSITY, Priory Street, Coventry
CV1 5FB, GB
- (72) GERGELY, Stephen, Coventry CV3 6BG, GB
- WHITE, Peter, Robert, Scott, Coventry CV5 6NQ,
GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5
The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

C02F 1/42 → (51) C02F 5/00**C02F 1/469** → (51) B01D 61/52**C02F 1/50** → (51) C02F 5/00**C02F 3/10** → (51) B01D 21/28

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 102 724 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945887.0 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02037 02.07.1999
(87) WO 00/01622 2000/02 13.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829673
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHAND-
LUNG VON ABWASSER AUS DER ÖLFRÜCH-
TE- UND GETREIDEVERARBEITUNG
• METHOD AND INSTALLATION FOR TREATING
WASTE WATER FROM OIL SEED AND CEREAL
PROCESSING
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAI-
TEMENT DES MARGINES PROVENANT DU
TRAITEMENT DE PLANTES OLEIFERES ET DE
CEREALES
- (71) Knobloch, Michael, Zauckeroder Strasse 3, 01159
Dresden, DE
Schmidt, Andreas, Roter Weg 2, 09599 Freiberg,
DE
Koch, Reinhard, Alte Kolonie 30, D-01609 Gröditz,
DE
Peukert, Volkmar, Dr., Hohlbeinstrasse 48, D-01307
Dresden, DE
- (72) Knobloch, Michael, 01159 Dresden, DE
Schmidt, Andreas, 09599 Freiberg, DE
Koch, Reinhard, D-01609 Gröditz, DE
Peukert, Volkmar, Dr., D-01307 Dresden, DE
- (74) Hofmann, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Pätzelt-
Seltmann-Hofmann, World Trade Center
Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

- (51) **C02F 5/00** (11) **1 102 725 A1***
C02F 5/08 C02F 5/10
C02F 5/12 C02F 1/42
C02F 1/50 C11D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 99946570.1 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) TR 99/00036 29.07.1999
(87) WO 00/06505 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834178
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN
EINEM WASSERRESERVOIR

- COMPOSITION FOR USE IN A WATER RESERVOIR
 - COMPOSITION S'UTILISANT DANS UN RESERVOIR D'EAU
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
Benckiser Temizlik Malzemesi Sanayi ve Ticaret A.S., Emirhan Caddesi, Barbaros Plaza, C Blok Kat: 19 No: 145, Balmumcu 80700, Istanbul, TR
- (72) WAESCHENBACH, Guido, Oakland, NJ 07436, US
WIEDEMANN, Ralf, D-64347 Griesheim, DE
CARBONELL, Enric, E-08017 Barcelona, ES
ENDLEIN, Edgar, D-68623 Lampertheim, DE
GIBIS, Karl, Ludwig, D-67065 Ludwigshafen, DE
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C02F 5/08 → (51) C02F 5/00**C02F 5/10** → (51) C02F 5/00**C02F 5/12** → (51) C02F 5/00

- (51) **C02F 11/04** (11) **1 102 726 A1***
C12M 1/33
- (25) En (26) En
(21) 99936203.1 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00707 05.08.1999
(87) WO 00/07946 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129422
- (54) • VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON MIKROORGANISMEN AUS DER ABWASSER-BEHANDLUNG
• METHOD OF LIQUEFYING MICROORGANISMS DERIVED FROM BIOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT PROCESSES
• PROCEDE DE LIQUEFACTION DES MICRO-ORGANISMES DERIVES DES PROCESSUS DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX D'EGOUTS
- (71) Paradigm Environmental Technologies Inc., 3585 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1T2, CA
- (72) STEPHENSON, Robert, J., Vancouver, British Columbia V5V 2Y2, CA
DHALIWAL, Harpreet, Vancouver, British Columbia V3W 6L9, CA
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

C03C 17/30 → (51) C09K 3/18**C03C 17/38** → (51) C03C 27/04**C03C 17/42** → (51) C03C 27/04

- (51) **C03C 27/04** (11) **1 102 727 A1***
C03C 17/42 C03C 17/38
B32B 17/10 C03C 27/12
B60J 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99937716.1 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17416 30.07.1999
(87) WO 00/06512 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94800 P
30.07.1999 US 364644
- (54) • BESCHICHTETER DURCHSICHTIGER GEGENSTAND MIT PRIMER FÜR KANTENVERSIEGELUNG
• TRANSPARENCY WITH COATING HAVING PRIMER FOR EDGE SEAL

- PAROI TRANSPARENTE COMPRENANT UN REVETEMENT MUNI D'UN PRIMAIRE SERVANT DE PRODUIT DE SCELLEMENT PERIPHERIQUE
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) FREEMAN, Glenn, E., Tarentum, PA 15084, US
YEH, Thomas, Pittsburgh, PA 15214, US
CLAAR, James, A., Apollo, PA 15613, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C03C 27/12 → (51) C03C 27/04**C04B 14/02** → (51) E04C 2/04**C04B 22/14** → (51) C04B 28/06**C04B 24/26** → (51) C08F 2/22**C04B 24/36** → (51) C08L 95/00**C04B 26/02** → (51) B29C 41/20

- (51) **C04B 28/06** (11) **1 102 728 A1***
C04B 22/14
- (25) De (26) De
(21) 99940002.1 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04909 13.07.1999
(87) WO 00/03958 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832127
- (54) • SHIGAIT BILDENDE BINDEMITEMISCHUNG
• SHIGAIT FORMING BINDER MIXTURE
• MELANGE LIANT FORMANT DE LA SHIGAIT
- (71) ARDEX GMBH, Friedrich-Ebert-Strasse 45, D-58453 Witten-Annen, DE
- (72) OBERSTE-PADTBERG, Rüdiger, D-42111 Wuppertal, DE
PÖLLMANN, Herbert, D-90765 Fürth, DE
- (74) Minderlop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C04B 28/14 → (51) E04C 2/04

- (51) **C04B 33/04** (11) **1 102 729 A1***
C11D 3/12 C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99934863.4 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02304 16.07.1999
(87) WO 00/03959 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815450
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BENTONITE UND DESSEN PRODUKT
• PROCESS FOR TREATING BENTONITE AND PRODUCTS THEREOF
• PROCEDE POUR TRAITER LA BENTONITE ET PRODUITS CON US A CET EFFET
- (71) COLIN STEWART MINCHEM LTD., Weaver Valley Road, Wharton, Winsford, Cheshire CW7 3BU, GB
- (72) KITCHING, Peter Jeffrey, Winsford, Cheshire CW7 1LE, GB
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C04B 35/00 → (51) H01L 35/34

- (51) **C04B 35/443** (11) **1 102 730 A1***
C04B 35/66
- (25) De (26) De
(21) 99942773.5 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01965 01.07.1999
(87) WO 00/01638 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 DE 19830186
- (54) • FORMMASSE ZUR HERSTELLUNG EINER FEUERFESTEN AUSKLEIDUNG, GEBRANNTES FORMTEIL, AUSKLEIDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS
• MOULDING MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF A FIRE-RESISTANT LINING, FIRED FORMED PART, LINING AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FORMED PART
• MATIERE MOULABLE DESTINEE A LA PRODUCTION D'UN REVETEMENT IGNIFUGE, PIECE MOULEE CUITE, REVETEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE PIECE MOULEE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOLLENBERG, Wolfgang, D-53359 Rheinbach, DE
GROTE, Holger, D-56727 Mayen, DE

C04B 35/66 → (51) C04B 35/443

- (51) **C04B 41/48** (11) **1 102 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939934.8 (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) DE 99/01825 23.06.1999
(87) WO 00/00451 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828714
- (54) • VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG PORÖSER BAUSTOFFE UND BAUTEILE
• METHOD FOR SEALING POROUS BUILDING MATERIALS AND BUILDING COMPONENTS
• PROCEDE POUR RENDRE ETANCHE DES MATERIAUX ET DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION POREUX
- (71) Pleyers, Gerd, Dipl.-Ing., Mittelstrasse 74, 52146 Würselen, DE
- (72) Pleyers, Gerd, 52146 Würselen, DE
Littmann, Klaus, 52511 Geilenkirchen, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C07B 41/00** (11) **1 102 732 A1***
C07D 301/10 C07C 29/50
- (25) De (26) De
(21) 99941468.3 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- RO
- (86) EP 99/05370 27.07.1999
(87) WO 00/07964 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835481
- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• METHOD FOR OXIDIZING HYDROCARBONS
• PROCEDE D'OXYDATION D'HYDROCARBURES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEISBECK, Markus, D-51465 Bergisch Gladbach, DE
DORF, Ernst, Ulrich, D-47802 Krefeld, DE
WEGENER, Gerhard, D-40822 Mettmann, DE

- SCHILD, Christoph, D-51373 Leverkusen, DE
- (51) **C07B 41/00** (11) **1 102 733 A1***
C07D 301/12 C07D 301/19
B01J 8/04
- (25) De (26) De
(21) 99942819.6 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05740 09.08.1999
- (87) WO 00/07965 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 DE 19835907
- (54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG MIT EINEM HYDROPEROXID
• METHOD FOR REACTING AN ORGANIC COMPOUND WITH A HYDROPEROXIDE
• PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFORMER UN COMPOSE ORGANIQUE AU MOYEN D'UN HYDROPEROXYDE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
HARDER, Wolfgang, D-69469 Weinheim, DE
RESCH, Peter, D-67310 Hettenleidelheim, DE
RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE
RUPPEL, Wilhelm, D-67227 Frankenthal, DE
TELES, Joaquim, Henrique, D-67122 Altrip, DE
WALCH, Andreas, D-74193 Schwaigern, DE
WENZEL, Anne, D-76676 Graben-Neudorf, DE
ZEHNER, Peter, D-67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- C07B 43/00** → (51) C07D 213/80
- C07B 43/04** → (51) C08G 59/14
- (51) **C07C 7/144** (11) **1 102 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937376.4 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16575 22.07.1999
- (87) WO 00/06526 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126256
- (54) • WIEDERGEWINNUNG VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN MIT DURCH SCHMIERÖL KONDITIONIERTEN MEMBRANEN
• RECOVERY OF AROMATIC HYDROCARBONS USING LUBRICATING OIL CONDITIONED MEMBRANES
• RECUPERATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES A L'AIDE DE MEMBRANES TRAITEES AVEC UNE HUILE LUBRIFIANTE
- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
W.R. Grace & Co., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) CHIN, Arthur, A., Cherry Hill, NJ 08003, US
KNICKERBOCKER, Bryan, M., Glen Mills, PA 19342, US
WALDRON, Terry, R., PT. Neches, TX 77651, US
TREWELLA, Jeffrey, C., Kennet Square, PA 19348-1551, US
WHITE, Lloyd, S., Columbia, MD 21044, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- C07C 15/08** → (51) B01D 15/02

- (51) **C07C 27/00** (11) **1 102 735 A2***
C07C 27/06 B01J 21/02
B01J 27/185 B01J 27/13
B01J 23/40 B01J 23/42
B01J 23/58
- (25) En (26) En
(21) 99953306.0 (22) 20.05.1999
- (84) BE DE FI FR GB IT NL SE
- (86) US 99/11233 20.05.1999
- (87) WO 99/61144 1999/48 02.12.1999
- (88) 22.06.2000
- (30) 22.05.1998 US 86372 P
22.05.1998 US 86405 P
20.08.1998 US 97180 P
- (54) • FISCHER-TROPSCH VERFAHREN UND KATALYSATOREN MIT PROMOTOREN
• FISCHER-TROPSCH PROCESSES AND CATALYSTS WITH PROMOTERS
• PROCEDES ET CATALYSEURS FISCHER-TROPSCH AVEC PROMOTEURS
- (71) Conoco Inc., McLean Building, Suite 2084, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77210-4783, US
- (72) CHAO, Wenchun, State College, PA 16801, US
MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
SUBRAMANIAN, Munirpallam, A., Kennet Square, PA 19348, US
MAKAR, Kamel, M., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 27/06 → (51) C07C 27/00**C07C 29/50** → (51) C07B 41/00**C07C 35/21** → (51) A23K 1/00**C07C 43/225** → (51) C07C 45/43

- (51) **C07C 45/00** (11) **1 102 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928094.4 (22) 25.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB LI NL
- (86) GB 99/01999 25.06.1999
- (87) WO 00/01648 2000/02 13.01.2000
- (88) 13.04.2000
- (30) 06.07.1998 EP 98305368
- (54) • HERSTELLUNG VON MAKROZYKLISCHEN KETONEN MITTELS ANLAGERUNG VON KETONEN AN ALKENEN
• PREPARATION OF MACROCYCLIC KETONES UTILISING ADDITION OF KETONES TO ALKENES
• PREPARATION DE CETONES MACROCYCLIQUES PAR ADDITION DES CETONES A DES ALKENES
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) MUNRO, David, Maidstone, Kent ME16 0HF, GB
PALMER, Kenneth John, River, Dover, Kent CT17 0PT, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07C 45/27 → (51) C07C 45/43

- (51) **C07C 45/43** (11) **1 102 737 A1***
C07C 45/27 C07C 43/225
- (25) En (26) En
(21) 99937301.2 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16272 26.07.1999
- (87) WO 00/06527 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126482
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON 3-UND 4-METHYL-CATECHOL ZUM BENZALDEHYD

- METHOD FOR THE CONVERSION OF 3- AND 4-METHYL-CATECHOL TO BENZALDEHYDE
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE 3- ET DE 4-METHYL-CATECHOL EN BENZALDEHYDE
- (71) Dakota Gasification Company, Great Plains synfuels Plant, P.O. Box 1149, Beulah, North Dakota 58523, US
- (72) PANSEGRAU, Paul, D., Beulah, ND 58523, US
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

C07C 45/50 → (51) B01J 31/02**C07C 45/71** → (51) C09K 7/00**C07C 47/19** → (51) C09K 7/00

- (51) **C07C 51/08** (11) **1 102 738 A1***
C07C 63/331
- (25) De (26) De
(21) 99936531.5 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04955 13.07.1999
- (87) WO 00/03964 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 DE 19831817
- (54) • VERFAHREN ZUR SAUREN ODER ALKALISCHEN VERSEIFUNG VON BIPHENYLNITRILEN
• METHOD FOR THE ACIDIC OR ALKALINE SAPONIFICATION OF BIPHENYL NITRILES
• PROCEDE DE SAPONIFICATION ACIDE OU ALCALINE DE BIPHENYLNITRILES
- (71) Great Lakes Chemical Konstanz GmbH, Reichenaustrasse 13 - 19, 78467 Konstanz, DE
- (72) LEHMANN, Bernd, D-78465 Konstanz, DE
BREDLO, Lars, D-78354 Sipplingen, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 51/353 → (51) C07C 67/347**C07C 57/10** → (51) C07C 67/347

- (51) **C07C 59/135** (11) **1 102 739 A1***
C07C 69/736 C07C 235/32
C07C 259/04 A61K 31/165
A61K 31/19 A61P 3/10
A61P 5/16
- (25) En (26) En
(21) 99936913.5 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01447 04.08.1999
- (87) WO 00/07972 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 GB 9816935
- (54) • GLUCOCORTICOID- UND THYROIDHORMON-REZEPTOR-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN
• GLUCOCORTICOID AND THYROID HORMONE RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS
• LIGANDS DU RECEPTEUR D'HORMONES THYROIDIENNE ET GLUCOCORTICOCIDE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU METABOLISME
- (71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
- (72) APELQVIST, Theresa, S-141 49 Huddinge, SE
GOEDE, Patrick, S-147 53 Tumba, SE
HOLMGREN, Erik, S-134 43 Gustavsberg, SE
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 63/331 → (51) C07C 51/08

C07C 67/055 → (51) B01J 37/02

(51) **C07C 67/347** (11) **1 102 740 A1***
C07C 69/587 C07C 51/353
C07C 57/10

(25) De (26) De
(21) 99938299.7 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05167 20.07.1999
(87) WO 00/07973 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835783

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SORBINSÄURE UND SORBINSÄUREESTERN ODER DEREN DERIVATEN
- METHOD FOR PRODUCING SORBIC ACID AND SORBIC ACID ESTERS OR DERIVATIVES THEREOF
- PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ACIDE SORBIQUE ET D'ESTERS D'ACIDE SORBIQUE OU DE LEURS DERIVES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BARTH, Thomas, D-67071 Ludwigshafen, DE
 RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE
 BREUER, Klaus, D-67122 Altrip, DE
 SCHÄFER, Martin, D-67063 Ludwigshafen, DE
 WOLF, Justin, D-97990 Weikersheim, DE
 WERNER, Helmut, D-97074 Würzburg, DE

C07C 69/587 → (51) C07C 67/347

C07C 69/736 → (51) C07C 59/135

(51) **C07C 69/92** (11) **1 102 741 A1***
C09K 19/20 C09K 19/34
C09K 19/38

(25) En (26) En
(21) 99935005.1 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01419 09.08.1999
(87) WO 00/07975 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 GB 9817272

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINE VERBINDUNGEN
 - LIQUID CRYSTALLINE COMPOUNDS
 - COMPOSES CRISTALLINS LIQUIDES
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
 (72) CHERKAOUI, Zoubair, Mohammed, CH-4123 Allschwil, CH
 BENECKE, Carsten, D-79576 Weil am Rhein, DE
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **C07C 233/25** (11) **1 102 742 A2***
C07C 237/36 C07C 237/40
A61K 47/18

(25) En (26) En
(21) 99940967.5 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17974 06.08.1999
(87) WO 00/07979 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 07.08.1998 US 95778 P
31.08.1998 US 98500 P
13.11.1998 US 108366 P
05.02.1999 US 119207 P

- (54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG AKTIVEN SUBSTANZEN
- COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS

• COMPOSES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road,, Tarrytown, New York 10591, US
 (72) GSCHNEIDNER, David, Stamford, CT 06907, US
 LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
 WANG, Eric, Perryhall, MD 21128, US
 ERRIGO, Lynn, Port Chester, NY 10573, US
 KRAFT, Kelly, Ossining, NY 10562, US
 MOYE-SHERMAN, Destardi, Peekskill, NY 10566, US
 HO, Koc-Kan, Mount Kisco, NY 10549, US
 PRESS, Jeffrey, Bruce, Brewster, NY 10509, US
 WANG, Nai Fang, Long Island City, NY 11104, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 235/32 → (51) C07C 59/135

C07C 237/36 → (51) C07C 233/25

C07C 237/40 → (51) C07C 233/25

(51) **C07C 237/42** (11) **1 102 743 A1***
C07D 295/12 C07D 295/14
C07D 213/82 C07D 215/48
A61K 31/167 A61K 31/395

(25) En (26) En
(21) 99936814.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/02494 29.07.1999
 (87) WO 00/07980 2000/07 17.02.2000
 (30) 04.08.1998 GB 9816837
 (54) • AMID-DERIVATE, DIE ALS INHIBITOREN VON ZYTOKINEN NÜTZLICH SIND
- AMIDE DERIVATIVES WHICH ARE USEFUL AS CYTOKINE INHIBITORS
- DERIVES D'AMIDES UTILES COMME INHIBITEURS DE CYTOKINE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) BROWN, Dearg Sutherland, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
 BROWN, George Robert, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
 (74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

(51) **C07C 253/00** (11) **1 102 744 A1***
C07D 233/84

(25) Fr (26) Fr
(21) 00940478.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01597 09.06.2000
(87) WO 00/75104 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 FR 9907512

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH-AKTIVEN ALPHA-AMINONITRILEN
 - NOVEL METHOD FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE ALPHA-AMINONITRILES
 - NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION D'*(G(A)-AMINONITRILES OPTIQUEMENT ACTIFS
- (71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
 (72) BYRNE, Janice, F-31400 Toulouse, FR
 CHAVAROT, Murielle, F-69420 Condrieu, FR
 CHAVANT, Pierre-Yves, F-38000 Grenoble, FR
 VALLEE, Yannick, F-38190 Laval, FR
 HENRYON, Vivien, F-69007 Lyon, FR

C07C 259/04 → (51) C07C 59/135

C07D 201/16 → (51) C01C 1/10

(51) **C07D 207/16** (11) **1 102 745 A1***
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 99939416.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05461 30.07.1999
(87) WO 00/07984 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 IT MI981833

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZOFENOPRIL-CALCIUMSALZ
- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ZOFENOPRIL CALCIUM SALT
- ELABORATION DE LA FORME SEL CALCIQUE DU ZOFENOPRIL

(71) Menarini Ricerche S.p.A., Via Tito Speri, 10, 00040 Pomezia, IT
 (72) GIORGI, Raffaello, IT
 GIACHETTI, Antonio, I-00040 Pomezia, IT
 MANNUCCI, Carlo, I-00040 Pomezia, IT
 FALEZZA, Anita, I-00040 Pomezia, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 207/16 → (51) C07D 263/06

(51) **C07D 211/34** (11) **1 102 746 A1***
A61K 31/445

(25) De (26) De
(21) 99938296.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 99/05161 20.07.1999
 (87) WO 00/05207 2000/05 03.02.2000
 (30) 23.07.1998 DE 19833105
 (54) • SUBSTITUIERTE PHENYLAMIDINE MIT ANTI-THROMBOTISCHER WIRKUNG
- SUBSTITUTED PHENYLAMIDINES WITH ANTI-THROMBOTIC ACTION
- PHENYLAMIDINES SUBSTITUEES A EFFET ANTI-THROMBOTIQUE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM KG, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
 (72) HIMMELSBACH, Frank, D-88441 Mittelbiberach, DE
 GUTH, Brian, D-88447 Warthausen, DE
 SCHUBERT, Hans-Dieter, D-88400 Biberach, DE

C07D 211/34 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 211/58** (11) **1 102 747 A1***
A61K 31/445

(25) Fr (26) Fr
(21) 99936672.7 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 99/01914 03.08.1999
 (87) WO 00/07987 2000/07 17.02.2000
 (30) 05.08.1998 FR 9810107
 (54) • KRISTALLFORMEN VON OSANETANT
- CRYSTALLINE FORMS OF OSANETANT
- FORMES CRISTALLINES DU OSANETANT

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
 (72) ALCADÉ, Alain, 31100 Toulouse, FR
 ANNE-ARCHARD, Gilles, 31000 Toulouse, FR
 GROSCLAUDE, Patrick, 31450 Belberaud, FR

MONNIER, Olivier, 34560 Villeveyrac, FR
ROCHE, Jérôme, 34730 Prades Le Lez, FR
(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, Sanofi-Synthélabo
Service Brevets 174, avenue de France, 75013
Paris, FR

C07D 211/58 → (51) C07D 401/04

C07D 211/60 → (51) C07D 263/06

(51) **C07D 213/73** (11) **1 102 748 A1***
C07D 213/74 A61K 31/4412
(25) De (26) De
(21) 99941472.5 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(86) EP 99/05399 28.07.1999
(87) WO 00/07988 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835918
(54) • **NEUE, ANTIKONVULSIV WIRKENDE 4-AMINO-1-ARYL-PYRIDIN-2-ONE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **NEW 4-AMINO-1-ARYL-PYRIDINE-2-ONES WITH ANTICONVULSIVE ACTION AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **NOUVELLE 4-AMINO-1-ARYL-PYRIDINE-2-ONE A PROPRIETES ANTICONVULSIVANTES ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE

(72) LANKAU, Hans-Joachim, D-01689 Weinböhla, DE
UNVERFERTH, Klaus, D-01129 Dresden, DE
ARNOLD, Thomas, D-01445 Radebeul, DE
BARTSCH, Reni, D-01458 Hermsdorf, DE
ROSTOCK, Angelika, D-01129 Dresden, DE
GRANIK, Vladimir, Moskau, 125197, RU
GRIZIK, Sofia, Moskau, 127410, RU

(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 213/74 → (51) C07D 213/73

C07D 213/78 → (51) C07D 213/80

(51) **C07D 213/80** (11) **1 102 749 A1***
C07D 213/78 C07B 43/00
(25) De (26) De
(21) 99938237.7 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04967 14.07.1999
(87) WO 00/07989 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834565

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HALOGENNIKOTINSÄUREDERIVATEN UND 2-CHLORNIKOTINSÄURE-N-BUTYLESTER ALS ZWISCHENPRODUKT**
• **METHOD FOR PRODUCING 2-HALOGEN NICOTINIC ACID DERIVATIVES AND 2-CHLORONICOTINIC ACID-N-BUTYL ESTERS AS INTERMEDIATE PRODUCTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE 2-HALOGENNICOTINIQUE ET DE N-BUTYLESTER D'ACIDE 2-CHLORONICOTINIQUE COMME PRODUIT INTERMEDIAIRE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GOLDSCH, Dieter, D-67069 Ludwigshafen, DE
KEIL, Michael, D-67251 Freinsheim, DE
ISAK, Heinz, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
MAYER, Horst, D-67069 Ludwigshafen, DE

C07D 213/81 → (51) C07D 213/82

(51) **C07D 213/82** (11) **1 102 750 A1***
C07D 241/44 C07D 215/48
C07D 261/18 C07D 277/68
C07D 239/74 C07D 333/38
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 413/12 C07D 213/81
A61K 31/44 A61K 31/47
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 99936810.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/02489 29.07.1999
(87) WO 00/07991 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 GB 9816838
13.11.1998 GB 9824939

(54) • **AMID-DERIVATE VERWENDBAR ALS INHIBITOREN DER CYTOKINPRODUKTION**
• **AMIDE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF THE PRODUCTION OF CYTOKINES**
• **DERIVES D'AMIDES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE CYTOKINES**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, Dearg Sutherland, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

BROWN, George Robert, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07D 213/82 → (51) C07C 237/42

C07D 215/36 → (51) C07D 221/02

C07D 215/48 → (51) C07C 237/42

C07D 215/48 → (51) C07D 213/82

(51) **C07D 221/02** (11) **1 102 751 A1***
C07D 221/22 C07D 215/36
C07D 451/02 C07D 453/00
C07D 455/00 C07D 471/18
C07D 491/00 C07D 498/00
C07D 513/00

(25) En (26) En
(21) 99939698.9 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17860 05.08.1999
(87) WO 00/07994 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 130178

(54) • **BI- UND TRICYCLISCHE AZAVERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN**
• **NOVEL BI- AND TRI-CYCLIC AZA COMPOUNDS AND THEIR USES**
• **NOUVEAUX COMPOSES AZA BI- ET TRICYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Georgetown University, 177 Building D, 4000 Reservoir Road N.W., Washington, DC 20007, US

(72) KOZIKOWSKI, Alan, P., Princeton, NJ 08540, US
SMITH, Miles, P., Arlington, VA 22201, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

C07D 221/22 → (51) C07D 221/02

(51) **C07D 223/12** (11) **1 102 752 A1***
A61K 31/55 C07D 401/06
C07D 405/12 C07D 401/10
C07D 243/24

(25) En (26) En
(21) 99939010.7 (22) 07.08.1999
(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 99/17717 07.08.1999
(87) WO 00/07995 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95698 P
24.12.1998 US 113558 P
15.02.1999 US 120227 P

(54) • **SUCCINOYLAMINOLACTAMDERIVATE ALS INHIBITOREN DER A BETA PROTEIN PRODUKTION**
• **SUCCINOYLAMINO LACTAMS AS INHIBITORS OF A BETA PROTEIN PRODUCTION**
• **SUCCINOYLAMINO LACTAMES COMME INHIBITEURS DE PRODUCTION DE PROTEINE A&G(B)**

(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US

(72) OLSON, Richard, E., Wilmington, DE 19803, US
MADUSKUJE, Thomas, P., Wilmington, DE 19803, US
THOMAS, Lorin, Andrew, Wilmington, DE 19809, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 231/12** (11) **1 102 753 A2***
C07D 401/04 C07D 403/04
C07D 471/04 C07D 413/04
C07D 409/04 C07D 231/56
C07D 231/54 C07D 231/18
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 99940917.0 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17799 06.08.1999
(87) WO 00/07996 2000/07 17.02.2000
(88) 31.08.2000
(30) 07.08.1998 US 95772 P

(54) • **PYRAZOLE ALS MODULATOREN DES ÖSTROGENREZEPTORS**
• **PYRAZOLES AS ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS**
• **MODULATEURS DE RECEPTEURS D'ÖSTROGENES**

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

Huebner, Verena D., 809 Carsten Circle, Benicia, CA 94510, US
Lin, Xiaodong, Apartment C, 514 N. Civic Drive, Walnut Creek, CA 94596, US

James, Ian, 106 Seebeck Road, Rowville, VIC 3178, AU

Chen, Liya, 36B Taylor Avenue, East Brunswick, NJ 08816, US

Desai, Manoj, 1975 Mohawk Drive, Pleasant Hill, CA 94523, US

Krywult, Beata, 2/6 Bailey Avenue, Armadale, VIC 3143, AU

Singh, Rajinder, 3180 Oak Road, Walnut Cree, CA 94596, US

Wang, Liang, 908 Village Center No.7, Lafayette, CA 94549, US

(72) HUEBNER, Verena, D., Benicia, CA 94510, US
LIN, Xiaodong, Walnut Creek, CA 94596, US
JAMES, Ian, Rowville, VIC 3178, AU

CHEN, Liya, East Brunswick, NJ 08816, US

DESAI, Manoj, Pleasant Hill, CA 94523, US
KRYWULT, Beata, Armadale, VIC 3143, AU
SINGH, Rajinder, Walnut Creek, CA 94596, US
WANG, Liang, Lafayette, CA 94549, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 231/18 → (51) C07D 231/12

C07D 231/54 → (51) C07D 231/12

C07D 231/56 → (51) C07D 231/12

(51) **C07D 233/61** (11) **1 102 754 A1***
A61K 31/4164 C07D 405/04
C07D 413/12 C07D 409/12
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 405/12
C07D 277/28 C07D 263/32
C07D 263/48 C07D 277/40

(25) En (26) En
(21) 99939019.8 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17739 06.08.1999
(87) WO 00/07997 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130799
29.07.1999 US 364901

(54) • *IMIDAZOLE UND VERWANDTE VERBIN-
DUNGEN ALS ALPHA-1A AGONISTE*
• *IMIDAZOLES AND RELATED COMPOUNDS AS
ALPHA-1A AGONISTS*
• *IMIDAZOLES ET COMPOSES APPARENTES
EN TANT QU'AGONISTES D'\$G(A) 1A?*

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US

(72) ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60631, US
MEYER, Michael, D., Lake Villa, IL 60046, US
KERWIN, James, F., Jr., Grayslake, IL 60030, US
HOLLADAY, Mark, W., Tucson, AZ 85750, US
KHILEVICH, Albert, Buffalo Grove, IL 60089, US
KOLASA, Teodozyj, Lake Villa, IL 60046, US
ROHDE, Jeffrey, Evanston, IL 60201, US
CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US

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

C07D 233/84 → (51) C07C 253/00

C07D 239/74 → (51) C07D 213/82

C07D 241/44 → (51) C07D 213/82

C07D 243/24 → (51) C07D 223/12

(51) **C07D 261/08** (11) **1 102 755 A1***
A61K 31/42 C07D 261/10
C07D 261/18 C07D 261/20
C07D 413/04 C07D 413/12
C07D 498/04

// (C07D498/04, 261:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 99940916.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17798 06.08.1999
(87) WO 00/08001 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95773 P

(54) • *SUBSTITUIERTE ISOXAZOLE DERIVATE ALS
ESTROGEN REZEPTOR MODULATORE*
• *SUBSTITUTED ISOXAZOLE DERIVATIVES AS
ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *ISOXAZOLES SUBSTITUES COMME MODULA-
TEURS DE RECEPTEUR D'OESTROGENES*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US

(72) HUEBNER, Verena, D., Benicia, CA 94510, US

LIN, Xiaodong, Walnut Creek, CA 94596, US
JAMES, Ian, Rowville, VIC 3178, AU
CHEN, Liya, East Brunswick, NJ 08816, US
DESAI, Manoj, Pleasant Hill, CA 94523, US
MOORE, Jennifer, C., Emeryville, CA 94608, US
KRYWULT, Beata, Armadale, VIC 3143, AU
NAVARATNAM, Thayalan, San Leandro, CA 94578,
US
SINGH, Rajinder, Walnut Creek, CA 94596, US
TRAINOR, Rob, Murrumbena, VIC 3163, AU
WANG, Liang, Lafayette, CA 94549, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 261/10 → (51) C07D 261/08

C07D 261/18 → (51) C07D 213/82

C07D 261/18 → (51) C07D 261/08

C07D 261/20 → (51) C07D 261/08

(51) **C07D 263/06** (11) **1 102 756 A1***
A61K 31/42 C07D 277/06
A61K 31/425 C07D 207/16
A61K 31/40 C07D 211/60
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 98961867.3 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 98/25574 03.12.1998
(87) WO 99/62888 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 87843 P

(54) • *AZAHETEROZYKLISCHE DERIVATE ZUR
BEHANDLUNG VON HAARAUSSFALL UND
NEUROLOGISCHER KRANKHEITEN*
• *AZA-HETEROCYCLIC COMPOUNDS USED TO
TREAT NEUROLOGICAL DISORDERS AND
HAIR LOSS*
• *COMPOSES AZA-HETEROCYCLIQUES
POUVANT TRAITER DES TROUBLES NEURO-
LOGIQUES ET LA CHUTE DES CHEVEUX*

(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue,
Wilmington, DE 19899, US
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1789, US

(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228,
US

NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
WU, Yong-Qian, Columbia, MD 21044, US

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

(51) **C07D 263/32** (11) **1 102 757 A1***
C07D 277/24 A61K 31/421
A61K 31/426 C07D 413/12
C07D 417/12 A61K 31/422
A61K 31/427

(25) En (26) En
(21) 99944335.1 (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
(86) EP 99/05666 05.08.1999
(87) WO 00/08002 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 GB 9817118

(54) • *SUBSTITUIERTE OXAZOLE UND THIAZOLE
DERIVATE ALS HPPAR-GAMMA UND HPPAR-
ALPHA AKTIVATORE*

• *SUBSTITUTED OXAZOLE AND THIAZOLE
DERIVATIVES AS HPPAR GAMMA AND HPPAR
ALPHA ACTIVATORS*
• *OXAZOLES SUBSTITUES ET DERIVES DE
THIAZOLES COMME ACTIVATEURS DE ALPHA
HPPAR ET DE GAMMA HPPAR*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

(72) COLLINS, Jon, Loren, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
DEZUBE, Milana, Chapel Hill, NC 27516-5518, US
OPLINGER, Jeffrey, Alan, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
WILLSON, Timothy, Mark, 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 263/32 → (51) C07D 233/61

C07D 263/48 → (51) C07D 233/61

(51) **C07D 273/06** (11) **1 102 758 A1***
C09B 5/00 A61K 31/40
A61K 31/55

(25) En (26) En
(21) 99940914.7 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17795 06.08.1999
(87) WO 00/08004 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95611 P
05.08.1999 US 368409

(54) • *PARTIKELFORMENDE ZUBEREITUNGEN
WELCHE KONDENSIERTE PYRROLOCARBA-
ZOLE ENHALTEN*
• *PARTICLE-FORMING COMPOSITIONS
CONTAINING FUSED PYRROLOCARBAZOLES*
• *COMPOSITIONS FORMANT DES PARTICULES
CONTENANT DES PYRROLOCARBAZOLES
FUSIONNES*

(71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West
Chester, PA 19380, US

(72) DICKASON, David, A., Kennett Square, PA 19348,
US

PATEL, Piyush, R., Weston Village, Wallingford, PA
19086, US

CORVARI, Vincent, Nashua, NH 03062, US
SHEK, Efraim, Wynnewood, PA 19096, US
HERMAN, Joseph, L., West Chester, PA 19382, US
SKELL, Jeffrey, M., Westfield, NJ 07090, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07D 277/06 → (51) C07D 263/06

C07D 277/24 → (51) C07D 263/32

C07D 277/28 → (51) C07D 233/61

C07D 277/40 → (51) C07D 233/61

C07D 277/68 → (51) C07D 213/82

C07D 295/037 → (51) A01N 59/14

C07D 295/12 → (51) C07C 237/42

C07D 295/14 → (51) C07C 237/42

C07D 301/10 → (51) C07B 41/00

C07D 301/12 → (51) C07B 41/00

- C07D 301/19** → (51) C07B 41/00
- (51) **C07D 307/12** (11) **1 102 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930868.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15107 02.07.1999
(87) WO 00/01683 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 US 91709 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SUBSTITUIERTEN TETRAHYDROFURAN-DE-
RIVATEN*
• *METHODS FOR SYNTHESIS OF SUBSTITUTED
TETRAHYDROFURAN COMPOUND*
• *PROCEDES DE SYNTHÈSE DE COMPOSE DE
TETRAHYDROFURAN SUBSTITUE*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street,
Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) CHORGHAE, Mukund, S., Natick, MA 01760, US
GURJAR, Mukund Keshao, Pahar Rod, Pune
41108, IN
KRISHNA, Radha Palakodety, Nacharam,
Hyderabad 500 076, IN
LALITHA, Sista, Venkata, Sai, Cupertino, CA 95014,
US
SADALAPURE, Kashinath, Dt. Gulbarga 585 103, IN
ADHIKARI, Susanta, Sekhar, West Bengal, IN
MURUGAIAH, Andappan, Murugaiah, Subbaiah,
Pudukkottai Dt., Tamilnadu 622 302, IN
MHASKAR, Sunil, Vyankatesh, Natick, MA 01760,
US
SHARMA, Gangavaram, Vasantha, Madhava,
Vidyanagar, Hyderabad 500 044, IN
PRASAD, Tangallapally, Rajendra, Hanamakonda,
Warangal 506 001, IN
SREENIVAS, Punna, Deverakonda, Nalgonda 508
248, IN
REDDY, Vavilala, Goverdhan, Wangur,
Mahabubnagar 509 349, IN
ISLAM, Aminul, Hyderabad 500 076, IN
HARIPRASAD, Chittineni, Saroor Nagar,
Hyderabad 500 035, IN
RAO, Alla Venkata Rana, Habsiguda, Hyderabad
500 007, IN
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 307/36** (11) **1 102 760 A1***
B01J 23/887
(25) En (26) En
(21) 99940905.5 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17758 05.08.1999
(87) WO 00/08008 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95577 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON BUTADIEN
UND BUTEN MIT KATALYSATOREN AUF DER
BASIS VON COBALT UND MOLYBDENUM
OXID*
• *PROCESS FOR THE OXIDATION OF
BUTADIENE AND BUTENE WITH COBALT AND
MOLYBDENUM OXIDE BASED CATALYSTS*
• *PROCEDE D'OXYDATION DE BUTADIENE ET
DE BUTENE AU MOYEN DE CATALYSEURS A
BASE D'OXYDE DE COBALT ET DE MOLYB-
DENE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) KOURTAKIS, Kostantinos, Swedesboro, NJ 08085,
US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 307/93** (11) **1 102 761 A2***
A61K 31/34 A61P 29/00
(25) De (26) De
(21) 99939412.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05427 29.07.1999
(87) WO 00/08007 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835324
(54) • *CYCLOPENTABENZOFURAN-DERIVATE UND
IHRE VERWENDUNG*
• *CYCLOPENTABENZOFURAN DERIVATIVES
AND THEIR USE*
• *DERIVES DE CYCLOPENTABENZOFURANNE
ET LEUR UTILISATION*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GUARNIERI, Walter, D-51373 Leverkusen, DE
JAETSCH, Thomas, D-50668 Köln, DE
SCHOOB, Andreas, D-51491 Overath, DE
BAUMGARTEN, Jörg, D-42115 Wuppertal, DE
KRETSCHMER, Axel, D-42113 Wuppertal, DE
ANTONICEK, Horst-Peter, D-51467 Bergisch
Gladbach, DE
-
- C07D 333/38** → (51) C07D 213/82
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 102 762 A2***
A61K 31/445 C07D 401/14
C07D 211/58
(25) En (26) En
(21) 99926688.5 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01239 05.07.1999
(87) WO 00/08013 2000/07 17.02.2000
(88) 21.03.2000
(30) 06.08.1998 PCT/IB98/01206
(54) • *2-SUBSTITUIERTE-1-PIPERIDYL-BENZIMIDA-
ZOLVERBINDUNGEN ALS ORL1 REZEPTOR
AGONISTEN*
• *2-SUBSTITUTED-1-PIPERIDYL BENZIMI-
DAZOLE COMPOUNDS AS ORL1-RECEPTOR
AGONISTS*
• *COMPOS S DE 1-PIP RIDYL BENZIMIDAZOLE
SUBSTITU EN 2, AGONISTES DU R CEPTEUR
ORL1*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(72) ITO, Fumitaka, Pfizer Pharmaceuticals Inc., Chita-
gun-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
NOGUCHI, Hirohide, Pfizer Pharmaceuticals Inc.,
Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
KONDO, Hiroshi, Pfizer Pharmaceuticals Inc.,
Chita-un, Aichi-ken 470-2393, JP
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents
Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 223/12
-
- C07D 401/10** → (51) C07D 223/12
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 102 763 A2***
A61K 31/445 A61K 31/40
C07D 405/14 C07D 405/12
C07K 5/06 C07D 471/04
A61P 5/24
(25) En (26) En
(21) 99939686.4 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17755 05.08.1999
(87) WO 00/08015 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 07.08.1998 US 95712 P
(54) • *FSH MIMETIKA ZUR BEHANDLUNG VON
INFERTILITÄT*
• *FSH MIMETICS FOR THE TREATMENT OF
INFERTILITY*
• *ANALOGUES DE L'HORMONE DE STIMULA-
TION DES FOLLICULES POUR TRAITER L'IN-
FERTILITE*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) EL TAYER, Nabil, Milton, MA 02186, US
REDDY, Adulla, Norwood, MA 02062, US
BUCKLER, David, Mendham, NJ 07945, US
MAGAR, Sharad, Caton, MA 02021, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 233/61
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 233/61
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 233/61
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 102 764 A1***
A61K 31/4525
(25) En (26) En
(21) 99938439.9 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02588 06.08.1999
(87) WO 00/08016 2000/07 17.02.2000
(30) 08.08.1998 GB 9817315
08.08.1998 GB 9817310
08.08.1998 GB 9817337
08.08.1998 GB 9817308
08.08.1998 GB 9817311
08.08.1998 GB 9817313
08.08.1998 GB 9817323
08.08.1998 GB 9817338
08.08.1998 GB 9817312
08.08.1998 GB 9817367
08.08.1998 GB 9817324
08.08.1998 GB 9817314
08.08.1998 GB 9817335
10.08.1998 GB 9817318
10.08.1998 GB 9817319
30.10.1998 GB 9823834
(54) • *SALZE VON PAROXETIN*
• *PAROXETINE SALTS*
• *SELS DE PAROXETINE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) CROWE, David SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
MOORE, Stephen SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
O'KEEFFE, Deirdre SmithKline Beecham Pharmaceu., Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
URQUHART, Michael SmithKline Beecham Pharmaceu., Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
(74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 223/12

C07D 405/12 → (51) C07D 233/61

C07D 405/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 409/04 → (51) C07D 231/12

C07D 409/12 → (51) C07D 233/61

C07D 413/04 → (51) C07D 231/12

C07D 413/04 → (51) C07D 261/08

C07D 413/12 → (51) C07D 213/82

C07D 413/12 → (51) C07D 233/61

C07D 413/12 → (51) C07D 261/08

C07D 413/12 → (51) C07D 263/32

C07D 417/12 → (51) C07D 233/61

C07D 417/12 → (51) C07D 263/32

C07D 451/02 → (51) C07D 221/02

C07D 453/00 → (51) C07D 221/02

C07D 455/00 → (51) C07D 221/02

(51) C07D 455/02 (11) 1 102 765 A1*
(25) En (26) En
(21) 99941269.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/05277 23.07.1999
(87) WO 00/08019 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 EP 98114524
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(1H)-BENZOQUINOLIZIN-3-ON DERIVATEN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (1S(H))-BENZO C]QUINOLIZIN-3-ONES DERIVATIVES
• PROCEDE DE SYNTHESE DE DERIVES DE (1S(H))-BENZO C]QUINOLIZIN-3-ONES

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) GUARNA, Antonio, I-50040 Seano-Carmignano, IT
SERIO, Mario, I-50012 Bagno a Ripoli, IT
OCCHIATO, Ernesto, Giovanni, I-50142 Florence, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 455/04 → (51) C07D 471/04

(51) C07D 471/04 (11) 1 102 766 A1*
A61K 31/437 C07D 487/04
C07D 211/34
// (C07D471/04, 249:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 99937373.1 (22) 21.07.1999

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

(86) US 99/16572 21.07.1999
(87) WO 00/06570 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94231 P
15.07.1999 US 354032

(54) • TRIAZOLOPYRIDINE FÜR BEHANDLUNG VON THROMBOSEN
• TRIAZOLOPYRIDINES FOR THE TREATMENT OF THROMBOSIS DISORDERS
• TRIAZOLOPYRIDINES POUR TRAITER LES DYSFONCTIONNEMENTS THROMBOTIQUES

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US

(72) HOEKSTRA, William, J., Villanova, PA 19085, US
LAWSON, Edward, C., Lansdale, PA 19446, US
MARYANOFF, Bruce, E., Forest Grove, PA 18922, US

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

(51) C07D 471/04 (11) 1 102 767 A1*
C07D 403/04 A61K 31/505
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00

(25) De (26) De
(21) 99938272.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05073 16.07.1999
(87) WO 00/06568 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834047

(54) • SUBSTITUIERTE PYRAZOLDERIVATE
• SUBSTITUTED PYRAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES DE PYRAZOLE SUBSTITUES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) STRAUB, Alexander, D-42113 Wuppertal, DE
FEURER, Achim, D-51519 Odenthal, DE
ALONSO-ALIJA, Cristina, D-42781 Haan, DE
STAHL, Elke, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
STASCH, Johannes-Peter, D-42651 Solingen, DE
PERZBORN, Elisabeth, D-42327 Wuppertal, DE
HÜTTER, Joachim, D-42349 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, D-69198 Schriesheim, DE

(51) C07D 471/04 (11) 1 102 768 A1*
A61K 31/435
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00

(25) De (26) De
(21) 99938273.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 99/05074 16.07.1999
(87) WO 00/06569 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834044

(54) • MIT SECHSGLIEDRIGEN HETEROCYCLISCHEN RINGEN KONDENSIERTE SUBSTITUIERTE PYRAZOLDERIVATE
• SUBSTITUTED PYRAZOLE DERIVATIVES CONDENSED WITH SIX-MEMBERED HETEROCYCLIC RINGS
• DERIVES DE PYRAZOLE SUBSTITUES, CONDENSES AVEC DES NOYAUX HETEROCYCLIQUES A SIX CHAINES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) STRAUB, Alexander, D-42113 Wuppertal, DE
FEURER, Achim, D-51519 Odenthal, DE
ALONSO-ALIJA, Cristina, D-42781 Haan, DE
STASCH, Johannes-Peter, D-42651 Solingen, DE
PERZBORN, Elisabeth, D-42327 Wuppertal, DE
HÜTTER, Joachim, D-42349 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, D-69198 Schriesheim, DE

STAHL, Elke, D-51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) C07D 471/04 (11) 1 102 769 A2*
A61K 31/437 A61K 31/55
C07D 455/04 C07D 487/04
C07D 471/14 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 99941505.2 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 99/05584 03.08.1999
(87) WO 00/08020 2000/07 17.02.2000
(88) 13.07.2000
(30) 05.08.1998 GB 9817028
(54) • TRICYCLISCHE CARBOXAMIDE
• TRICYCLIC CARBOXAMIDES
• NOUVEAUX COMPOSES

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

(72) COULTON, Steven, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
NOVELLI, Riccardo, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick Alan, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WARD, Robert William, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 231/12

C07D 471/04 → (51) C07D 401/12

C07D 471/14 → (51) C07D 471/04

C07D 471/18 → (51) C07D 221/02

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

(51) C07D 487/22 (11) 1 102 770 A1*
A61K 49/00

(25) De (26) De
(21) 99936616.4 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05522 15.07.1999
(87) WO 00/05235 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19835082

(54) • PARAMAGNETISCHE 3-,8-SUBSTITUIERTE DEUTEROPORPHYRINDERIVATE, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE MITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR DAS NEKROSE-UND INFARKT-MR-IMAGING
• PARAMAGNETIC 3-,8-SUBSTITUTED DEUTEROPORPHYRIN DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAME, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THEIR USE IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF NECROSIS AND INFARCTION
• DERIVES PARAMAGNETIQUES 3-,8-SUBSTITUES DE DEUTEROPORPHYRINE, SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITS DERIVES, PROCEDE DE PREPARATION DESDITS DERIVES ET LEUR UTILISATION DANS L'IRM DE LA NECROSE ET DE L'INFARCTUS

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(72) PLATZEK, Johannes, D-12621 Berlin, DE
NIEDBALLA, Ulrich, D-14195 Berlin, DE
RADÜCHEL, Bernd, D-13465 Berlin, DE

- WEINMANN, Hanns-Joachim, D-14129 Berlin, DE
FRENZEL, Thomas, D-12247 Berlin, DE
MISSELWITZ, Bernd, D-16548 Glienicke, DE
EBERT, Wolfgang, D-15831 Mahlow, DE
- C07D 491/00** → (51) C07D 221/02
- C07D 498/00** → (51) C07D 221/02
- C07D 498/04** → (51) C07D 261/08
- C07D 513/00** → (51) C07D 221/02
- (51) **C07F 1/02** (11) **1 102 771 A2***
C07F 9/50 B01J 31/24
C08G 67/02 C07F 9/46
C07F 9/28 C07F 9/54
- (25) En (26) En
(21) 99939459.6 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05748 03.08.1999
(87) WO 00/08030 2000/07 17.02.2000
(88) 25.05.2000
(30) 05.08.1998 EP 98306254
23.10.1998 EP 98203587
- (54) • HERSTELLUNG VON ORGANOLITHIUM- UND
ORGANOPHOSPHOR-DERIVATEN
• PREPARATION OF ORGANOLITHIUM AND
ORGANOPHOSPHORUS DERIVATIVES
• COMPOSES CONTENANT DU PHOSPHORE,
LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET
INTERMEDIAIRES, LEUR UTILISATION DANS
LA CATALYSE DE PROCESSUS DE COPOLY-
MERISATION ET COPOLYMERES OBTENUS
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) EILENBERG, Wolf, NL
VAN GINKEL, Roelof, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER MADE, Alexander, Willem, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
DE WITH, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- C07F 3/02** → (51) C08F 8/42
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 102 772 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936668.5 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01910 02.08.1999
(87) WO 00/08028 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 FR 9810212
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DERIVATEN DES TETRAKIS(PENTAFLUOR-
OPHENYL)BORATES
• METHOD FOR PREPARING TETRAKIS
(PENTAFLUOROPHENYL) BORATE DERIVA-
TIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE
TETRAKIS (PENTAFLUOROPHENYL) BORATE
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
(72) DURY, Michel, F-69006 Lyon, FR
PRIOU, Christian, West Windsor, NJ 08550, US
RICHARD, Jacques, F-38200 Luzinay, FR
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de
la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (51) **C07F 7/00** (11) **1 102 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902642.8 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00748 31.01.2000
(87) WO 00/75147 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 EP 99201802
- (54) • HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALL-
ALKYLKOMPLEXEN MIT EINER BIDENTATEN,
DIANIONISCHEN LIGANDE
• PREPARATION OF TRANSITION-METAL-AL-
KYL-COMPLEXES CARRYING A BIDENTATE,
DIANIONIC LIGAND
• PREPARATION DE COMPLEXES ALKYLE-
METAL DE TRANSITION PORTEUR D'UN
LIGAND BIDENTE DIANIONIQUE
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT
- (51) **C07F 7/00** (11) **1 102 774 A1***
C07F 17/00 C08F 110/02
B01J 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99939660.9 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17210 05.08.1999
(87) WO 00/08029 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130846
- (54) • BENZOTHAIAZOLE ENTHALTENDE OLEFINPO-
LYMERISATIONS-KATALYSATOREN
• OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS
CONTAINING BENZOTHAIAZOLE
• CATALYSEURS DE POLYMERISATION OLEFI-
NIQUE CONTENANT BENZOTHAIAZOLE
- (71) Equistar Chemicals, LP, 1221 McKinney Street,
Suite 1600, Houston, TX 77010, US
(72) KRISHNAMURTI, Ramesh, Williamsville, NY 14221,
US
NAGY, Sandor, Grand Island, NY 14221, US
TYRELL, John, Williamsville, NY 14221, US
ETHERTON, Bradley, P., Houston, TX 77059, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- C07F 9/09** → (51) C07F 9/655
- (51) **C07F 9/10** (11) **1 102 775 A1***
A61K 31/685 A61K 9/127
C07F 9/113
- (25) De (26) De
(21) 99942816.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05710 06.08.1999
(87) WO 00/08031 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835611
- (54) • PHOSPHOLIPIDE MIT UNGESÄTTIGTEN
ALKYL- UND ACYLKETTEN
• NOVEL PHOSPHOLIPIDS WITH UNSATU-
RATED ALKYL AND ACYL CHAINS
• PHOSPHOLIPIDES RENFERMANT DES
CHAINES ALKYLE ET ACYLE NON SATUREES
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) EIBL, Hansjörg, D-37120 Bovenden-Eddigehausen,
DE
HOTTKOWITZ, Thomas, D-67435 Neustadt an der
Weinstrasse, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE
- C07F 9/113** → (51) C07F 9/10
- C07F 9/28** → (51) C07F 1/02
- C07F 9/46** → (51) C07F 1/02
- C07F 9/50** → (51) C07F 1/02
- C07F 9/54** → (51) C07F 1/02
- (51) **C07F 9/655** (11) **1 102 776 A1***
A61K 31/66 C07F 9/6561
C07F 9/09 C07K 7/64
A61K 38/13 C07H 17/04
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99939030.5 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/17779 06.08.1999
(87) WO 00/08033 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131385
- (54) • WASSERLÖSSLISCHE PRODRUGS VON
GEHINDERTEN ALKOHOLEN ODER
PHENOLEN
• WATER SOLUBLE PRODRUGS OF HINDERED
ALCOHOLS OR PHENOLS
• PROM DICAMENTS SOLUBLES DANS L'EAU
FONCTION ALCOOL OU PHENOL MASQUÉ
- (71) THE UNIVERSITY OF KANSAS, 222 Strong Hall,
Lawrence, KS 66045, US
(72) STELLA, Valentino, J., Lawrence, KS 66049, US
ZYGUMUNT, Jan, J., Longmont, CO 80503, US
GEORG, Ingrid, Gunda, Lawrence, KS 66044, US
SAFADI, Muhammed, S., 16220 Nazareth, IL
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- C07F 9/6561** → (51) C07F 9/655
- (51) **C07F 13/00** (11) **1 102 777 A1***
C07F 15/00 C07F 15/02
C07F 15/04
// C08F10:00
- (25) En (26) En
(21) 99936818.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02498 30.07.1999
(87) WO 00/08034 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 GB 9817004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYMERI-
SATIONSKATALYSATOREN
• PREPARATION OF POLYMERISATION CATA-
LYSTS
• PREPARATION DE CATALYSEURS DE POLY-
MERISATION
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) GIBSON, Vernon, Charles, London SW7 2QA, GB
McTAVISH, Stuart, James, London SW6 1HL, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB
- C07F 15/00** → (51) C07F 13/00
- C07F 15/02** → (51) C07F 13/00

C07F 15/04 → (51) C07F 13/00

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 102 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901140.4 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00747 31.01.2000
(87) WO 00/75151 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 EP 99201769
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TITANKOM-
PLEXEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
TITANIUM COMPLEXES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPLEXES
DE TITANE**
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT

C07F 17/00 → (51) C07F 7/00

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 102 779 A2***
C07H 15/00 A61K 31/70
G01N 33/53 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 99936219.7 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00725 06.08.1999
(87) WO 00/08467 2000/07 17.02.2000
(88) 06.07.2000
(30) 07.08.1998 US 130495
24.05.1999 US 317290
(54) • **BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFEKTIONEN**
• **TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS**
• **TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES**
- (71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF
ALBERTA, 222 Campus Towers, 8625 - 112 Street,
Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) BUNDLE, David, R., Edmonton, Alberta T6J 2C6,
CA
KITOV, Pavel, Edmonton, Alberta T6E 2E2, CA
READ, Randy, J., Cambridge, Cambridgeshire CB1
7AR, GB
LING, Hong, Edmonton, Alberta T6J 2N7, CA
ARMSTRONG, Glen, Edmonton, Alberta T6C 1P9,
CA
(74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C07H 5/10** (11) **1 102 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938076.9 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/00726 06.08.1999
(87) WO 00/08038 2000/07 17.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 07.08.1998 US 130897
(54) • **FESTPHASENSYNTHESE VON THIO-OLIGO-
SACCHARIDEN**
• **SOLID PHASE SYNTHESIS OF THIO-OLI-
GOSACCHARIDES**
• **SYNTHESE EN PHASE SOLIDE DE THIO-OLI-
GOSACCHARIDES**
- (71) SYNORB Biotech Inc., 201, 1204 Kensington
Road, N.W., Calgary, Alberta T2N 3P5, CA
(72) HINDSGAUL, Ole, Edmonton, Alberta T6C 0X3, CA
HUMMEL, Gerd, D-78467 Konstanz, DE

- (74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

C07H 15/00 → (51) C07H 1/00**C07H 17/04** → (51) C07F 9/655**C07H 19/06** → (51) C07H 21/00**C07H 19/10** → (51) C07H 21/00**C07H 19/16** → (51) C07H 21/00

- (51) **C07H 19/167** (11) **1 102 781 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99938363.1 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05405 28.07.1999
(87) WO 00/06587 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 EP 98114201
(54) • **NEUE COFAKTOREN FÜR METHYLTRANSFER-
RASEN**
• **NEW COFACTORS FOR METHYLTRANSFER-
ASES**
• **NOUVEAUX COFACTEURS DES METHYL-
TRANSFERASES**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Berlin, DE
(72) PIGNOT, Marc, D-65812 Bad Soden, DE
WEINHOLD, Elmar, D-44139 Dortmund, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07H 19/20 → (51) C07H 21/00

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 102 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940867.7 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17587 04.08.1999
(87) WO 00/08041 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130373
(54) • **STRUKTUR-ANALOGA VON AMIN-BASEN
UND NUCLEOSIDEN**
• **STRUCTURAL ANALOGS OF AMINE BASES
AND NUCLEOSIDES**
• **ANALOGUES STRUCTURAUX DE BASES
AMINES ET DE NUCLEOSIDES**
- (71) Bio-Rad Laboratories, 1000 Alfred Nobel Drive,
Hercules, California 94547-1803, US
(72) SEGEV, David, 76801 Mazkeret Batya, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

C07H 21/00 (11) **1 102 783 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
C07H 19/06 C07H 19/16
C07H 19/10 C07H 19/20

- (25) En (26) En
(21) 99943665.2 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17988 09.08.1999
(87) WO 00/08042 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130973
(54) • **AMINOXY-MODIFIZIERTE NUKLEOSIDVER-
BINDUNGEN UND DARAUSS HERGESTELLTE
OLIGOMER-VERBINDUNGEN**
• **AMINOXY-MODIFIED NUCLEOSIDIC
COMPOUNDS AND OLIGOMERIC
COMPOUNDS PREPARED THEREFROM**

- **COMPOSES NUCLEOSIDIQUES A MODIFICA-
TION AMINOXY ET COMPOSES OLIGO-
MERES PREPARES A PARTIR DE CES
DERNIERS**

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
COOK, Phillip, Dan, Fallbrook, CA 92028, US
PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92008, US
KAWASAKI, Andrew, M., Oceanside, CA 92056, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 102 784 A1***
C07H 21/04 C07K 1/00
A01N 37/18 A01N 43/04
(25) En (26) En
(21) 00939635.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15652 07.06.2000
(87) WO 00/75162 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137859 P
(54) • **EINE VERBINDUNG MIT EINER LABILEN
DISULFID-BINDUNG**
• **A COMPOUND CONTAINING A LABILE DISUL-
FIDE BOND**
• **COMPOSE CONTENANT UNE LIAISON
INSTABLE DE BISULFURE**
- (71) Mirus Corporation, 545 Science Drive, Madison, WI
53711, US
(72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07H 21/02 → (51) C07H 21/00

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 102 785 A1***
C12Q 1/68 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00939634.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15651 07.06.2000
(87) WO 00/75164 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137859 P
29.11.1999 US 167836 P
21.12.1999 US 172809 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
ZUM DROGENTRANSPORT MIT PH SENSI-
TIVEN MOLEKÜLEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DRUG
DELIVERY USING PH SENSITIVE MOLECULES**
• **COMPOSITIONS ET METHODES DE DIFFU-
SION DE MEDICAMENTS AU MOYEN DE
MOLECULES SENSIBLES AU PH**
- (71) Mirus Corporation, 545 Science Drive, Madison, WI
53711, US
(72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 102 786 A2***
A61K 48/00 C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 99939006.5 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17712 03.08.1999
(87) WO 00/09525 2000/08 24.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 03.08.1998 US 95212 P
(54) • **ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE MIT
GERINGEM ADENOSINGEHALT, ZUBEREI-
TUNG, KIT UND BEHANDLUNGSMETHODEN**

<ul style="list-style-type: none"> • LOW ADENOSINE ANTI-SENSE OLIGONUCLEOTIDE AGENT, COMPOSITION, KIT AND TREATMENTS • AGENT COMPRENANT DES OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS A FAIBLE TENEUR EN ADENOSINE, COMPOSITION, TROUSSE ET TRAITEMENTS 					
(71) EAST CAROLINA UNIVERSITY, 210 Spilman Building, Greenville, NC 27858-4353, US					
(72) NYCE, Jonathan, W., Princeton, NJ 08540, US					
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE					
(51) C07H 21/04	(11) 1 102 787 A1*				
C12Q 1/68					
(25) En	(26) En				
(21) 99940938.6	(22) 06.08.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) US 99/17895 06.08.1999					
(87) WO 00/08044 2000/07 17.02.2000					
(30) 07.08.1998 US 130566					
(54) <ul style="list-style-type: none"> • 2'-O-AMINOETHYLOXYETHYL-MODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDE • 2'-O-AMINOETHYLOXYETHYL-MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES • OLIGONUCLEOTIDES 2'-O-AMINOETHYLOXYETHYLE-MODIFIES 					
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US					
(72) MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US					
COOK, Phillip, Dan, Fallbrook, CA 92028, US					
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB					
(51) C07H 21/04	(11) 1 102 788 A2*				
A61K 48/00	A61K 39/395				
C12N 1/20					
(25) En	(26) En				
(21) 99945011.7	(22) 03.08.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) US 99/17487 03.08.1999					
(87) WO 00/08043 2000/07 17.02.2000					
(88) 11.05.2000					
(30) 03.08.1998 US 95105 P					
29.06.1999 US 141806 P					
(54) <ul style="list-style-type: none"> • VERMEIDUNG UND BEHANDLUNG VON VIRALEN ERKRANKUNGEN • PREVENTION AND TREATMENT OF VIRAL DISEASE • PREVENTION ET TRAITEMENT DE PATHOLOGIE VIRALE 					
(71) THE UNIVERSITY OF MONTANA, 116 Main Hall, Missoula, MT 59812, US					
(72) NUNBERG, Jack, H., Missoula, MT 59802, US					
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB					
C07H 21/04	→ (51) A01N 63/04				
C07H 21/04	→ (51) C07H 21/00				
C07H 21/04	→ (51) C07H 21/02				
C07H 21/04	→ (51) C12Q 1/68				
C07H 21/04	→ (51) G01N 33/576				
C07K 1/00	→ (51) C07H 21/02				
C07K 1/26	→ (51) G01N 27/447				
C07K 2/00	→ (51) A61K 38/00				
C07K 4/00	→ (51) A61K 38/00				
C07K 5/00	→ (51) C12Q 1/68				
(51) C07K 5/023	(11) 1 102 789 A1*				
A61K 38/07	C07K 7/22				
(25) En	(26) En				
(21) 99941479.0	(22) 30.07.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
LT LV RO SI					
(86) EP 99/05459 30.07.1999					
(87) WO 00/08046 2000/07 17.02.2000					
(30) 05.08.1998 IT F1980186					
(54) <ul style="list-style-type: none"> • MONOCYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT NK-2 ANTAGONISTISCHER WIRKUNG UND SIE ENTHALTENDE MITTEL • MONOCYCLIC COMPOUNDS HAVING NK-2 ANTAGONIST ACTION AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM • COMPOSES MONOCYCLIQUES PRESENTANT UNE FONCTION ANTAGONISTE DE NK-2, ET COMPOSITIONS A BASE DE CES COMPOSES 					
(71) Menarini Ricerche S.p.A., Via Tito Speri, 10, 00040 Pomezia, IT					
(72) ALTAMURA, Maria, I-50132 Florence, IT					
CRISCUOLI, Marco, I-56018 Tirrenia, IT					
GUIDI, Antonio, I-50142 Florence, IT					
PERROTTA, Enzo, I-50132 Florence, IT					
MAGGI, Carlo, Alberto, I-50141 Florence, IT					
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT					
C07K 5/06	→ (51) C07D 401/12				
C07K 7/22	→ (51) C07K 5/023				
C07K 7/64	→ (51) C07F 9/655				
C07K 14/025	→ (51) C12N 15/37				
(51) C07K 14/035	(11) 1 102 790 A2*				
C12N 15/36	A61K 39/245				
(25) En	(26) En				
(21) 99940918.8	(22) 05.08.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) US 99/17803 05.08.1999					
(87) WO 00/08051 2000/07 17.02.2000					
(88) 03.08.2000					
(30) 07.08.1998 US 95724 P					
07.08.1998 US 95723 P					
(54) <ul style="list-style-type: none"> • IMMUNOLOGISCHE HERPES-SIMPLEX ANTIGENEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG • IMMUNOLOGICAL HERPES SIMPLEX VIRUS ANTIGENS AND METHODS FOR USE THEREOF • ANTIGENES IMMUNOLOGISCHES DE L'HERPES SIMPLEX VIRUS 					
(71) The University of Washington, Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105-4631, US					
(72) KOELLE, David, M., Seattle, WA 98105, US					
COREY, Lawrence, Mercer Island, WA 98040, US					
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warrington Surrey CR6 9HJ, GB					
C07K 14/18	→ (51) G01N 33/576				
C07K 14/415	→ (51) C12N 15/29				
(51) C07K 14/435	(11) 1 102 791 A1*				
G01N 33/533					
(25) En	(26) En				
(21) 99940293.6	(22) 06.08.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) GB 99/02596 06.08.1999					
(87) WO 00/08054 2000/07 17.02.2000					
(30) 08.08.1998 GB 9817225					
08.08.1998 GB 9817227					
08.08.1998 GB 9817229					
(54) <ul style="list-style-type: none"> • MODIFIZIERTES GRÜNES FLUORESCENZ-PROTEIN • MODIFIED GREEN FLUORESCENT PROTEIN • PROTEINE A FLUORESCENCE VERTE MODIFIEE 					
(71) IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB					
(72) BASTIAENS, Philippe, Camden, London NW1 0TA, GB					
PEPPERKOK, Rainer, D-68809 Neulussheim, DE					
GELEY, Stefan, Potters Bar, Herts EN6 1JF, GB					
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB					
C07K 14/47	→ (51) A01K 67/027				
C07K 14/47	→ (51) C12N 9/00				
C07K 14/47	→ (51) C12N 15/12				
C07K 14/705	→ (51) C12N 15/00				
C07K 14/705	→ (51) C12N 15/12				
C07K 16/16	→ (51) C12N 15/29				
C07K 16/18	→ (51) C12N 15/12				
C07K 16/28	→ (51) C12N 15/12				
C07K 16/40	→ (51) C12N 9/00				
C07K 16/40	→ (51) C12N 15/54				
(51) C08B 30/12	(11) 1 102 792 A1*				
C08B 30/14	C08L 3/02				
C08L 3/12	A21D 13/08				
(25) En	(26) En				
(21) 00939446.1	(22) 01.06.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) US 00/15014 01.06.2000					
(87) WO 00/73353 2000/49 07.12.2000					
(30) 01.06.1999 US 323366					
(54) <ul style="list-style-type: none"> • THERMISCH INHIBIERTE STÄRKE HERGESTELLT IN GEGENWART VON OLIGOSACCHARIDEN • THERMALLY-INHIBITED STARCH PREPARED WITH OLIGOSACCHARIDES • AMIDON INHIBE THERMIQUEMENT PREPARE AVEC DES OLIGOSACCHARIDES 					
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US					
(72) SHI, Yong-Cheng, Neshanic Station, NJ 08853, US					
GOODALL, Jennifer, Wilmington, DE 19808, US					
JEFFCOAT, Roger, Bridgewater, NJ 08807, US					
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE					
C08B 30/14	→ (51) C08B 30/12				

C08B 37/00 → (51) C09K 7/00	(51) C08F 4/642 (11) 1 102 795 A1* C08F 4/649 C08F 10/00 H01B 3/44	(51) C08F 8/44 (11) 1 102 797 A1* C09D 123/26
(51) C08F 2/22 (11) 1 102 793 A1* C08F 291/00 C04B 24/26	(25) En (26) En (21) 99937587.6 (22) 28.07.1999	(25) En (26) En (21) 99934164.7 (22) 21.07.1999
(25) En (26) En (21) 99936581.0 (22) 21.07.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 99/17119 28.07.1999	(86) US 99/16480 21.07.1999
(86) EP 99/05205 21.07.1999	(87) WO 00/06614 2000/06 10.02.2000	(87) WO 00/06619 2000/06 10.02.2000
(87) WO 00/05276 2000/05 03.02.2000	(30) 29.07.1998 US 124675	(30) 27.07.1998 US 94236 P 16.07.1999 US 354502
(30) 22.07.1998 DE 19833061	(54) • MONOCYCLOPENTADIENYL METALLKOM- PLEXKATALYSATOR OHNE BRÜCKENBIN- DUNG MIT VERBESSERTE TOLERANZ GEGENÜBER MODIFIZIERTEM METHYLALU- MINOXAN	(54) • MISCHMETALLNEUTRALISIERTE COPOLY- MERHARZE UND VERWENDUNG ZU METAL- PULVERBESCHICHTUNGEN
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSS- RIGEN DISPERSIONEN VON LATEXPARTI- KELN MIT HETEROGENER MORPHOLOGIE, LATEXPARTIKEL HERGESTELLT DURCH DIESES VERFAHREN, DIESE DISPERSIONEN UND REDISPERGIERBARE PULVER UND DEREN VERWENDUNG	• UNBRIDGED MONOCYCLOPENTADIENYL METAL COMPLEX CATALYST HAVING IMPROVED TOLERANCE OF MODIFIED METHYLALUMINOXANE	• MIXED-METAL-NEUTRALIZED-COPOLYMER- RESINS FOR METAL COATING POWDER APPLICATIONS
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF AQUEOUS DISPERSIONS OF LATEX PARTI- CLES HAVING A HETEROGENEOUS MORPHOLOGY, THE LATEX PARTICLES OBTAINABLE WITH THE PROCESS, THE DISPERSIONS AND REDISPERSIBLE POWDERS, AS WELL AS THE USE THEREOF	• CATALYSEUR MONOCYCLOPENTADIENIE- NYLE NON PONTE RENFERMANT UN COMPLEXE METALLIQUE ET PRESENTANT UNE TOLERANCE AMELIOREE DE METHYLA- LUMINOXANE MODIFIE	• RESINES COPOLYMERES NEUTRALISEES DE METAUX MELANGES UTILISEES POUR APPLI- QUER UNE POUDRE DE REVETEMENT SUR DES OBJETS METALLIQUES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DISPER- SIONS AQUEUSES DE PARTICULES DE LATEX DE MORPHOLOGIE HETEROGENE, PARTI- CULES DE LATEX AINSI OBTENUES, DISPER- SIONS ET POUDRES REDISPERSIBLES ASSO- CIEES, ET LEURS UTILISATIONS	(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(71) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH	(72) WASSERMAN, Eric, Paul, Hopewell, NJ 08525, US	(72) CHOU, Richard, Tien-Hua, Wilmington, DE 19808, US
(72) WILLIMANN, Hongli, CH-5634 Merenschwand, CH	(72) FOX, Elizabeth, Clair, Easton, PA 18042, US	KELLY, Mark, Bernard, Beaumont, TX 77706, US
(72) KOELLIKER, Robert, CH-6208 Oberkirch, CH	(72) BAI, Xinlai, Piscataway, NJ 08854, US	(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(74) Gehring, Friederike, Dr., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte Postfach 86 03 29, 81630 München, DE	(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
	C08F 4/642 → (51) C08F 10/02	C08F 10/00 → (51) C08F 4/642
	C08F 4/646 → (51) C08F 10/02	
	C08F 4/649 → (51) C08F 4/642	
	C08F 4/69 → (51) C08F 10/02	
	C08F 8/32 → (51) C08G 59/14	
(51) C08F 2/28 (11) 1 102 794 A1* C09D 157/00	(51) C08F 8/42 (11) 1 102 796 A1* C07F 3/02	(51) C08F 10/02 (11) 1 102 798 A1* C08F 4/642 C08F 4/646 C08F 4/69
(25) En (26) En (21) 99940824.8 (22) 28.07.1999	(25) De (26) De (21) 99934559.8 (22) 02.07.1999	(25) En (26) En (21) 99930603.8 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/17025 28.07.1999		(86) US 99/14214 23.06.1999
(87) WO 00/06611 2000/06 10.02.2000		(87) WO 00/02931 2000/03 20.01.2000
(30) 28.07.1998 US 124167		(30) 10.07.1998 US 113216
(54) • BESCHICHTUNGSMASSE, DICHTMITTEL, KLEBSTOFFE UND ELASTOMERE DURCH VERWENDUNG VON POLYMERLATEX ABGE- LEITET VON UNGESÄTTIGTEN AMINSALZEN		(54) • EINE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN EINEM POLYMERISATIONS- VERFAHREN
• IMPROVED COATINGS, SEALANTS, ADHE- SIVES AND ELASTOMERS UTILIZING POLYMER LATEXES DERIVED FROM UNSATU- RATED AMINE SALTS	RO SI	• A CATALYST COMPOSITION AND METHODS FOR ITS PREPARATION AND USE IN A POLYMERIZATION PROCESS
• REVETEMENTS, AGENTS DE SCELLEMENT, ADHESIFS ET ELASTOMERES AMELIORES UTILISANT DES LATEX POLYMERES DERIVES DES SELS AMINES INSATURES	(86) EP 99/04593 02.07.1999	• COMPOSITION CATALYTIQUE, SES PROCEDES DE PREPARATION ET SON APPLI- CATION DANS LE PROCEDE DE POLYMERI- SATION
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US	(87) WO 00/02928 2000/03 20.01.2000	(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) SIDDIQUI, Adnan, Arlington Heights, IL 60004, US	(30) 09.07.1998 DE 19830599	(72) AGAPIOU, Agapios, Kyriacos, Humble, TX 77346, US
(72) SCHULTZ, ALFRED, K., Lake Villa, IL 60046, US	(54) • VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG VON GRIGNARDVERBIN- DUNGEN UND DEREN VERWENDUNG	KUO, Chi-I, Humble, TX 77346, US
(72) KLEINFELD, Elaine, R., Grayslake, IL 60030, US	• METHOD FOR THE STEREOSELECTIVE PRODUCTION OF GRIGNARD COMPOUNDS AND USE THEREOF	GLOWCZWSKI, David, Micheal, Baytown, TX 77521, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE	• PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION STREOSELECTIVE DE COMPOSES ORGA- NO-MAGNESIENS ET UTILISATION DE CEUX-CI	ACKERMAN, Steven, Kent, Baytown, TX 77521, US
	(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Bardehle- Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
	(72) BOYMOND, Laure, F-78000 Versailles, FR	
	ROTLÄNDER, Mario, D-35039 Marburg, DE	C08F 12/26 → (51) C08F 246/00
	CAHIEZ, Gerard, F-75003 Paris, FR	C08F 110/02 → (51) C07F 7/00
	KNOCHEL, Paul, D-35037 Marburg, DE	C08F 216/06 → (51) C09J 7/02

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 102 799 A1***
C09K 11/06 C08F 12/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929385.5 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01600 02.07.1999
- (87) WO 00/02936 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 FR 9808926
- (54) • GRÜN EMITTIERENDE COPOLYMERE-DERIVATE VON N-(2,5 DI TERTBUTYL-PHENYL-NAPHTHALIMIDE), MATERIAL DAS DIESES COPOLYMER ENTHÄLT UND LICHTEMITTIERENDE DIODE DIE DIESES LICHTEMITTIERENDE COPOLYMER ENTHÄLT
- COPOLYMERS DERIVED FROM N-(2,5 DITERTBUTYLPHENYL NAPHTHALIMIDE) EMITTING IN GREEN, MATERIAL COMPRISING SAID COPOLYMER AND ELECTROLUMINESCENT DIODE COMPRISING SAID ELECTROLUMINESCENT
- COPOLYMERES DERIVES DU N-(2,5 DI TERTBUTYL PHENYL NAPHTHALIMIDE) EMETTANT DANS LE VERT, MATERIAU COMPRENANT CE COPOLYMERE ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE COMPRENANT LE MATERIAU ELECTROLUMINESCENT
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) LE BARNY, Pierre, Thomson-CSF, 94117 Arcueil cedex, FR
FACOETTI, Hugues, Thomson-CSF, 94117 Arcueil cedex, FR
VERGNOLLE, Marie, Thomson-CSF, 94117 Arcueil cedex, FR
-
- C08F 291/00** → (51) C08F 2/22
-
- C08F 291/00** → (51) C09D 151/00
-
- C08G 4/00** → (51) C09K 7/00
-
- C08G 18/28** → (51) C08G 18/66
-
- C08G 18/32** → (51) C12N 11/02
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **1 102 800 A1***
C08K 5/04 C08G 18/28
- (25) En (26) En
(21) 99940839.6 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17396 29.07.1999
- (87) WO 00/06625 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 94486 P
- (54) • KOMPATIBILISIERUNG VON INNEREN FORMTRENNMITTELN
- COMPATIBILIZATION OF INTERNAL MOLD RELEASE AGENTS
- COMPATIBILISATION D'AGENTS DE DEMOULAGE INTERNES
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) ROTHACKER, Andreas, H., B-1560 Hoeillart, BE
- (74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/71** → (51) C09J 7/02
-
- (51) **C08G 59/14** (11) **1 102 801 A1***
C08F 8/32 C07B 43/04
- (25) De (26) De
(21) 99939782.1 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05553 02.08.1999
- (87) WO 00/08085 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 DE 19835906
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYL-VERBINDUNGEN
- METHOD FOR PRODUCING VINYL COMPOUNDS
- PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES VINYLE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
KELLER, Peter, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
PREISS, Thomas, D-67065 Ludwigshafen, 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) **C08G 59/18** (11) **1 102 802 A1***
C08L 63/00
- (25) De (26) De
(21) 99931196.2 (22) 26.06.1999
- (84) DE GB NL
- (86) EP 99/04448 26.06.1999
- (87) WO 00/02946 2000/03 20.01.2000
- (30) 07.07.1998 DE 19830279
- (54) • HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE
- HARDENER FOR EPOXIDE RESINS
- DURCISSEURS POUR RESINES EPOXYDES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (72) SULZBACH, Horst, D-40593 Düsseldorf, DE
THOMAS, Hans-Josef, D-40789 Monheim, DE
FOGLIANISI, Vincenzo, I-20136 Milano, IT
HUVER, Thomas, D-40625 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08G 59/18** (11) **1 102 803 A1***
C08L 63/00
- (25) De (26) De
(21) 99931199.6 (22) 26.06.1999
- (84) DE GB NL
- (86) EP 99/04456 26.06.1999
- (87) WO 00/02948 2000/03 20.01.2000
- (30) 07.07.1998 DE 19830280
- (54) • HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE
- HARDENER FOR EPOXY RESINS
- DURCISSEURS POUR RESINES EPOXYDES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (72) SULZBACH, Horst, D-40593 Düsseldorf, DE
THOMAS, Hans-Josef, D-40789 Monheim, DE
FOGLIANISI, Vincenzo, I-20136 Milano, IT
HUVER, Thomas, D-40625 Düsseldorf, DE
-
- C08G 67/02** → (51) C07F 1/02
-
- (51) **C08J 5/04** (11) **1 102 804 A1***
C08L 63/08
- (25) De (26) De
(21) 99934717.2 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05208 21.07.1999
- (87) WO 00/06632 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 DE 19834048
- (54) • VERBUNDWERKSTOFFE AUF DER BASIS NACHWACHSENDER ROHSTOFFE
- COMPOSITE MATERIALS ON THE BASIS OF RENEWABLE RESOURCES
- MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE MATIERES PREMIERES RENOUVELABLES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (72) PRIEBE, Christian, D-42489 Wülfrath, DE
SKWIERCZ, Michael, D-40764 Langenfeld, DE
BÖGE, Kai, D-40217 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 102 805 A1***
C08L 51/06 C08L 23/10
// C08L51:06, C08L23:10, C08L51:06
- (25) En (26) En
(21) 00900759.2 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00060 24.01.2000
- (87) WO 00/44815 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 US 240218
- (54) • ORIENTIERTER POLYPROPYLENFILM MIT VERBESSERTER SAUERSTOFFDURCHLÄSSIGKEIT
- ORIENTED, PROPYLENE POLYMER FILM WITH IMPROVED OXYGEN BARRIER PROPERTY
- FILM EN POLYMER DE PROPYLENE ORIENTE AVEC PROPRIETE DE BARRIERE A L'OXYGENE AMELIOREE
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) DE NICOLA, Anthony, J., Jr., Newark, DE 19711, US
NGUYEN, Tinh, N., Falls Church, VA 22044, US
YU, Lin-Chen, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
-
- C08J 5/18** → (51) C08L 3/00
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 102 806 A1***
C09D 1/02
// C08L23:02
- (25) En (26) En
(21) 99931259.8 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04778 07.07.1999
- (87) WO 00/02956 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 US 112730
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON VORGRUNDIERTEN POLYOLEFINFOLIEN
- METHOD OF COATING PRE-PRIMED POLYOLEFIN FILMS
- PROCEDE DE REVETEMENT DE FILMS DE POLYOLEFINES PREALABLEMENT RECOUVERTS D'UNE COUCHE PRIMAIRE
- (71) Hoechst Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen-Wellesweiler, DE
- (72) ABED, Jean-Claude, Charlotte, NC 28270, US
FURR, Bobby, N., Fort Mill, SC 29715, US
BONSALL, Bettina, E., Bridgewater, NJ 08807, US
HOLCOMB, Douglas, R., South Orange, NJ 07079, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 102 807 A1***
C08J 9/16
// C08L25:04
- (25) De (26) De
(21) 99936512.5 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04867 12.07.1999

- (87) WO 00/06635 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833664
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BLÄHGRAPHPARTIKEL ENTHALTENDER EXPANDIERBARER STYROLPOLYMERISATE
• METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE STYRENE POLYMERS CONTAINING EXFOLIATED GRAPHITE PARTICLES
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERISATS DE STYRENE EXPANSIBLE RENFERMANT DES PARTICULES DE GRAPHITE GONFLANT
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE

C08J 9/14 → (51) B01D 39/16

- (51) **C08J 9/16** (11) **1 102 808 A1***
B29C 44/34
- (25) En (26) En
(21) 99902414.4 (22) 21.01.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) US 99/01256 21.01.1999
(87) WO 00/05296 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 PCT/US98/15446
24.07.1998 US 122512
22.09.1998 US 158189
- (54) • EXPANDIERBARE THERMOPLASTISCHE TEILCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• EXPANDABLE THERMOPLASTIC PARTICLES AND METHODS FOR MAKING SAME
• PARTICULES DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE EXPANSIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Huntsman Corporation, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) CRAIG, Thomas, Orr, Hyde SK14 6JJ, GB
KLINGENSMITH, George, B., Virginia Beach, VA 23451-3763, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C08J 9/16 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08J 9/32** (11) **1 102 809 A1***
C09J 5/08 B29C 44/50
B29C 70/66
- (25) En (26) En
(21) 99937685.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17344 30.07.1999
(87) WO 00/06637 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127774
- (54) • POLYMERSCHAUM ENTHALTENDE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ARTICLES THAT INCLUDE A POLYMER FOAM AND METHOD FOR PREPARING SAME
• ARTICLE CONTENANT UNE MOUSSE POLYMERE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GEHLSSEN, Mark, D., Eagan, MN 55123, US
MOMCHILOVICH, Bradley, S., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 83/04**C08K 3/16** → (51) F16C 33/20**C08K 3/22** → (51) F16C 33/20

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 102 810 A1***
A61L 9/04 A01N 25/18
- (25) De (26) De
(21) 99939785.4 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05703 06.08.1999
(87) WO 00/08095 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19842203
- (54) • POLYMERE UND KUNSTSTOFFE MIT LANG ANDAUERNDER DUFTWIRKUNG UND DEREN ANWENDUNG
• POLYMERS AND PLASTICS WITH LONG-LASTING ODOR AND THE USE THEREOF
• POLYMERES ET PLASTIQUES A ODEUR PERSISTANTE ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ANDERLIK, Rainer, D-69126 Heidelberg, DE
KREMESKÖTTER, Jens, D-67063 Ludwigshafen, DE
MAILAHN, Elmar, D-67547 Worms, DE
GÜNTHERBERG, Norbert, D-67346 Speyer, DE
ITTEMANN, Peter, D-68623 Lampertheim, DE
HOFMANN, Jürgen, D-67069 Ludwigshafen, DE
SACK, Heinrich, D-67454 Ha loch, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08K 5/04 → (51) C08G 18/66

- (51) **C08K 5/098** (11) **1 102 811 A1***
C08L 21/00 B60C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00934978.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03944 03.05.2000
(87) WO 00/68309 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905892
- (54) • PRODUKT AUF BASIS VON KAUSCHUK, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, REIFEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ROLLWIDERSTANDES VON DIESEM REIFEN
• RUBBER-BASED PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING SAME, TYRE MADE FROM SAID PRODUCT TO REDUCE SAID TYRE ROLLING RESISTANCE
• PRODUIT A BASE DE CAOUTCHOUC, SON PROCEDE D'OBTENTION, PNEUMATIQUE CONSTITUEE PAR CE PRODUIT ET PROCEDE POUR REDUIRE LA RESISTANCE AU ROULEMENT DE CE PNEUMATIQUE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PAGANO, Salvatore, 63100 Clermont-Ferrand, FR
PORNET, Emmanuelle, 63200 Riom, FR
- (74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **C08K 5/31** (11) **1 102 812 A1***
C08K 5/5398 C08K 5/54
C08L 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936572.9 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05155 20.07.1999
(87) WO 00/05301 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 FR 9809393
- (54) • HAFTVERMITTLERZUSAMMENSETZUNG (WEISSER FÜLLSTOFF/DIENRUBBER) DIE EIN ALKOXYSIANPOLYSULFID, EIN ZINKDITHIOPHOSPHAT UND EIN GUANIDINDERIVAT ENTHÄLT
• COUPLING SYSTEM (WHITE FILLER/DIENE ELASTOMER) BASED ON POLYSULPHIDE ALKOXYSIANE, ZINC DITHIOPHOSPHATE AND GUANIDINE DERIVATIVE
• SYSTEME DE COUPLAGE (CHARGE BLANCHE/ELASTOMERE DIENIQUE) A BASE D'ALKOXYSIANE POLYSULFURE, DE DITHIOPHOSPHATE DE ZINC ET DE DERIVE GUANIDIQUE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08K 5/5398 → (51) C08K 5/31**C08K 5/54** → (51) C08K 5/31

- (51) **C08K 9/10** (11) **1 102 813 A1***
C08L 33/26
- (25) En (26) En
(21) 99939001.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17693 04.08.1999
(87) WO 00/08097 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 127841
- (54) • STABILISIERUNG VERKAPSELTER KOLLOIDALER METALLOXYDE
• STABILIZATION OF ENCAPSULATED COLLOIDAL METAL OXIDES
• STABILISATION D'OXYDES METALLIQUES COLLOIDAUX ENCAPSULES
- (71) Callaway Corporation, 6601 Canal Street, Columbus, GA 31907, US
- (72) LARK, John, C., Marietta, GA 30066, US
- (74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C08L 3/00** (11) **1 102 814 A1***
C08L 3/02 C08L 3/06
A22C 13/00 C08J 5/18
- (25) De (26) De
(21) 99925000.4 (22) 18.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL
(86) EP 99/03400 18.05.1999
(87) WO 99/61524 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 DE 19822979
- (54) • FOLIE, DIE STÄRKE ODER STÄRKEDERIVATE UND POLYESTERURETHANE ENTHÄLT
• FILM CONTAINING STARCH OR STARCH DERIVATIVES AND POLYESTER URETHANES
• FILM CONTENANT DE L'AMIDON OU DE DERIVES D'AMIDON ET DES POLYESTERURETHANES

- (71) Kalle Nalo GmbH & Co. KG, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) HAMMER, Klaus-Dieter, D-55120 Mainz, DE
AHLERS, Michael, D-55122 Mainz, DE
GROLIG, Gerhard, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE
FRITZ, Hans-Gerhard, D-73066 Uhingen, DE
SEIDENSTÜCKER, Thomas, D-51061 Köln, DE
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

C08L 3/02 → (51) C08B 30/12**C08L 3/02** → (51) C08L 3/00**C08L 3/06** → (51) C08L 3/00**C08L 3/12** → (51) C08B 30/12**C08L 21/00** → (51) C08K 5/098**C08L 21/00** → (51) C08K 5/31**C08L 23/10** → (51) C08J 5/18**C08L 27/18** → (51) F16C 33/20**C08L 33/26** → (51) C08K 9/10**C08L 51/06** → (51) C08J 5/18**C08L 63/00** → (51) C08G 59/18**C08L 63/08** → (51) C08J 5/04

- (51)
- C08L 83/04**
- (11)
- 1 102 815 A1***
-
- C08K 3/00

- (25) De (26) De
-
- (21) 99934630.7 (22) 08.07.1999
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
-
- LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/04801 08.07.1999
-
- (87) WO 00/05309 2000/05 03.02.2000
-
- (30) 21.07.1998 DE 19832688

- (54) • SCHNELLHÄRTENDE SILIKONMASSEN MIT GUTEN HAFT-EIGENSCHAFTEN
-
- QUICK HARDENING SILICON MATERIALS WITH GOOD ADHESIVE PROPERTIES
-
- MASSES DE SILICONE A DURCISSEMENT RAPIDE, PRESENTANT UNE BONNE ADHÉRENCE

- (71) Heidelberger Bauchemie GmbH, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE

- (72) LUFT, Werner, D-83512 Reitmehring, DE
-
- FUTSCHER, Michael, D-83339 Chieming, DE

- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51)
- C08L 95/00**
- (11)
- 1 102 816 A1***
-
- C04B 24/36

- (25) Fr (26) Fr
-
- (21) 99929449.9 (22) 08.07.1999
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
-
- LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 99/01669 08.07.1999
-
- (87) WO 00/04096 2000/04 27.01.2000
-
- (30) 16.07.1998 FR 9809242

- (54) • BITUMINÖSE EMULSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
-
- BITUMEN EMULSIONS, METHOD FOR OBTAINING THEM AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME
-
- EMULSIONS DE BITUME, PROCEDE POUR LEUR OBTENTION, ET COMPOSITIONS LES CONTENANT

- (71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR

- (72) DRESIN, Jean-Marc, F-07210 Chomerac, FR
-
- PICARD, Nadège, F-69008 Lyon, FR
-
- SIAUD, Brice, F-38540 Heyrieux, FR

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

C08L 97/02 → (51) B27N 3/00

- (51)
- C08L 99/00**
- (11)
- 1 102 817 A1***
-
- A01C 1/06

- (25) En (26) En
-
- (21) 98937087.9 (22) 24.07.1998
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
-
- LI LU MC NL PT SE

- (86) US 98/15396 24.07.1998
-
- (87) WO 00/05310 2000/05 03.02.2000

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND FOLIE AUS ZELLSTOFFFASERN
-
- CELLULOSE FIBER BASED COMPOSITIONS AND FILM
-
- COMPOSITIONS ET FILM A BASE DE FIBRE DE CELLULOSE

- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US

- Agricultural Utilization Research Institute, 12298 - 350th Avenue, Waseca, MN 56093, US

- (72) CHEN, Paul, Ling, Roseville, MN 55113, US
-
- RUAN, Rongsheng, Roger, Arden Hills, MN55112, US

- JOHNSON, Jack, Edgar, Waseca, MN 56093, US
-
- ADDIS, Paul, Bradley, St. Paul, MN 55113, US
-
- XU, Li, Weymouth, MA02188, US
-
- YI, Lun, Fort Lee, NJ07024, US

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

C09B 5/00 → (51) C07D 273/06**C09B 67/20** → (51) B41M 5/03

- (51)
- C09B 67/34**
- (11)
- 1 102 818 A1***
-
- C09B 67/54

- (25) De (26) De
-
- (21) 99936574.5 (22) 20.07.1999
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
-
- LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05165 20.07.1999
-
- (87) WO 00/08105 2000/07 17.02.2000
-
- (30) 08.08.1998 DE 19835967

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER LÖSUNGEN KATIONISCHER DI- UND TRIARYLMETHANFARBSTOFFE
-
- METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SOLUTIONS OF CATIONIC DIARYLMETHANE COLORANTS AND TRIARYLMETHANE COLORANTS
-
- PROCEDE POUR LA PREPARATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE COLORANTS CATIONIQUES AU DI- ET TRIARYLMETHANE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) GESSNER, Thomas, D-69120 Heidelberg, DE
-
- SCHRÖDER, Gunter-Rudolf, D-68259 Mannheim, DE

- REINHARDT, Robert, D-67149 Meckenheim, DE

- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09B 67/54 → (51) C09B 67/34**C09D 1/02** → (51) C08J 7/04

- (51)
- C09D 11/02**
- (11)
- 1 102 819 A1***
-
- C09J 7/02

- (25) En (26) En
-
- (21) 99911311.1 (22) 11.03.1999

- (84) DE FR GB IT

- (86) US 99/05309 11.03.1999

- (87) WO 00/02966 2000/03 20.01.2000

- (30) 08.07.1998 US 111811

- (54) • ZUSÄTZE MIT TRENNWIRKUNG FÜR DRUCKTINTEN

- ADDITIVES FOR PRINTING INKS THAT PROVIDE RELEASE
-
- ADDITIFS POUR ENCRE D'IMPRESSION PERMETTANT UN DECOLLEMENT

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

- (72) KESTI, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- ROMSOS, Jason, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- MATHNA, Charles, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C09D 11/02 → (51) B41M 5/03**C09D 123/26** → (51) C08F 8/44

- (51)
- C09D 151/00**
- (11)
- 1 102 820 A1***
-
- C08F 291/00

- (25) De (26) De
-
- (21) 99934622.4 (22) 07.07.1999

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

- (86) EP 99/04783 07.07.1999

- (87) WO 00/02967 2000/03 20.01.2000

- (30) 08.07.1998 DE 19830554

- (54) • WÄSSRIGE, PIGMENTHALTIGE POLYMERZUBEREITUNGEN

- AQUEOUS POLYMER PREPARATIONS CONTAINING PIGMENTS
-
- PREPARATIONS POLYMERES AQUEUSES CONTENANT DES PIGMENTS

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) ZHAO, Cheng-Le, D-68723 Schwetzingen, DE
-
- DITTRICH, Uwe, D-67061 Ludwigshafen, DE

- SCHWARTZ, Manfred, D-67227 Frankenthal, DE
-
- HÜMMER, Wolfgang, D-67134 Birkenheide, DE

- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09D 157/00 → (51) C08F 2/28

- (51)
- C09G 1/02**
- (11)
- 1 102 821 A1***
-
- C09G 1/04
-
- H05K 3/26

- (25) En (26) En
-
- (21) 99927481.4 (22) 10.06.1999

- (84) DE FR GB IT

- (86) US 99/13244 10.06.1999

- (87) WO 99/64527 1999/50 16.12.1999

- (30) 10.06.1998 US 88849 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM CMP-POLIEREN VON METALL

- COMPOSITION AND METHOD FOR POLISHING IN METAL CMP
-
- COMPOSITION ET PROCEDE DE POLISSAGE CHIMIQUE/MECANIQUE

- (71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US

- (72) SACHAN, Vikas, Hockessin, DE 19707, US
-
- KEGERISE, Elizabeth, Newark, DE 19711, US
-
- YE, Christine, Newark, DE 19713, US

PIERCE, Keith, G., Newark, DE 19713, US
LACK, Craig, D., Wilmington, DE 19808, US
THOMAS, Terence, M., Mentor, OH 44060, US
BURKE, Peter, A., Avondale, PA 19311, US
GETTMAN, David, Bear, DE 19701, US
LANE, Sarah, Elkton, MD 21921, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C09G 1/04 → (51) C09G 1/02

C09J 5/08 → (51) C08J 9/32

C09J 7/00 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 7/02** (11) **1 102 822 A1***
C08G 18/71 C08F 216/06
B32B 27/30
(25) En (26) En
(21) 99927298.2 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/12685 07.06.1999
(87) WO 00/04107 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116675
(54) • DURCH HEISSSCHMELZEN HERSTELLBARES TRENNMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ARTIKEL DARAUS
• HOT-MELT PROCESSABLE RELEASE MATERIAL, METHOD OF PREPARATION, AND ARTICLES THEREFROM
• MATIERE DE DECOLLEMENT APTE A UN TRAITEMENT A CHAUD, PROCEDE DE PREPARATION ET ARTICLES OBTENUS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GROVE, Kevin, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEIR, Charles, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROMANKO, Walter, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 102 823 A1***
C09J 7/00 C09J 9/02
H01L 21/60 H01L 23/498
H01R 4/04 H01R 13/03
H05K 3/32
(25) De (26) De
(21) 99939977.7 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04539 01.07.1999
(87) WO 00/01782 2000/02 13.01.2000
(30) 04.07.1998 DE 19830021
20.03.1999 DE 19912628
(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGE, THERMOPLASTISCHE UND HITZEAKTIVIERBARE KLEBSTOFF-FOLIE
• ELECTROCONDUCTIVE, THERMOPLASTIC AND HEAT-ACTIVATED ADHESIVE FILM
• FILM ADHESIF ELECTROCONDUCTEUR, THERMOPLASTIQUE ET THERMO-ACTIVABLE
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) PFAFF, Ronald, D-22335 Hamburg, DE
ENGELDINGER, Hans, Karl, D-25451 Quickbom, DE

C09J 7/02 → (51) C09D 11/02

C09J 9/02 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 103/08** (11) **1 102 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913289.7 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01937 23.03.1999
(87) WO 99/51699 1999/41 14.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814607
(54) • KLEBESTIFT AUF STÄRKEETHERBASIS
• ADHESIVE STICK MADE FROM STARCH ETHERS
• BATON ADHESIF A BASE D'ETHERS D'AMIDON
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) MÜLLER, Wolf-Rüdiger, 40724 Hilden, DE
Jüttner, Ivonne, 41352 Korschenbroich, DE

(51) **C09K 3/18** (11) **1 102 825 A1***
C03C 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932944.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01799 22.07.1999
(87) WO 00/05321 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809476
(54) • WASSERABSTOSSENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG UND PRODUKT MIT DIESER BESCHICHTUNG
• HYDROPHOBIC TREATMENT COMPOSITION, METHOD FOR FORMING A COATING AND PRODUCTS PROVIDED WITH SAID COATING
• COMPOSITION DE TRAITEMENT HYDROPHOBE, PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETEMENT ET PRODUITS MUNIS DE CE REVETEMENT
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) AZZOPARDI, Marie-José, F-94300 Vincennes, FR
DELATTRE, Laurent, F-75013 Paris, FR
CODAZZI, Nathalie, F-95600 Eaubonne, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) **C09K 7/00** (11) **1 102 826 A1***
E21B 33/138 C07C 45/71
C07C 47/19 C08B 37/00
C08G 4/00
(25) En (26) En
(21) 99941463.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05329 16.07.1999
(87) WO 00/06664 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816479
(54) • BOHRFLÜSSIGKEIT
• WELLBORE FLUID
• BOUE DE FORAGE
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
(84) FR
(72) BALLARD, David, St Stephen, Cornwall PL26 7PY 6, GB
SAWDON, Christopher Alan, Par, Cornwall PL24 2HJ, GB

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C09K 11/06 → (51) C08F 246/00

C09K 19/20 → (51) C07C 69/92

C09K 19/34 → (51) C07C 69/92

C09K 19/38 → (51) C07C 69/92

C10B 1/00 → (51) B01J 7/00

C10G 2/00 → (51) C10G 45/58

C10G 11/05 → (51) B01J 29/08

(51) **C10G 45/58** (11) **1 102 827 A1***
C10G 2/00
(25) En (26) En
(21) 99938893.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17264 30.07.1999
(87) WO 00/08115 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 130523
(54) • BASISCHMIERÖL MIT VERBESSERTER STABILITÄT GEGEN OXIDATION
• A LUBRICANT BASE OIL HAVING IMPROVED OXIDATIVE STABILITY
• HUILE DE BASE POUR LUBRIFIANT A STABILITE AMELIOREE VIS-A-VIS DE L'OXYDATION
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) ALDRICH, Haven, Scott, Annandale, NJ 08801, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 45/58** (11) **1 102 828 A1***
G01N 33/28 C10G 45/72
(25) En (26) En
(21) 99938894.5 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17265 30.07.1999
(87) WO 00/08116 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 128727
(54) • VEFahren ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMIERBASISÖLS MIT VERBESSERTER STABILITÄT GEGEN OXIDATION
• A PROCESS FOR PRODUCING A LUBRICANT BASE OIL HAVING IMPROVED OXIDATIVE STABILITY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BASE POUR HUILE LUBRIFIANTE PRESENTANT UN NIVEAU AMELIORE DE RESISTANCE A L'OXYDATION
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) ALDRICH, Haven, Scott, Annandale, NJ 08801, US
SZOBOTA, John, Stephen, Morristown, NJ 07960, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 45/64 → (51) B01J 29/04

C10G 45/72 → (51) C10G 45/58

- C10G 47/16** → (51) B01J 29/80
- (51) **C10M 141/08** (11) **1 102 829 A1***
// (C10M141/08, 129:76, 133:12, 135:24),
C10M135:18, C10N10/12, 30:04, 30:10, 40:25)
- (25) En (26) En
(21) 99937652.8 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17279 30.07.1999
- (87) WO 00/08120 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 US 130211
- (54) • **SCHMIERSTOFFFORMULATIONEN MIT
DISPERGIEREIGENSCHAFTEN**
• **LUBRICANT FORMULATIONS WITH DISPER-
SANCY RETENTION CAPABILITY**
• **FORMULE DE LUBRIFIANT MAINTENANT LA
CAPACITE DE DISPERSION**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
- (72) GAO, Jason, Zhisheng, Samia, Ontario N7S 3Z7,
CA
FYFE, Kim, Elisabeth, Samia, Ontario N7V 3N6, CA
ELNICKI, John, David, Samia, Ontario N7S 5K4, CA
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE
-
- (51) **C10M 173/00** (11) **1 102 830 A1***
// (C10M173/00, 133:08, 133:16, 133:20, 133:42,
133:44, 135:36, 145:38, 145:28),
C10M145:30, C10N30/12, 40:22)
- (25) De (26) De
(21) 99927938.3 (22) 10.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 99/03990 10.06.1999
- (87) WO 00/06675 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 DE 19833894
- (54) • **WASSERMISCHBARES KÜHLSCHMIER-
STOFF-KONZENTRAT**
• **WATER-MISCIBLE COOLING LUBRICANT
CONCENTRATE**
• **REFRIGERANT LUBRIFIANT CONCENTRE
MISCIBLE A L'EAU**
- (71) Fuchs Petrolub AG, Friesenheimer Strasse 17,
68169 Mannheim, DE
- (72) THEIS, Heinz, Gerhard, D-67368 Westheim, DE
SCHWAB, Rüdiger, D-69517 Gornheimetal, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE
-
- (51) **C11B 1/06** (11) **1 102 831 A1***
C11B 1/10 B02C 18/30
B30B 9/12 B65G 33/26
- (25) De (26) De
(21) 98948733.5 (22) 06.08.1998
- (84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (86) DE 98/02258 06.08.1998
- (87) WO 00/08122 2000/07 17.02.2000
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MECHANISCHEN TROCKENEXTRAKTION UND
ZERKLEINERUNG ORGANISCHER
ROHSTOFFE**
• **METHOD AND DEVICE FOR MECHANICAL
DRY EXTRACTION AND GRINDING OF
ORGANIC MATERIALS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION A
SEC ET DE BROYAGE MECANIQUE DE
MATIERES ORGANIQUES**
- (71) FEHB GmbH, BIC-Technologiepark, Arneburger
Strasse 24, 39576 Stendal, DE
- (72) BUTTCHEREIT, Klaus, 39576 Stendal, DE
-
- (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE
- C11B 1/10** → (51) C11B 1/06
- (51) **C11B 9/00** (11) **1 102 832 A2***
A61K 7/46
- (25) De (26) De
(21) 99924838.8 (22) 29.04.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/02902 29.04.1999
- (87) WO 99/58629 1999/46 18.11.1999
- (88) 29.03.2001
- (30) 08.05.1998 DE 19820657
- (54) • **RIECHSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ODORIFEROUS COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS ODORANTES**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) MARKERT, Thomas, D-40789 Monheim, DE
TEN PIERIK, Theo, NL-05916 LE Venlo, NL
-
- (51) **C11D 1/42** (11) **1 102 833 A1***
C11D 1/46 C11D 1/62
D21H 21/24
- (25) En (26) En
(21) 99937527.2 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16981 28.07.1999
- (87) WO 00/06678 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 GB 9816659
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG VERWENDBAR ALS
WÄSCHEWEICHMACHER, REINIGUNGS-
UND KÖRPERPFLEGEMITTEL**
• **COMPOSITION USEFUL FOR SOFTENING,
CLEANING, AND PERSONAL CARE APPLI-
CATIONS**
• **COMPOSITIONS UTILES COMME AGENTS
ADOUCCISSANTS OU NETTOYANTS ET POUR
LES SOINS D'HYGIENE**
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) LENOIR, Pierre, CH-8805 Richterswil, CH
DELCOUR, Kees, NL-4542 BB Hoek, NL
MEERTENS, Marinus, NL-4535 GN Terneuzen, NL
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener &
Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB
-
- C11D 1/46** → (51) C11D 1/42
- C11D 1/62** → (51) C11D 1/42
- C11D 1/62** → (51) C11D 17/00
- (51) **C11D 1/66** (11) **1 102 834 A1***
C11D 3/37 C11D 3/34
// C11D1:72
- (25) En (26) En
(21) 99939040.4 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17815 03.08.1999
- (87) WO 00/08125 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 95158 P
- (54) • **SPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **RINSE-AID FORMULATION**
• **FORMULATION D'ADJUVANT DE RIN AGE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) SONG, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45202, US
-
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept.,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne,
NE12 9TS, GB
- C11D 3/00** → (51) C04B 33/04
- C11D 3/00** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/12** → (51) C04B 33/04
- C11D 3/20** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/34** → (51) C11D 1/66
- C11D 3/37** → (51) C11D 1/66
- C11D 3/50** → (51) C11D 17/00
- (51) **C11D 7/10** (11) **1 102 835 A1***
C11D 7/14 C11D 7/26
A01N 37/10
- (25) En (26) En
(21) 99937518.1 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16960 28.07.1999
- (87) WO 00/06681 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 94847 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES FEIN-
TEILCHENANTEILS EINES PULVERIGEN
PRODUKTES SOWIE GEWEBEREINIGUNGS-
MITTEL DAZU**
• **METHOD OF REDUCING FINES IN A
POWDERED PRODUCT AND FABRIC
CLEANER PRODUCED THEREFROM**
• **PROCEDE DE REDUCTION DES FINES DANS
UN PRODUIT EN POUDDRE ET AGENT
NETTOYANT POUR TISSUS Y RELATIF**
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street,
Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) MIKIC, Thomas, Racine, WI 53405, US
SCHRAMM, Heather, Rae, Whitewater, WI 53190,
US
WEITKUNH, Hans, J., Racine, WI 53405, US
RODRIGUEZ, Dolores, T., Racine, WI 53403, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB
-
- C11D 7/14** → (51) C11D 7/10
- C11D 7/26** → (51) C11D 7/10
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 102 836 A1***
C11D 3/00 C11D 1/62
C11D 3/50 C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 99937670.0 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) US 99/17319 29.07.1999
- (87) WO 00/06690 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126308
- (54) • **WASSER-IN-ÖL-MIKROEMULSION ZUR
ERZIELUNG KOSMETISCHER EIGEN-
SCHAFTEN IN ZUSAMMENSETZUNGEN AUF
BASIS VON WÄSCHEWEICHMACHERN**
• **WATER-IN-OIL MICROEMULSION FOR PROVI-
DING COSMETIC ATTRIBUTES TO FABRIC
SOFTENING BASE COMPOSITION**
• **EMULSION EAU DANS L'HUILE POUR
FOURNIR DES CARACTERISTIQUES COSME-
TIQUES A UNE COMPOSITION DE BASE D'UN
PRODUIT ASSOULISSANT**

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) EWBANK, Eric, B-1950 Kraainem, BE
TUMMERS, Dominique, B-4100 Seraing, BE
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C11D 17/00 → (51) C02F 5/00**C12G 1/024** → (51) B65D 90/28**C12H 1/00** → (51) A23K 1/00**C12M 1/33** → (51) C02F 11/04**C12N 1/14** → (51) A01N 63/04

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 102 837 A2***
A23C 19/032

- (25) En (26) En
(21) 99931021.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00382 02.07.1999
(87) WO 00/01799 2000/02 13.01.2000
(88) 22.03.2001
(30) 03.07.1998 DK 87898
06.07.1998 US 91735 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BAKTERIOPHAGENINFEKTION IN BAKTERIEN-KULTUREN**
• **METHOD OF PREVENTING BACTERIOPHAGE INFECTION OF BACTERIAL CULTURES**
• **PROCEDE DE PREVENTION D'UNE INFECTION DE CULTURES BACTERIENNES PAR DES BACTERIOPHAGES**

- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK
(72) NILSSON, Dan, DK-3060 Espergaerde, DK
JANZEN, Thomas, DK-1964 Frederiksberg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C12N 1/20 → (51) C07H 21/04**C12N 5/10** → (51) C12N 15/00**C12N 5/10** → (51) C12N 15/29**C12N 5/10** → (51) C12N 15/54**C12N 5/10** → (51) C12N 15/82**C12N 5/10** → (51) C12N 15/86**C12N 7/01** → (51) C12N 15/41**C12N 7/04** → (51) C12N 15/41

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 102 838 A2***
C12N 15/11 C07K 14/47
C07K 16/40 C12Q 1/68
C12Q 1/48 A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 99953357.3 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11826 27.05.1999
(87) WO 99/61600 1999/48 02.12.1999
(88) 10.02.2000
(30) 28.05.1998 US 86260

- (54) • **EINE METHODE ZUR MODULATION DER EFFIZIENZ DER TRANSLATIONS-TERMINATION UND DEGRADATION VON ANORMALER MRNA UNTER EINBEZIEHUNG EINES ÜBERWACHUNGS-KOMPLEXES ENTHALTEND HUMANES UPF1P, DEN EUKARYOTISCHEN RELEASE FAKTOR 1 UND DEN EUKARYOTISCHEN RELEASE FAKTOR 3**

- **A METHOD OF MODULATING THE EFFICIENCY OF TRANSLATION TERMINATION AND DEGRADATION OF ABERRANT MRNA INVOLVING A SURVEILLANCE COMPLEX COMPRISING HUMAN UPF1P, EUKARYOTIC RELEASE FACTOR 1 AND EUKARYOTIC RELEASE FACTOR 3**
• **PROCEDE DE MODULATION DE L'EFFICACITE DE TERMINAISON DE TRANSLATION ET DE LA DEGRADATION DE L'ARNM ABERRANT FAISANT INTERVENIR UN COMPLEXE DE SURVEILLANCE COMPRENANT LA PROTEINE HUMAINE UPF1P, LE FACTEUR 1 ET LE FACTEUR 3 DE LIBERATION EUKARYOTE**

- (71) UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY, 110 Administration Complex 30 Bergen Street University Heights, Newark, New Jersey 07107-3000, US

- (72) PELTZ, Stuart, Piscataway, NJ 08854, US
CZAPLINSKI, Kevin, Somerset, NJ 08873, US
WENG, Youmin, Cranford, NJ 07016, US

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

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53**C12N 9/10** → (51) C12N 15/53**C12N 9/10** → (51) C12N 15/54**C12N 9/12** → (51) C12N 15/12**C12N 9/12** → (51) C12N 15/82**C12N 11/00** → (51) B01D 69/02

- (51) **C12N 11/02** (11) **1 102 839 A2***
C12P 41/00 C08G 18/32

- (25) De (26) De
(21) 99931239.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04590 02.07.1999
(87) WO 00/05354 2000/05 03.02.2000
(88) 09.03.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832547

- (54) • **ENZYMHALTIGE POLYMERE**
• **ENZYME-CONTAINING POLYMERS**
• **POLYMERES CONTENANT UNE ENZYME**

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) STÜRMER, Rainer, D-67127 Rödgersheim-Gronau, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 102 840 A2***
A01K 67/027 C12N 15/12
C07K 14/705 C12N 5/10
A61K 49/00

- (25) En (26) En
(21) 99941999.7 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17594 04.08.1999
(87) WO 00/08137 2000/07 17.02.2000
(88) 23.03.2000
(30) 04.08.1998 US 109797 P

- (54) • **EIN MODIFIZIERTES GLYCOPROTEIN V-GEN ENTHALTENDE TRANSGENTIERE**
• **TRANSGENIC ANIMALS HAVING A MODIFIED GLYCOPROTEIN V GENE**
• **ANIMAUX TRANSGENIQUES AVEC UN GENE DE LA GLYCOPROTEINE V MODIFIE**

- (71) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue, Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) RAMAKRISHNAN, Vanitha, Belmont, CA 94002, US

- PHILLIPS, David, R., San Mateo, CA 94402, US
(74) Vialle-Prestes, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/05** (11) **1 102 841 A2***
C12N 15/09 C12N 15/62
C12N 15/82 A01H 3/04
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99935030.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00420 30.07.1999
(87) WO 00/07427 2000/07 17.02.2000
(88) 21.09.2000
(30) 03.08.1998 IL 12563298

- (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN UND OPTONALEN REVERSIBLEN DEGENERATION SOMATISCHEN PFLANZENGEWEBES**
• **METHOD FOR SELECTIVE AND OPTIONALLY REVERSIBLE DEGENERATION OF SOMATIC PLANT TISSUE**
• **PROCEDE DE DEGENERESCENCE SELECTIVE ET EVENTUELLEMENT REVERSIBLE D'UN TISSU VEGETAL SOMATIQUE**

- (71) Agricultural Research Organization, Ministry of Agriculture, The Volcani Center, Bet Dagan 50250, IL

- (72) KAPULNIK, Yoram, 99797 Carmey Yoset, IL
GINZBERG, Idit, 43602 Raanana, IL

- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C12N 15/09 → (51) C12N 15/05

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 102 842 A2***
A61K 31/70 C07H 21/00
// (A61P9/00, 35:00)

- (25) En (26) En
(21) 99938373.0 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05432 29.07.1999
(87) WO 00/08140 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 07.08.1998 EP 98114854

- (54) • **ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE ZUR HEMMUNG DER VEGF-EXPRESSION**
• **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR THE INHIBITION OF VEGF EXPRESSION**
• **OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DESTINES A INHIBER L'EXPRESSION DE VEGF**

- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) UHLMANN, Eugen, D-61479 Glashütten, DE
PEYMAN, Anuschirwan, D-65779 Kelkheim, DE
BITONTI, Alan, Ringoes, NJ 08551, US
WOESSNER, Richard, Lebanon, NJ 08833, US

C12N 15/11 → (51) C12N 9/00**C12N 15/11** → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 102 843 A1***
C07K 14/47 G01N 33/68
C12Q 1/68 C12N 15/62
C07K 16/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936666.9 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01908 02.08.1999
(87) WO 00/08148 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 FR 9809997

- (54) • **NUKLEINSÄURESEQUENZEN KODIEREND FÜR EIN PROTEIN (ATIP), DAS MIT DEM AT2-REZEPTOR INTERAGIERT UND DEREN VERWENDUNGEN**

- *NUCLEIC SEQUENCES CODING FOR AN AT2 INTERACTING PROTEIN INTERACTING WITH THE AT2 RECEPTOR AND THEIR APPLICATIONS*
 - *SEQUENCES NUCLEIQUES CODANT POUR UNE PROTEINE (ATIP) INTERAGISSANT AVEC LE RECEPTEUR AT2 ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) ELBAZ, Nathalie, F-93170 Bagnolet, FR
NAHMIA, Clara, F-75003 Paris, FR
STROBERG, Arthur, Donny, F-75015 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 102 844 A2***
C07K 14/705 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99936911.9 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01445 05.08.1999
(87) WO 00/08149 2000/07 17.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 05.08.1998 US 95408 P
- (54) • *MENSCHLICHER NEURONALER SAURELABILER KATIONENKANAL, KLONIERUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN NEURONAL ACID-SENSITIVE CATIONIC CHANNEL, ITS CLONING AND APPLICATIONS*
• *FAMILLES HUMAINES ET MURINES DE CANAUX CATIONIQUES NEURONAUX ACIDO-SENSIBLES; CLONAGE ET UTILISATIONS*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) WALDMANN, Rainer, F-83600 Les Adrets de l'Estérel, FR
BASSILANA, Frédéric, F-06000 Nice, FR
LAZDUNSKI, Michel, F-06000 Nice, FR
DE WEILLE, Jan R., 75794 Paris Cedex 16, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 102 845 A1***
C12N 15/54 C12N 9/12
C07K 14/47 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99938658.4 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00500 05.08.1999
(87) WO 00/08151 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 EP 98202654
- (54) • *CALCIUM/CAMODULIN ABHÄNGIGE KINASE UND EIN ALTERNATIVES SPLEISSPRODUKT*
• *CALCIUM/CALMODULIN DEPENDENT KINASE AND AN ALTERNATIVE SPLICE PRODUCT THEREOF*
• *KINASE DEPENDANTE DE CALCIUM/CALMODULINE ET VARIANTE D'EPISSURE CORRESPONDANTE*
- (71) Universiteit Leiden, Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) VREUGDENHIL, Erno, NL-2334 BR Leiden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 102 846 A1***
C07K 14/47 C12N 15/62
G01N 33/50 C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 99940860.2 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17552 03.08.1999
(87) WO 00/08154 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128372
- (54) • *VON BAUCHSPEICHELDRÜSE UND OVARIUM EXPRIMIERTES POLYPEPTID, ZSIG58*
• *PANCREATIC AND OVARIAN POLYPEPTIDE, ZSIG58*
• *POLYPEPTIDE PANCREATIQUE ET OVARIEN, ZSIG58*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
CHANDRASEKHER, Yasmin, Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 102 847 A2***
C07K 14/705 C12Q 1/68
G01N 33/50 C07K 16/28
- (25) De (26) De
(21) 99941625.8 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05983 06.08.1999
(87) WO 00/08146 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 06.08.1998 DE 19841413
- (54) • *NEUER SPANNUNGSABHÄNGIGER KALIUMKANAL UND SEINE VERWENDUNG ZUR ENTWICKLUNG VON THERAPEUTIKA*
• *NOVEL TENSION-DEPENDENT POTASSIUM CHANNEL AND THE USE THEREOF IN THE DEVELOPMENT OF NEW THERAPEUTIC AGENTS*
• *NOUVEAU CANAL POTASSIQUE TENSION-DEPENDANT ET SON UTILISATION POUR LA MISE AU POINT DE MEDICAMENTS*
- (71) Forschungsgesellschaft Genion mbH, Abteistrasse 57, 20149 Hamburg, DE
- (72) NETZER, Rainer, D-22549 Hamburg, DE
PONGS, Olaf, D-20249 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 102 848 A2***
C12N 15/62 C07K 14/705
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99942039.1 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17905 05.08.1999
(87) WO 00/08158 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 07.08.1998 US 95672 P
- (54) • *LDCAM GENANNTE MOLEKÜLE*
• *MOLECULES DESIGNATED LDCAM*
• *MOLECULES DESIGNÉES LDCAM*
- (71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
- (72) BAUM, Peter, Robert, Seattle, WA 98115, US
FANSLOW, William, Christian, III, Normandy Park, WA 98166, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/12 → (51) C07H 21/04

C12N 15/12 → (51) C12N 15/00

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 102 849 A2***
C12N 15/82 C07K 14/415
C12N 5/10 C12Q 1/68
C07K 16/16
- (25) En (26) En
(21) 99940289.4 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02590 06.08.1999
(87) WO 00/08160 2000/07 17.02.2000
(88) 23.03.2000
(30) 06.08.1998 GB 9817169
- (54) • *PFLANZENGEN DES KRANKHEITSRESISTENZ-SIGNALTRANSDUKTIONSWEGES: DA-RAUF BEZOGENE VERFAHREN UND MATERIALIEN*
• *A PLANT DISEASE RESISTANCE SIGNALLING GENE: MATERIALS AND METHODS RELATING THERETO*
• *GENE DE SIGNALISATION DE LA RESISTANCE AUX MALADIES DES PLANTES: MATERIAUX ET METHODES*
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) SCHULZE-LEFERT, Paul Maria Josef, Norwich NR2 3JJ, GB
SHIRASU, Ken, Norwich NR2 3JH, GB
LAHAYE, Thomas, Inst. of Genetics, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/29 → (51) A01H 4/00

C12N 15/31 → (51) A01H 4/00

C12N 15/36 → (51) C07K 14/035

- (51) **C12N 15/37** (11) **1 102 850 A1***
C07K 14/025 G01N 33/50
A61K 38/16
- (25) En (26) En
(21) 99930971.9 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00657 20.07.1999
(87) WO 00/05380 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93626 P
- (54) • *REGIONEN DES PAPILLOMAVIRUS-E1-HELICASE BETEILIGT AN E1 OLIGOMERISIERUNG*
• *REGIONS OF PAPILLOMA VIRUS E1 HELICASE INVOLVED IN E1 OLIGOMERIZATION*
• *REGIONS DE L'HELICASE E1 DE PAPILLOMAVIRUS IMPLIQUES DANS L'OLIGOMERISATION DE E1*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
- (72) ARCHAMBAULT, Jacques, Rosemère, Québec J7A 2E8, CA
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C12N 15/41** (11) **1 102 851 A1***
A61K 35/76 C12N 7/01
C12N 7/04
- (25) En (26) En
(21) 99917388.3 (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 99/07839 09.04.1999
(87) WO 00/08166 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129686
- (54) • *REKOMBINANTES POLIOVIRUS FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS*

- RECOMBINANT POLIOVIRUS FOR THE TREATMENT OF CANCER
 - POLIOVIRUS RECOMBINE DE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) GROMEIER, Matthias, Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C12N 15/51 → (51) G01N 33/576

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 102 852 A1***
C12N 15/54 C12N 15/82
C12N 9/10 C12N 9/04
C12Q 1/02 A01H 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99940083.1 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05467 30.07.1999
- (87) WO 00/08169 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 DE 19835219
01.10.1998 DE 19845216
01.10.1998 DE 19845231
01.10.1998 DE 19845224
- (54) • DNA-SEQUENZ KODIEREND FÜR EINE 1-DEOXY-D-XYLULOSE-5-PHOSPHAT SYNTHASE UND DEREN ÜBERPRODUKTION IN PFLANZEN
• DNA SEQUENCE CODING FOR A 1-DEOXY-D-XYLULOSE-5-PHOSPHATE SYNTHASE AND THE OVERPRODUCTION THEREOF IN PLANTS
• SEQUENCE ADN CODANT POUR UNE 1-DEOXY-D-XYLULOSE-5-PHOSPHATE SYNTHASE ET SA SURPRODUCTION DANS LES PLANTES

- (71) Sungene GmbH & Co. KGAA, Corrensstrasse 3, 06468 Gatersleben, DE
- (72) REINDL, Andreas, D-67134 Birkenheide, DE
MEJIA, Patricia Leon, Cuernavaca, Morelos 62250, MX
PALMAS, Juan Manuel Esteves, Loma Bonita Tecamac Estado, MX
GRACIA, Maria Araceli Canter, Loma Bonita Cuernavaca, Morelos 62210, MX
EBNETH, Marcus, D-06486 Quedlinburg, DE
HERBERS, Karin, D-06484 Quedlinburg, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/G C 100, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/53 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 102 853 A1***
C12N 15/85 C12N 5/10
C12N 9/10 C07K 16/40
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 39/395 A61K 38/45
A61K 48/00 C12P 19/28
- (25) En (26) En
(21) 99936205.6 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00711 05.08.1999
- (87) WO 00/08171 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 95919 P
- (54) • N-ACETYLGLYCOSAMINYLTRANSFERASE GENE
• N-ACETYLGLYCOSAMINYLTRANSFERASE GENES
• GENES DE N-ACETYLGLYCOSAMINYL TRANSFERASE

- (71) Glycodesign Inc., Suite 900, 480 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1V2, CA
- (72) KORCZAK, Bozena, Toronto, Ontario M6K 2V5, CA
LEW, April, Toronto, Ontario M6B 2A8, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/12

C12N 15/54 → (51) C12N 15/53

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

C12N 15/62 → (51) C12N 15/05

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/65 → (51) A01H 4/00

C12N 15/67 → (51) A01H 4/00

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 102 854 A1***
C12N 15/53 C12N 15/11
A01H 5/00 A01N 65/00
- (25) De (26) De
(21) 00942024.1 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05249 07.06.2000
- (87) WO 00/78979 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 DE 19927568
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIDERSTANDSKRAFT VON KULTURPFLANZEN GEGEN CHEMISCHEN STRESS
• METHOD FOR INCREASING THE RESISTANCE OF CULTIVATED PLANTS TO CHEMICAL STRESS
• PROCEDE POUR ACCROITRE LA RESISTANCE A UN STRESS CHIMIQUE DE PLANTES CULTIVEES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof, DE
BOWE, Steven, J., D-68766 Hockenheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
HERBERS, Karin, D-06484 Quedlinburg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 102 855 A1***
C12N 15/53 A01H 5/00
A23L 1/00 A61K 31/35

- (25) De (26) De
(21) 00945714.4 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

- RO
- (86) EP 00/05257 07.06.2000
- (87) WO 00/78980 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 DE 19927574
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZEN MIT ERHÖHTEM GEHALT AN FLAVONOIDEN UND PHENOLISCHEN VERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING PLANTS WITH INCREASED FLAVONOID AND PHENOLIC COMPOUND CONTENT
• PROCEDES POUR PRODUIRE DES PLANTES A TENEUR AUGMENTEE EN FLAVONOIDES ET EN COMPOSES PHENOLIQUES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof, DE
KRÄMER, Klaus, D-76829 Landau, DE
SCHWEDEN, Jürgen, D-67433 Neustadt, DE

HERBERS, Karin, D-06484 Quedlinburg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 102 856 A1***
C12N 15/53 C12N 15/11
A01H 5/00 A01N 65/00

- (25) De (26) De
(21) 00945715.1 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) EP 00/05259 07.06.2000
- (87) WO 00/78981 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 DE 19927575

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIDERSTANDSKRAFT VON KULTURPFLANZEN GEGEN PHYTOPATHOGENE PILZE UND BAKTERIEN MIT HILFE MOLEKULARGENETISCHER METHODEN
• METHOD OF INCREASING THE RESISTANCE OF CULTIVATED PLANTS TO PHYTOPATHOGENIC FUNGI AND BACTERIA BY METHODS OF MOLECULAR GENETICS
• PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA RESISTANCE DE PLANTES DE CULTURE AUX CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES ET AUX BACTERIES PAR DES METHODES DE GENETIQUE MOLECULAIRE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, D-67273 Bobenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
JABS, Thorsten, D-67105 Schifferstadt, DE
HERBERS, Karin, D-06484 Quedlinburg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 102 857 A2***
C12N 15/54 C12N 9/12
C12N 5/10 C12Q 1/68
A01H 1/04 A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99931439.6 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00396 19.07.1999
- (87) WO 00/05390 2000/05 03.02.2000
- (88) 24.08.2000
- (30) 20.07.1998 IL 12542598

- (54) • KONTROLLE DER STÄRKESYNTHESE
• CONTROLLING STARCH SYNTHESIS
• PROCEDE RELATIF AU CONTROLE DE LA SYNTHESE DE L'AMIDON

- (71) STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, Volcani Research Center P.O. Box 6, IL-50 250 Bet Dagan, IL
- (72) SCHAFFER, Arthur, A., 73127 Hashmonaim, IL
LEVIN, Ilan, 76804 Mazkeret Batya, IL
PETREIKOV, Marina, 75000 Rishon le Zion, IL
BAR, Moshe, 75246 Rishon le Zion, IL
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES

C12N 15/82 → (51) A01H 4/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/05

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

C12N 15/84 → (51) A01H 4/00

C12N 15/85 → (51) C12N 15/54

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 102 858 A2***
C12N 5/10 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99936864.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/02547 03.08.1999
(87) WO 00/08194 2000/07 17.02.2000
(88) 25.05.2000
(30) 03.08.1998 GB 9816856
(54) • ZELLINIEN FÜR DIE VERMEHRUNG VON
MUTIERTEN HERPESVIREN
• CELL LINES FOR THE PROPAGATION OF
MUTATED HERPES VIRUSES
• LIGNEES CELLULAIRES DESTINEES A LA
PROPAGATION D'HERPESVIRUS MUTANTS
(71) Biovex Limited, The Windeyer Institute, 46
Cleveland Street, London W1P 6DB, GB
(72) COFFIN, Robert Stuart, UCL Medical School,
London W1P 6DP, GB
LATCHMAN, David Seymour, UCL Medical School,
London W1P 6DP, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
-
- C12N 15/86** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 7/62** → (51) C12P 7/64
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 102 859 A1***
C12P 7/62
(25) De (26) De
(21) 99938281.5 (22) 17.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05107 17.07.1999
(87) WO 00/05395 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832784
12.02.1999 DE 19906474
(54) • VERFAHREN ZUR PRÄPARATIVEN GEWIN-
NUNG VON FETTSÄUREN AUS BIOMASSE
DURCH β (IN-SITU)-EXTRAKTION-RE-
AKTION-CHROMATOGRAPHIE MIT VERDICH-
TETEN GASEN
• METHOD FOR OBTAINING FATTY ACIDS
FROM BIOMASS BY COMBINED β (IN-SITU)
EXTRACTION, REACTION AND
CHROMATOGRAPHY USING COMPRESSED
GASES
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES GRAS
A PARTIR DE BIOMASSE PAR CHROMATO-
GRAPHIE COUPLEE AVEC DES TRANSFOR-
MATIONS CHIMIQUES PAR EXTRACTION β (IN
SITU) AVEC DES GAZ COMPRIMES
(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG,
65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KIY, Thomas, D-65929 Frankfurt am Main, DE
SIFFRIN, Christoph, D-66287 Quierschied, DE
ENGELHARDT, Heinz, D-66129 Saarbrücken, DE
FABRITIUS, Dirk, D-65933 Frankfurt am Main, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
-
- (51) **C12P 17/10** (11) **1 102 860 A1***
// C12P17:10, C12R1:43, C12P17:10, C12R1:01
(25) En (26) En
(21) 99939024.8 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17757 05.08.1999
(87) WO 00/08200 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95516 P
-
- (54) • 4-HYDROXYPROLIN-EPIMERASE AUS ACINE-
TOBACTER BAUMANNI UND SERRATIA
MARCESCENS
• 4-HYDROXYPROLINE EPIMERASE FROM
ACINETOBACTER BAUMANNI AND SERRATIA
MARCESCENS
• 4-HYDROXYPROLINE EPIMERASE PROVE-
NANT D'ACINETOBACTER BAUMANNI ET DE
SERRATIA MARCESCENS
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) DICOSIMO, Robert, Rockland, DE 19732-0330, US
FAGER, Susan K., Northeast, MD 21901, US
GAVAGAN, John, E., Wilmington, DE 19810, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB
-
- C12P 19/28** → (51) C12N 15/54
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 41/00** → (51) C12N 11/02
-
- C12Q 1/02** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 102 861 A1***
G06F 19/00
// G06F159:00
(25) En (26) En
(21) 99939007.3 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17713 05.08.1999
(87) WO 00/08205 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 95460 P
(54) • MODELLIERUNG ORGANISCHER VERBIN-
DUNG REAKTIVITÄT IN VERMITTELTEN
REAKTIONEN DES CYTOCHROM P450
• MODELLING ORGANIC COMPOUND REAC-
TIVITY IN CYTOCHROME P450 MEDIATED
REACTIONS
• MODELISATION DE LA REACTIVITE D'UN
COMPOSE ORGANIQUE DANS DES REAC-
TIONS INDUITES PAR LE CYTOCHROME P-450
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Office of
Technology Management, 200 Gardner Steel
Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets,
Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
(72) KORZEKWA, Kenneth, R., Mountain View, CA
94040, US
JONES, Jeffrey, P., Pullman, WA 99163, US
HIGGINS, LeeAnn, Saint Paul, MN 55116-3856, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 9/00
-
- C12Q 1/54** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 102 862 A1***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/00 C12N 15/85
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 99935465.7 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15499 07.07.1999
(87) WO 00/01851 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 91873 P
(54) • ANTISENSE OLIGNUKLEOTIDE GEGEN IL-15
• ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES TARGETED
TO IL-15
• OLIGONUCLEOTIDES ANTI-SENS CIBLANT
L'IL-15
-
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikamachi, Tosu-shi Saga 841, JP
(72) VEERAPANANE, Dange, San Diego, CA 92130, US
HAMANAKA, Shoji, Ryugasaki Ibaraki 301-0042, JP
HIROYUKI, Kubo, Carlsbad, CA 92009, US
NOZAWA, Iwao, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 102 863 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
C07K 5/00 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 99935710.6 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16337 20.07.1999
(87) WO 00/06772 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 122847
06.01.1999 US 226012
(54) • MUTATIONEN UND GENOMISCHE STRUKTUR
DES HERG-GENS - EIN GEN DES LONG-QT-
SYNDROMS
• MUTATIONS IN AND GENOMIC STRUCTURE
OF HERG - A LONG QT SYNDROME GENE
• MUTATIONS DU GENE HERG DU SYNDROME
DE QT LONG ET SA STRUCTURE GENOMIQUE
(71) The University of Utah Research Foundation, 615
Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah
84108, US
(72) KEATING, Mark, T., Brookline, MA 02446-4006, US
SPLAWSKI, Igor, Allston, MA 02134, US
(74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A.
Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 102 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939044.6 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17822 06.08.1999
(87) WO 00/08212 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95721 P
(54) • GEL MIKROTROPFEN FÜR DIE GENETISCHE
ANALYSE
• GEL MICRODROPS IN GENETIC ANALYSIS
• MICROGOUTTETTES DE GEL UTILISEES EN
ANALYSE GENETIQUE
(71) One Cell Systems, Inc., 100 Inman Street,
Cambridge, MA 02139, US
(72) TRNOVSKY, Jan, Revere, MA 02151, US
McGRATH, Patricia, Cambridge, MA 02139, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 102 865 A2***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 99940875.0 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17650 04.08.1999
(87) WO 00/08211 2000/07 17.02.2000
(88) 03.08.2000
(30) 04.08.1998 US 95313 P
03.08.1999 US 366085
(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR MODULIERUNG "GERINGFÜGIG UNSPE-
ZIFISCHER" HYBRIDISIERUNGEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
MODULATING "Marginally Indiscrimi-
nant" Hybridizations
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE MODULA-
TION D'HYBRIDATIONS "SANS DISCERNE-
MENT MARGINAL"

- (71) TM Technologies Inc., 82 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
 (72) LANE, Michael, J., Baldwinsville, NY 13027, US
 BENIGHT, Albert, S., Schaumburg, IL 60193, US
 FALDASZ, Brian, D., Littleton, MA 01460, US
 (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 19/167**C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04**C12Q 1/68** → (51) C12N 9/00**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/29**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/82**C12Q 1/68** → (51) G01N 33/576

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 102 866 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99940297.7 (22) 09.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/02603 09.08.1999
 (87) WO 00/08215 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 GB 9817266
 (54) • **VORAUSSAGE DES AUSGANGS VON VIRUS-
 SERKRANKUNGEN**
 • **PREDICTING THE OUTCOME OF VIRUS INFECTIONS**
 • **PREDICTION DES SUITES D'UNE INFECTION
 VIRALE**
 (71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY
 AND MEDICINE, Sheffield Building, Imperial
 College, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
 (72) HILL, Adrian Vivian Sinton Nuffield Dept. of Med.,
 Oxford OX3 9DU, GB
 THURSZ, Mark, Richard Division of Medicine,
 London W2 1NY, GB
 THOMAS, Howard Christopher The Imperial
 Sch. Med., St. Mary's Hospital London W2 1PG, GB
 ZHANG, Lyna Wellcome Trust Ctr. For Human
 Gen., Headington Oxford OX3 7BN, GB
 FRODSHAM, Angela Wellcome Trust Ctr. Human
 Gen., Headington Oxford OX3 7BN, GB
 BEST, Steven MRC Molecular Haematology Unit,
 John Radcliffe Hospital Oxford OX3 9DS, GB
 (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68**C13F 3/00** → (51) B01F 5/02**C21B 5/00** → (51) C21B 7/04

- (51) **C21B 7/04** (11) **1 102 867 A1***
 C21B 5/00 C22B 34/12
 C01G 23/02 F27D 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 99931224.2 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04525 01.07.1999
 (87) WO 00/01853 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 DE 19830102
 (54) • **VERWENDUNG EINES BEI DER HERSTEL-
 LUNG VON TITANDIOXID ANFALLENDEN FEIN-
 KÖRNIGEN PRODUKTS**

- **USE OF A FINE-GRAINED PRODUCT
 PRODUCED DURING THE PRODUCTION OF
 TITANIUM DIOXIDE**
 • **UTILISATION D'UN PRODUIT A GRAINS FINS
 RESULTANT DE LA FABRICATION DE
 DIOXYDE DE TITANE**

- (71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-
 Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
 (72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, D-47445 Moers, DE
 RÖDER, Wolfgang, D-47495 Rheinberg, DE
 GRIEBLER, Wolf-Dieter, D-47441 Moers, DE
 (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel
 Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen,
 53839 Troisdorf, DE

C22B 34/12 → (51) C21B 7/04

- (51) **C22F 1/00** (11) **1 102 868 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99928787.3 (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 99/13776 18.06.1999
 (87) WO 99/66094 1999/51 23.12.1999
 (88) 06.04.2000
 (30) 18.06.1998 US 99059
 (54) • **KONVERTIERBARE VORRICHTUNG ZUM
 WÄRMEBEHANDELN VON MATERIALIEN**
 • **CONVERTIBLE APPARATUS FOR HEAT
 TREATING MATERIALS**
 • **APPAREIL TRANSFORMABLE DE TRAITÉ-
 MENT THERMIQUE DE MATIERES**
 (71) Ross Air Systems, Inc., P.O. Box 310, Somerville,
 NJ 08876-0310, US
 (72) KURIE, Eugene, J., Bridgewater, NJ 08807-1640,
 US
 (74) Efert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
 12489 Berlin, DE

C23C 14/48 → (51) H01J 37/32

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 102 869 A1***
 H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 99937746.8 (22) 03.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17516 03.08.1999
 (87) WO 00/08229 2000/07 17.02.2000
 (30) 03.08.1998 US 95036 P
 (54) • **KÜHLSYSTEM- UND VERFAHREN FÜR EINE
 ESRF-KAMMER**
 • **ESRF CHAMBER COOLING SYSTEM AND
 PROCESS**
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE REFROIDISSE-
 MENT D'UNE CHAMBRE ESRF**
 (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center,
 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
 (72) JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 16/14 → (51) H01L 21/28

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 102 870 A1***
 H01J 37/32
 (25) En (26) En
 (21) 99933993.0 (22) 13.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15867 13.07.1999
 (87) WO 00/03064 2000/03 20.01.2000
 (30) 13.07.1998 US 115111
 (54) • **GASVERTEILERPLATTE FÜR EINE VERARBEI-
 TUNGSANLAGE**

- **GAS DISTRIBUTOR PLATE FOR A PROCES-
 SING APPARATUS**
 • **PLAQUE DE DISTRIBUTION DE GAZ DESTINEE
 A UN APPAREIL DE TRAITEMENT**

- (71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., No.1, 7
 ban, 2-chome, Nishishinjuku, Shinjuku, Tokyo, JP
 Law, Kam S., 461 Riviera Drive., Union City, CA
 94587, US
 (72) LAW, Kam, S., Union City, CA 94587, US
 SHANG, Quanyuan, Saratoga, CA 95070, US
 SUN, Sheng, San Jose, CA 95132, 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) **C23C 16/44** (11) **1 102 871 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99935734.6 (22) 20.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16396 20.07.1999
 (87) WO 00/05430 2000/05 03.02.2000
 (30) 21.07.1998 US 93563 P
 (54) • **CVD-VERDAMPFER**
 • **CHEMICAL VAPOR DEPOSITION VAPORIZER**
 • **VAPORISATEUR POUR DEPOT CHIMIQUE EN
 PHASE VAPEUR**
 (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
 Santa Clara, California 95054, US
 (72) ZHAO, Jun, Cupertino, CA 95014, US
 LUO, Lee, Fremont, CA 94539, US
 JIN, Xiaoliang, San Jose, CA 95129, US
 CHANG, Frank, San Jose, CA 95138, US
 DORNFEST, Charles, Fremont, CA 94538, US
 TANG, Po, San Jose, CA 95131, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
 TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 18/38** (11) **1 102 872 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99959960.8 (22) 07.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 99/00743 07.12.1999
 (87) WO 00/63461 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 KR 9913236
 (54) • **NEUE ORGANOKUPFER-VORLÄUFER FÜR
 CVD VON KUPFERFILMEN**
 • **NOVEL ORGANOCUPROUS PRECURSORS
 FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF A
 COPPER FILM**
 • **NOUVEAUX PRECURSEURS ORGANO-CUI-
 VREUX DESTINES AU DEPOT CHIMIQUE EN
 PHASE VAPEUR D'UN FILM DE CUIVRE**

- (71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku,
 Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-784, KR
 (72) RHEE, Shi Woo, Kyosu Apt. 9-1301, Pohang-shi,
 Kyung-sangbuk-do 790-390, KR
 HAN, Sang Ho, Hyogagreen Apt., Pohang-shi,
 Kyung-sangbuk-do 790-390, KR
 KANG, Sang Woo, Seoul 140-190, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
 BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
 München, DE

- (51) **C23C 22/00** (11) **1 102 873 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921355.6 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
 (86) US 99/07026 07.05.1999
 (87) WO 99/58742 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 US 84781 P
 (54) • **PHOSPHATISIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
 UND VERFAHREN UND DAMIT HERGE-
 STELLTE PRODUKTE MIT VERBESSERTER
 MECHANISCHER FORMBARKEIT**

- PHOSPHATING COMPOSITIONS AND PROCESSES AND PRODUCTS THEREFROM WITH IMPROVED MECHANICAL FORMABILITY
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PHOSPHATATION ET PRODUITS AINSI OBTENUS FAISANT MONTRE D'UNE APTITUDE AU FORMAGE MECANIQUE AMELIOREE
- (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- (72) GOODREAU, Bruce, H., Romeo, MI 48065, US
- (74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **C25C 3/12** (11) **1 102 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931417.2 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01361 30.07.1999
(87) WO 00/06803 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126839
08.01.1999 PCT/IB99/00016
- (54) • ANODEN AUF BASIS VON NICKEL-EISEN-LEGIERUNGEN FÜR ALUMINIUM-ELEKTROGEWINNUNGSZELLEN
• NICKEL-IRON ALLOY-BASED ANODES FOR ALUMINIUM ELECTROWINNING CELLS
• ANODES A BASE D'UN ALLIAGE NICKEL-FER POUR CELLULES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE DE L'ALUMINIUM
- (71) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) DURUZ, Jean-Jacques, CH-1207 Geneva, CH
DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
CROTTAZ, Olivier, CH-1213 Petit-Lancy, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, c/o MOLTECH S.A. 9, Route de Troinex, 1227 Carouge/GE, CH
-
- (51) **C25D 1/00** (11) **1 102 875 A2***
(25) De (26) De
(21) 99940077.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/05443 29.07.1999
(87) WO 00/06807 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834353
- (54) • ALKALISCHES ZINK-NICKELBAD
• ALKALI ZINC NICKEL BATH
• BAIN ALCALIN DE ZINC-NICKEL
- (71) Walter Hillebrand GmbH & Co., Galvanotechnik, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE
- (72) HILLEBRAND, Ernst-Walter, D-58739 Wickede, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C30B 15/20** (11) **1 102 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930308.4 (22) 16.06.1999
(84) BE CH DE FR GB LI SE
(86) US 99/13566 16.06.1999
(87) WO 99/66109 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89574 P
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTAKTDIFFUSION VON DOTIERELEMENENTEN IN DIAMANT OER ANDEREN KRISTALLINEN STRUKTUREN UND PRODUKTE
• METHOD FOR CONTACT DIFFUSION OF IMPURITIES INTO DIAMOND AND OTHER CRYSTALLINE STRUCTURES AND PRODUCTS
- PROCEDE DE DIFFUSION PAR CONTACT D'IMPURETES DANS UN DIAMANT ET AUTRES STRUCTURES CRISTALLINES ET PRODUITS OBTENUS
- (71) Prelas, Mark A., 506 Laurel Drive, Columbia, MO 65203, US
Golshani, Fariborz, P.O.Box 1938, Columbia, MO 65205, US
Tompson, Robert V., Jr., 2201 Bridgewater Drive, Columbia, MO 65202, US
- (72) Prelas, Mark A., Columbia, MO 65203, US
Golshani, Fariborz, Columbia, MO 65205, US
Tompson, Robert V., Jr., Columbia, MO 65202, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- (51) **D01B 1/00** (11) **1 102 877 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952334.3 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO
- (86) DE 99/02477 09.08.1999
(87) WO 00/08240 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835771
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINES PFLANZLICHEN FASER-MATERIALS UND DESSEN VERWENDUNG
• METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING VEGETAL FIBRE MATERIAL AND THE USE THEREOF
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UNE MATIERE FIBREUSE VEGETALE ET UTILISATION DE LADITE MATIERE
- (71) Eisfeld, Jens-Gerrit, Tennenbacher Strasse 4, 79106 Freiburg, DE
- (72) Eisfeld, Jens-Gerrit, 79106 Freiburg, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **D01D 5/092** (11) **1 102 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938309.4 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05203 21.07.1999
(87) WO 00/05439 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833188
- (54) • SPINNVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM SPINNEN EINES SYNTHETISCHEN FADENS
• SPINNING DEVICE AND METHOD FOR SPINNING A SYNTHETIC THREAD
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FILER UN FIL SYNTHETIQUE
- (71) Barmag AG, Leverkusen Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) SCHÄFER, Klaus, D-42897 Remscheid, DE
WIEMER, Dieter, D-42929 Wermelskirchen, DE
SCHULZ, Detlev, D-42477 Radevormwald, DE
MEISE, Hansjörg, D-50829 Köln, DE
ENDERS, Ulrich, D-42897 Remscheid, DE
HUTTER, Hans-Gerhard, D-42859 Remscheid, DE
SENGE, Peter, D-44229 Dortmund, DE
NITSCHKE, Roland, D-58135 Hagen, DE
MÜLLER, Gerhard, D-58553 Halver, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- (51) **D01F 1/10** (11) **1 102 879 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929414.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01629 06.07.1999
(87) WO 00/03076 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9809071
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-AMIDFASERN
• METHOD FOR MAKING POLYAMIDE FIBRES
• PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES EN POLYAMIDE
- (71) Rhodia Performance Fibres, Avenue de l'Hermitage, Boîte postale 89, 62054 Saint Laurent Blangy Cedex, FR
- (72) KRATZKE, Hartmut, D-24619 Rendswühren, DE
LASCH, Jürgen, D-24537 Neumünster, DE
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **D01F 8/06** (11) **1 102 880 A1***
D01F 8/10 D01F 8/16
D04H 3/14
(25) En (26) En
(21) 99943635.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17290 29.07.1999
(87) WO 00/08243 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128399
- (54) • ELASTISCHER VLIESSTOFF AUS BIKOMPO-NENTFILAMENTEN
• ELASTIC NONWOVEN FABRIC PREPARED FROM BI-COMPONENT FILAMENTS
• NON TISSE ELASTIQUE A BASE DE FILA-MENTS A DEUX COMPOSANTS
- (71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
- (72) AUSTIN, Jared, A., Greer, SC 29650, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR
-
- D01F 8/10** → (51) D01F 8/06
-
- D01F 8/16** → (51) D01F 8/06
-
- D03D 27/18** → (51) A47L 13/20
-
- D04H 3/14** → (51) D01F 8/06
-
- D05B 21/00** → (51) D05C 3/00
-
- (51) **D05C 3/00** (11) **1 102 881 A1***
D05B 21/00 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 99917378.4 (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 99/07796 09.04.1999
(87) WO 99/53128 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 81333 P
- (54) • AUTOMATISCHE STICKEREI
• AUTOMATED EMBROIDERY STITCHING
• PIQUIRE AUTOMATIQUE DE BRODERIE
- (71) Sofffoundry, Inc., 1531 Adolfo Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) WANG, Oliver, K., L., San Jose, CA 95131, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **D01F 6/60** (11) **1 102 879 A1***
D01F 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929414.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01629 06.07.1999
(87) WO 00/03076 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9809071
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-AMIDFASERN
• METHOD FOR MAKING POLYAMIDE FIBRES
• PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES EN POLYAMIDE
- (71) Rhodia Performance Fibres, Avenue de l'Hermitage, Boîte postale 89, 62054 Saint Laurent Blangy Cedex, FR
- (72) KRATZKE, Hartmut, D-24619 Rendswühren, DE
LASCH, Jürgen, D-24537 Neumünster, DE
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **D01F 8/06** (11) **1 102 880 A1***
D01F 8/10 D01F 8/16
D04H 3/14
(25) En (26) En
(21) 99943635.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17290 29.07.1999
(87) WO 00/08243 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128399
- (54) • ELASTISCHER VLIESSTOFF AUS BIKOMPO-NENTFILAMENTEN
• ELASTIC NONWOVEN FABRIC PREPARED FROM BI-COMPONENT FILAMENTS
• NON TISSE ELASTIQUE A BASE DE FILA-MENTS A DEUX COMPOSANTS
- (71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
- (72) AUSTIN, Jared, A., Greer, SC 29650, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR
-
- D01F 8/10** → (51) D01F 8/06
-
- D01F 8/16** → (51) D01F 8/06
-
- D03D 27/18** → (51) A47L 13/20
-
- D04H 3/14** → (51) D01F 8/06
-
- D05B 21/00** → (51) D05C 3/00
-
- (51) **D05C 3/00** (11) **1 102 881 A1***
D05B 21/00 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 99917378.4 (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 99/07796 09.04.1999
(87) WO 99/53128 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 81333 P
- (54) • AUTOMATISCHE STICKEREI
• AUTOMATED EMBROIDERY STITCHING
• PIQUIRE AUTOMATIQUE DE BRODERIE
- (71) Sofffoundry, Inc., 1531 Adolfo Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) WANG, Oliver, K., L., San Jose, CA 95131, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **D01F 1/10** (11) **1 102 879 A1***
D01F 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929414.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01629 06.07.1999
(87) WO 00/03076 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9809071
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-AMIDFASERN
• METHOD FOR MAKING POLYAMIDE FIBRES
• PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES EN POLYAMIDE
- (71) Rhodia Performance Fibres, Avenue de l'Hermitage, Boîte postale 89, 62054 Saint Laurent Blangy Cedex, FR
- (72) KRATZKE, Hartmut, D-24619 Rendswühren, DE
LASCH, Jürgen, D-24537 Neumünster, DE
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **D06B 3/04** (11) **1 102 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929925.6 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00429 06.05.2000
(87) WO 00/68485 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 KR 1647799
(54) • **VORRICHTUNG ZUM MEHRFARBIGEN
FÄRBen VON GARNEN**
• **POLYCHROMATIC YARN DYEING
APPARATUS**
• **APPAREIL DE TEINTURE POLYCHROMATIQUE
SUR FIL**
(71) Kim, Cheoul-seouk, 760-26, Shillim-12 dong,
Kwanak-ku, Seoul 151-022, KR
(72) Kim, Cheoul-seouk, Seoul 151-022, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **D06P 5/00** (11) **1 102 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931249.9 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04648 05.07.1999
(87) WO 00/03082 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 CH 145598
(54) • **VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON
TEXTILEN FASERMATERIALIEN NACH DEM
TINTENSTRAHLDRUCK-VERFAHREN**
• **METHOD FOR PRINTING FIBROUS TEXTILE
MATERIALS USING THE INK JET TECHNIQUE**
• **PROCEDE D'IMPRESSION DE MATERIAUX
FIBREUX TEXTILES SELON LE PROCEDE
D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) LACROIX, Roger, F-68300 Village-Neuf, FR
SCHEIBLI, Peter, CH-4102 Binningen, CH
MHEIDLE, Mickael, F-68390 Sausheim, FR

- (51) **D21B 1/34** (11) **1 102 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929135.4 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(86) EP 99/03853 02.06.1999
(87) WO 00/01878 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829648
(54) • **GROBSCHMUTZFÄNGERVORRICHTUNG ZUM
HERAUSHEBEN DER GROBSTOFFE AUS EI-
NEM PULPER UND ENTSRECHENDES
ARBEITSVERFAHREN**
• **COARSE DIRT COLLECTOR FOR REMOVING
COARSE MATERIAL FROM A PULPER AND
CORRESPONDING METHOD**
• **DISPOSITIF COLLECTEUR D'IMPURETES
GROSSIERES POUR ENLEVER PAR SOULE-
VEMENT LES MATIERES GROSSIERES D'UN
TRITURATEUR, ET PROCEDE DE TRAVAIL
CORRESPONDANT**
(71) REA GESELLSCHAFT FÜR RECYCLING VON
ENERGIE UND ABFALL MBH, Rottmannstrasse 18,
80333 München, DE
(72) WILJAN, Harry, D-80469 München, DE
CARRA, Roland, D-80939 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

- (51) **D21F 1/08** (11) **1 102 885 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99928040.7 (22) 27.05.1999
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(86) FI 99/00458 27.05.1999
(87) WO 99/64666 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FI 981286
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINER
PAPIER-ODER PAPPENMASCHINE ZUR
MISCHUNG VON PULP UND WASSER ZUR
VERDÜNNUNG DER PULPE**
• **EQUIPMENT AND METHOD IN A PAPER OR
BOARD MACHINE FOR MIXING OF FRESH
STOCK AND OF WATER FOR DILUTION OF
FRESH STOCK**
• **PROCEDE ET EQUIPEMENT D'UNE MACHINE
DE FABRICATION DU PAPIER OU DU CARTON
POUR MELANGER LA PATE DE PAPIER
FRAICHE ET DE L'EAU UTILISEE POUR
DILUER LA PATE**
(71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620
Helsinki, FI
(72) RAHKOMAA, Jouni, FIN-33730 Tampere, FI
SOINI, Sakari, FIN-31400 Somero, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **D21F 1/48** (11) **1 102 886 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99931281.2 (22) 10.06.1999
(84) DE SE
(86) FI 99/00507 10.06.1999
(87) WO 99/64667 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 FI 981343
11.06.1998 FI 981344
(54) • **REGELSYSTEM FÜR EINE VAKUUMPUMPE
ZUR ENTFERNUNG VON FLÜSSIGKEIT UND
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESER
PUMPE**
• **CONTROL SYSTEM FOR A VACUUM PUMP
USED FOR REMOVING LIQUID AND A
METHOD OF CONTROLLING SAID PUMP**
• **SYSTEME DE COMMANDE POUR POMPE A
VIDE D'ELIMINATION D'UN LIQUIDE ET
PROCEDE DE COMMANDE DE CETTE POMPE**
(71) WILZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, CH-8401
Winterthur, CH
(72) HORO, Kaarlo, FIN-48700 Kymnlinna, FI
KUPIAINEN, Seppo, FIN-48600 Karhula, FI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21F 1/66** (11) **1 102 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929363.2 (22) 04.06.1999
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(86) FI 99/00483 04.06.1999
(87) WO 99/64668 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FI 981327
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN KURZEN UMLAUF IN
EINER PAPIER- ODER PAPPENMASCHINE**
• **PROCESS ARRANGEMENT FOR THE SHORT
CIRCULATION IN A PAPER OR BOARD
MACHINE**
• **PROCESSUS DE LA CIRCULATION COURTE
D'UNE MACHINE A PAPIER OU A CARTON**
(71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620
Helsinki, FI
(72) HAUTALA, Jouko, FIN-33400 Tampere, FI
PEKKARINEN, Timo, FIN-33610 Tampere, FI
SUONPERÄ, Antti, FIN-40530 Jyväskylä, FI
KINNUNEN, Juha, FIN-40520 Jyväskylä, FI
SILANTERÄ, Mari, FIN-40700 Jyväskylä, FI
VERKASALO, Lauri, FIN-40520 Jyväskylä, FI

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **D21F 1/66** (11) **1 102 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929364.0 (22) 04.06.1999
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(86) FI 99/00484 04.06.1999
(87) WO 99/64669 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FI 981328
(54) • **VERFAHREN ZUR REGLUNG DER FREIEN
OBERFLÄCHE UND KONSISTENZ IN EINEM
BEHÄLTER ZUR REGLUNG EINER DER
BESTANDTEILE VON PULP**
• **METHOD FOR REGULATION OF THE
SURFACE LEVEL AND THE CONSISTENCY IN
A TANK FOR METERING OF A COMPONENT
STOCK**
• **PROCEDE DE REGULATION DU NIVEAU DE LA
SURFACE ET DE LA CONSISTANCE DANS UN
RESERVOIR EN VUE DU DOSAGE D'UN CONS-
TITUANTS DE LA PATE**
(71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620
Helsinki, FI
(72) HUHTELIN, Taisto, FIN-33730 Tampere, FI
(74) Stellberg, Hans, et al, Forsén & Salomaa Oy,
Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 102 889 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99931315.8 (22) 21.06.1999
(84) AT DE ES FR GB NL SE
(86) FI 99/00542 21.06.1999
(87) WO 00/01881 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FI 981548
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TROCKNUNG EINER BESCHICHTETEN BAHN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DRYING OF A
COATED WEB**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE
D'UNE BANDE, DE PAPIER OU DE CARTON,
COUCHEE**
(71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) HEIKKILÄ, Pertti, FIN-21620 Raisio, FI
JUPPI, Kari, FIN-40270 Palokka, FI
RAJALA, Pasi, FIN-04400 Järvenpää, FI
(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun
Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 102 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931278.8 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) FI 99/00504 09.06.1999
(87) WO 99/64670 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FI 981335
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PRESSBAND, UND PRESSBAND**
• **METHOD OF MANUFACTURING PRESS FELT,
AND PRESS FELT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN FEUTRE DE
PRESSE ET FEUTRE DE PRESSE**
(71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere,
FI
(72) HAGFORS, Satu, FIN-33480 Ylöjärvi, FI
HUHTINIEMI, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 102 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922978.4 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/10434 13.05.1999
(87) WO 99/58762 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 EP 98108673
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PAPIERBAHN UND IHRE VERWENDUNG
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
PAPER WEB, AND USE OF THE PAPER WEB
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE
DE PAPIER ET UTILISATION DE CETTE BANDE
DE PAPIER
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) MOORE, Katherine, Louise, Heinicke, D-61462
Königstein, DE
ROBINSON, Douglas, E., Fairfield, OH 45014, US
MAIER, Bernhard, D-65843 Schwalbach, DE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, BVBA Procter &
Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 102 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934725.5 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00579 30.06.1999
(87) WO 00/01882 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 110857
(54) • IMPLEMENTIERUNG EINES SCHAUMVER-
FAHREN MIT EINEM FUZZY-REGLER
• FOAM PROCESS IMPLEMENTATION USING
FUZZY CONTROLLERS
• MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE DE MOUS-
SAGE AU MOYEN DE SYSTEMES ADAPTATIFS
DE COMMANDE
(71) Ahlstrom Glassfibre OY, P.O. Box 18, 48601
Karhula, FI
(72) MURTONEN, Marko, FIN-48100 Kotka, FI
PÄTÄRI, Marko, FIN-48310 Kotka, FI
RÖKMAN, Kay, FIN-48600 Karhula, FI
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 102 893 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99928041.5 (22) 27.05.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) FI 99/00459 27.05.1999
(87) WO 99/64674 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 FI 981312
(54) • SCHABERKLINGE UND KLINGENHALTER AUS
VERBUNDMATERIAL MIT EINER KERAMI-
SCHEN BESCHICHTUNG
• DOCTOR BLADE AND BLADE HOLDER
COMPRISING COMPOSITE MATERIAL AND
CERAMIC COATING
• RACLE ET SUPPORT DE RACLE COMPRE-
NANT UN MATERIAU COMPOSITE ET UN
REVETEMENT CERAMIQUE
(71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620
Helsinki, FI
(72) RATA, Ilkka, FIN-40520 Jyväskylä, FI
NIEMI, Kari, FIN-41160 Tikkakoski, FI
TOIVANEN, Heikki, FIN-40950 Muurame, FI
LINTULA, Timo, FIN-42700 Keuruu, FI
ESKELINEN, Ilkka, FIN-78300 Varkaus, FI
(74) Hakkilä, Maini Annika, Forssén & Salomaa Oy,
Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

- (51) **D21H 17/69** (11) **1 102 894 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938266.6 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05054 15.07.1999
(87) WO 00/04229 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832241
(54) • VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN STÄRKE-
PRODUKTEN ALS RETENTIONSMITTEL BEI
DER PAPIERHERSTELLUNG
• THE USE OF MODIFIED STARCH PRODUCTS
AS RETENTION AGENTS IN THE PRODUCTION
OF PAPER
• UTILISATION D'AMIDONS MODIFIES EN TANT
QU'AGENTS DE RETENTION DANS LA FABRI-
CATION DE PAPIER
(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25,
47805 Krefeld, DE
(72) SCHULTE, Johann, D-47803 Krefeld, DE
WERRES, Joachim, D-49457 Drebber, DE
FISCHER, Ulrich, D-41468 Neuss, DE
HARTAN, Hans-Georg, D-47625 Kevelaer, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

D21H 19/12 → (51) B41M 5/00

D21H 19/40 → (51) B41M 5/00

D21H 19/50 → (51) B41M 5/00

D21H 19/52 → (51) B41M 5/00

D21H 19/60 → (51) B41M 5/00

D21H 21/24 → (51) C11D 1/42

- (51) **D21H 25/00** (11) **1 102 895 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99936630.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00638 22.07.1999
(87) WO 00/08255 2000/07 17.02.2000
(30) 22.07.1998 FI 981651
15.01.1999 FI 990074
03.06.1999 FI 991269
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN
VON GEWEBEN AUS FASERMATERIAL
• APPARATUS AND METHOD FOR GRINDING
WEBS MADE OF FIBER MATERIAL
• APPAREIL ET PROCEDE DE DEFIBRAGE DE
BANDES CONTINUES CONSTITUEES DE
MATIERE FIBREUSE
(71) IDI-Head OY, Nuutalantie 73, 37720 Ritvala, FI
(72) AHONEN, Heikki, FIN-37720 Ritvala, FI
DETLING, Bernhard, F-88170 Chatenois, FR
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21H 27/38** (11) **1 102 896 A1***
B32B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99935354.3 (22) 25.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/14402 25.06.1999
(87) WO 00/00698 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106169

- (54) • TISSUE MIT DURCHBRUCHRESISTENZ
• TISSUE WITH STRIKETHROUGH RESISTANCE
• PAPIER RESISTANT A LA PENETRATION DE
FLUIDES
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HSU, Jay, Chiehlung, Alpharetta, GA 30202, US

- MCCONNELL, Wesley, James, Alpharetta, GA
30202, US
MITCHELL, Joseph, Alpharetta, GA 30004, US
HU, Sheng-Hsin, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E01B 1/00 → (51) E02D 17/18

- (51) **E01B 23/00** (11) **1 102 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937791.4 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17703 04.08.1999
(87) WO 00/08256 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129659
(54) • BAHNKÖRPER FÜR MODELLEISENBAHNEN
• ROADBED FOR MODEL RAILROADS
• PLATE-FORME POUR MODELES REDUITS DE
VOIES FERREES
(71) Osment Models, Inc., P.O. Box 98, Linn Creek,
Missouri 65052, US
(72) FULTON, C., Dwayne, Osage Beach, MO 65065, US
OSMENT, David, L., Osage Beach, MO 65065, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

E01C 3/06 → (51) E02D 17/18

E01D 19/10 → (51) E01F 15/04

E01F 8/00 → (51) E01F 8/02

- (51) **E01F 8/02** (11) **1 102 898 A1***
E01F 8/00 **E01F 15/04**
(25) En (26) En
(21) 99925269.5 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 99/00146 25.05.1999
(87) WO 00/08258 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 IT RM980533
(54) • MITTELSTREIFENLEITPLANKEN FÜR KALI-
BRIERUNG VON DER VERZÖGERUNG EINES
AUFPRALLENDEN FAHRZEUGES
• TRAFFIC DIVIDER FOR CALIBRATING THE
DECELERATION OF VEHICLES UPON IMPACT
• SEPARATEUR DE TRAFIC POUR CALIBRER
LA DECELERATION DE VEHICULES EN CAS
D'IMPACT
(71) AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI
AUTOSTRADE S.P.A., Via A. Bergamini 50, I-00159
Roma, IT
(72) CAMOMILLA, Gabriele, I-00159 Roma, IT
BRUSCHI, Stefano, I-00159 Roma, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al,
Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31,
00184 Roma, IT

E01F 9/018 → (51) E01F 15/04

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 102 899 A1***
E01F 9/018 **E01F 15/08**
E01D 19/10
(25) En (26) En
(21) 99921131.1 (22) 07.05.1999
(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) IT 99/00122 07.05.1999
(87) WO 00/08259 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 IT RM980523
(54) • VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN DER
VERZÖGERUNG VON AUFPRALLENDEN
FAHRZEUGEN

- DEVICES FOR CALIBRATING THE DECELERATION OF COLLIDING VEHICLES
 - DISPOSITIFS POUR CALIBRER LA DECELERATION DE VEHICULES EN COLLISION
- (71) AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., Via A. Bergamini 50, I-00159 Roma, IT
- (72) CAMOMILLA, Gabriele, I-00159 Roma, IT
BRUSCHI, Stefano, I-00159 Roma, IT
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

E01F 15/04 → (51) E01F 8/02**E01F 15/08** → (51) E01F 15/04**E02B 3/02** → (51) E02D 17/18**E02B 3/12** → (51) E02D 17/18**E02B 11/00** → (51) E02D 17/18

- (51) **E02B 17/02** (11) **1 102 900 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99922650.9 (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) NL 99/00291 11.05.1999
(87) WO 99/58769 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 NL 1009128
- (54) • OFFSHOREPLATTFORM MIT KIPPBAREM UNTERBAU
• TILTING JACK OFFSHORE PLATFORM
• PLATE-FORME DE FORAGE A VERIN D'INCLINAISON
- (71) Spacelift Offshore b.v., Middenweg 124, 1462 HK Middenbeemster, NL
- (72) ZWAGERMAN, Jan, NL-1394 AG Nederhorst Den Berg, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **E02D 5/76** (11) **1 102 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938438.1 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02587 06.08.1999
(87) WO 00/08264 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 GB 9817186
- (54) • ERDANKER
• GROUND ANCHORAGE
• ANCRAGE AU SOL
- (71) Barley, Anthony Donald, High View, Harlow Pines, Harrogate HG3 1PZ, GB
- (72) Barley, Anthony Donald, Harrogate HG3 1PZ, GB
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **E02D 7/12** (11) **1 102 902 A1***
E21B 7/20 B63B 21/28
(25) En (26) En
(21) 99934432.8 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00693 29.07.1999
(87) WO 00/06834 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 127026
- (54) • UNTERWASSERPFAHLRAMMANLAGE
• UNDERWATER PILE DRIVING TOOL
• OUTIL POUR ENFONCER DES PILIERS SOUS L'EAU

- (71) Bermingham Construction Limited, Marine Terminal, Wellington Street, Hamilton, Ontario L8L 4Z9, CA
- (72) BIRMINGHAM, Patrick, Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
JANES, Matthew, Burnaby, B.C. V5E 3G5, CA
JONKERS, Geert, 2960 AA Kinderdijk, NL
MIDDENDORP, Peter, 2600 AA Delft, NL
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **E02D 17/18** (11) **1 102 903 A1***
E02D 17/20 E02D 27/02
E02D 27/08 E02B 3/02
E02B 3/12 E02B 11/00
E01B 1/00 E01C 3/06
E21F 16/02

- (25) En (26) En
(21) 99938059.5 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00640 06.08.1999
(87) WO 00/08265 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 AU PP583698
21.12.1998 AU PQ157598
28.04.1999 AU PQ045499
- (54) • FUNDAMENTKONSTRUKTION AUS REIFEN
• TYRE FOUNDATION STRUCTURE
• STRUCTURE POUR FONDATIONS EN PNEU
- (71) Ecoflex Australia Pty. Limited, 30 Union Street, Wickham, NSW 2293, AU
- (72) CALLINAN, Garry, Kevin, Merewether, NSW 2291, AU
CHAPMAN, Peter, Indooroopilly, QLD 4068, AU
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E02D 17/20 → (51) E02D 17/18**E02D 27/02** → (51) E02D 17/18**E02D 27/08** → (51) E02D 17/18

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 102 904 A1***
C04B 28/14 C04B 14/02
B28B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99936795.6 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02472 28.07.1999
(87) WO 00/06849 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 GB 9816427
- (54) • BAUSTOFFPLATTE UND IHRE HERSTELLUNG
• BUILDING BOARD AND ITS PRODUCTION
• FABRICATION DE PANNEAU DE CONSTRUCTION
- (71) BPB plc, Park House, 15 Bath Road, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB
- (72) HORSLEY, Stuart, Edward, Cropwell Butler, Notts NG12 3AB, GB
- (74) Bass, John Henton, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E04C 2/38 → (51) E04G 21/14

- (51) **E04G 21/14** (11) **1 102 905 A1***
E04C 2/38 B29C 70/00
- (25) En (26) En
(21) 99921936.3 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (86) US 99/10530 12.05.1999
(87) WO 99/58789 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 85230 P
05.04.1999 US 286083
- (54) • HOLZPRODUKT AUF DER BASIS VON ZEMENTGEBUNDENEM MATERIAL

- CEMENTITIOUS MATERIAL BASED LUMBER PRODUCT
 - PRODUIT SANS BOIS COMPORTANT UN MATERIAU A BASE DE CIMENT
- (71) Keshmiri, Firouzeh, 9763 South 35th Street, Franklin, WI 53132, US
- (72) Keshmiri, Firouzeh, Franklin, WI 53132, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **E04H 15/50** (11) **1 102 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933809.8 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/15495 09.07.1999
(87) WO 00/08276 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131147
- (54) • DREIECKIGER, AUFRICHTBARER UNTERSTAND MIT FLEXIBLER DACHANORDNUNG
• TRIANGULAR ERECTABLE SHELTER WITH FLEXIBLE ROOF ASSEMBLY
• ABRI TRIANGULAIRE A MONTER, DOTE D'UN ENSEMBLE TOIT SOUPLE
- (71) CARTER, Mark C., 1601 Iowa Avenue, Riverside, CA 92507, US
- (72) CARTER, Mark C., Riverside, CA 92507, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E05B 7/00 → (51) F25D 23/02

- (51) **E05B 17/00** (11) **1 102 907 A1***
E05B 47/00 F16D 43/16
- (25) En (26) En
(21) 99930969.3 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00654 20.07.1999
(87) WO 00/05467 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93858 P

- (54) • SELBSTTRENNENDE KUPPLUNGSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTWAGENTÜRSCHLOSS
• SELF-RELEASING CLUTCH ASSEMBLY FOR A VEHICLE DOOR LOCK
• ENSEMBLE ACCOUPLEMENT D'AUTO-DEBLOCAGE POUR SERRURE DE PORTE AUTOMOBILE
- (71) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (72) BANIAK, Grzegorz, Etobicoke, Ontario M8W 4R6, CA
- JORGENSEN, Gregory, A., Oxford, MI 48371, US
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o Magna Europa AG, Patentabteilung, 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

E05B 47/00 → (51) E05B 17/00**E05C 9/06** → (51) E05F 7/08**E05C 9/16** → (51) F25D 23/02

- (51) **E05C 17/22** (11) **1 102 908 A2***
E05C 17/30
- (25) De (26) De
(21) 99960685.8 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02153 09.07.1999
(87) WO 00/03110 2000/03 20.01.2000
(88) 16.03.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830945
20.07.1998 DE 19832502
- (54) • TÜRFESTSTELLER
• DOORSTOP
• ARRET DE PORTE

- (71) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) MAGNUS, Nils, D-42859 Remscheid, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

E05C 17/30 → (51) E05C 17/22

- (51) **E05D 11/08** (11) **1 102 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952319.4 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02462 05.08.1999
(87) WO 00/08284 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835572
(54) • ANSCHLUSSEINRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES TÜRFESTSTELLERS MIT EINEM KRAFTWAGENTÜRSCHARNIER
• COUPLING DEVICE FOR JOINING A DOOR STOP TO THE HINGE OF DOOR OF A MOTOR VEHICLE
• MECANISME DE COUPLAGE DESTINE A RELIER UN DISPOSITIF D'IMMOBILISATION DE PORTE A UNE CHARNIERE DE PORTE DE VEHICULE
(71) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) KREMER, Johannes, D-42897 Remscheid, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 13/00** (11) **1 102 910 A1***
E06B 9/84
(25) De (26) De
(21) 99948675.6 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02272 23.07.1999
(87) WO 00/06861 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833724
02.12.1998 DE 19855697

- (54) • FEDERÜBERWACHUNGSGERÄT
• SPRING MONITORING DEVICE
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE RESSORT
(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
(72) HÖRMANN, Thomas, J., D-66606 St. Wendel, DE
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Lesser, Flügel & Kastel Wissmannstrasse 14, D-81929 München, DE

- (51) **E05F 7/08** (11) **1 102 911 A1***
E05C 9/06
(25) De (26) De
(21) 99927876.5 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03877 04.06.1999
(87) WO 00/06863 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834042

- (54) • TREIBSTANGENBESCHLAG MIT EINER ECKUMLENKUNG
• DRIVE ROD FITTING WITH CORNER DEFLECTION ELEMENT
• GARNITURE DE BIELLES MOTRICES AVEC RENVOI D'ANGLE
(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
(72) BELTZ, Erik, D-29364 Langlingen, DE
(74) LOHMANN, Cord, D-57234 Wilnsdorf, DE

E05F 15/00 → (51) G01V 8/20**E06B 9/84** → (51) E05D 13/00**E21B 7/20** → (51) E02D 7/12

- (51) **E21B 17/04** (11) **1 102 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935219.8 (22) 29.06.1999
(84) IE SE
(86) SE 99/01160 29.06.1999
(87) WO 00/01919 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 ZA 9805985
(54) • VERFAHREN ZUM VERLÄNGERN EINES BOHRSTRANGS IM BOHRELEMENT UND IM VERBINDUNGSELEMENT
• A METHOD OF EXTENDING THE LENGTH OF A DRILL STRING, A DRILL STRING ELEMENT AND A COUPLING MEMBER
• PROCEDE D'EXTENSION DE LA LONGUEUR D'UN TRAIN DE TIGES, ELEMENT DE TRAIN DE TIGES ET ELEMENT DE COUPLAGE
(71) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) HOFFMAN, Pieter, 1724 Roodepoort, ZA

- (51) **E21B 29/00** (11) **1 102 913 A1***
E21B 43/10
(25) En (26) En
(21) 99929577.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02155 06.07.1999
(87) WO 00/03116 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 GB 9814933
(54) • DREHBARES ZUGSPANNUNGSELEMENT IM BOHRLOCH
• DOWNHOLE TENSION SWIVEL SUB
• RACCORD DE TETE D'INJECTION AU FOND D'UN Puits EN ETAT DE TENSION

- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
(72) McGARIAN, Bruce, Stonehaven, Aberdeen AB3 2HW, GB
BARR, Lawrence, Robert, Findon, Aberdeen AB12 4RL, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/138 → (51) C09K 7/00

- (51) **E21B 37/02** (11) **1 102 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934905.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02352 20.07.1999
(87) WO 00/08300 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 GB 9816889
(54) • BOHRLOCHKRATZER
• DOWNHOLE SCRAPER ASSEMBLY
• ENSEMBLE RACLEUR DE FOND
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
(72) McGARIAN, Bruce, Stonehaven Aberdeen AB3 2HW, GB
GILLIES, Ian, Brechin Angus DD9 6BY, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/08 (11) **1 102 915 A2***
E21B 43/10

- (25) En (26) En
(21) 99938445.6 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02605 09.08.1999
(87) WO 00/08301 2000/07 17.02.2000
(88) 02.06.2000
(30) 08.08.1998 GB 9817246
(54) • VERBINDER FÜR EXPANDIERBARES BOHRLOCHFILTER

- CONNECTOR FOR EXPANDABLE WELL SCREEN
• RACCORD POUR FILTRE DE Puits EXTENSIBLE

- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) METCALFE, Paul, David, Peterculter AB14 0NP, GB
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 43/10 → (51) E21B 29/00**E21B 43/10** → (51) E21B 43/08

- (51) **E21B 43/117** (11) **1 102 916 A1***
E21B 43/26 **E21B 43/267**
(25) En (26) En
(21) 99930154.2 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/12718 07.06.1999
(87) WO 00/01924 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110728
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PERFORIEREN UND STIMULIEREN VON UNTERIRDISCHEN SCHICHTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR PERFORATING AND STIMULATING A SUBTERRANEAN FORMATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PERFORATION ET DE STIMULATION D'UNE FORMATION SOUTERRAINE
(71) MARATHON OIL COMPANY, 539 South Main Street, Findlay, OH 45840, US
(72) WESSON, D., DeSoto, TX 75115, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

E21B 43/26 → (51) E21B 43/117**E21B 43/267** → (51) E21B 43/117

- (51) **E21B 44/00** (11) **1 102 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936645.3 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00653 05.08.1999
(87) WO 00/08303 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 FI 981707
(54) • KONTROLLVORRICHTUNG ZUM GESTEINSBOHREN
• ARRANGEMENT FOR CONTROLLING ROCK DRILLING
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LE FORAGE DE ROCHE
(71) Sandvik Tamrock Oy, Pihtilunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) PÖYSTI, Tapani, FIN-33230 Tampere, FI
NIEMI, Jaakko, FIN-33580 Tampere, FI
RÄMÖ, Reijo, FIN-37800 Toijala, FI
MUUTTONEN, Timo, FIN-37900 Siuro, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E21F 16/02 → (51) E02D 17/18**F01B 9/02** → (51) F02B 75/32

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 102 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945018.2 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17690 04.08.1999
(87) WO 00/08307 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 129904
(54) • DAMPFGEKÜHLTE STATORSCHAUFEL EINER GASTURBINE
• GAS TURBINE STEAM COOLED VANE

• AUBE DE TURBINE A GAZ REFROIDIE A LA VAPEUR

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) CUNHA, Frank, J., Longwood, FL 32779, US

(74) Morgan, Marc (GB), Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F01M 11/03** (11) **1 102 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945578.3 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01730 30.05.2000
(87) WO 00/75494 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925635
(54) • HYDRAULIKÖLBEHÄLTER
• HYDRAULIC OIL RESERVOIR
• RESERVOIR D'HUILE HYDRAULIQUE

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE

(72) FANGMANN, Thomas, D-49413 Dinklage, DE
GRÖGER, Dieter, D-49401 Damme, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 102 920 A1***
F01N 3/18 F01N 3/24
(25) De (26) De
(21) 99931169.9 (22) 24.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/04396 24.06.1999
(87) WO 00/08311 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835799
04.11.1998 DE 19850757
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESULFATIERUNG EINER KATALYSATOREINRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR DESULFURISING A CATALYST SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESULFATATION D'UN SYSTEME CATALYSEUR

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) BOSSE, Rolf, D-38440 Wolfsburg, DE
WENDT, Jürgen, D-38442 Wolfsburg, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

F01N 3/18 → (51) F01N 3/02

(51) **F01N 3/20** (11) **1 102 921 A1***
F02D 41/14 F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 99934535.8 (22) 24.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/04397 24.06.1999
(87) WO 00/08312 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835808
24.10.1998 DE 19849082
(54) • VERFAHREN ZUR TEMPERATUR- UND LAMBDA-ABHÄNGIGEN DE-SULFATIERUNG EINES NO X?-SPEICHERKATALYSATORS
• METHOD FOR DESULFURISING A NO X? ACCUMULATING CATALYST ON THE BASIS OF TEMPERATURE AND LAMBDA VALUE
• PROCEDE DE DESULFATATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NO X? EN FONCTION DE LA TEMPERATURE ET DE LA VALEUR LAMBDA

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE

F01N 3/24 → (51) F01N 3/02

(51) **F01N 9/00** (11) **1 102 922 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936519.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04907 13.07.1999
(87) WO 00/08316 2000/07 17.02.2000
(88) 09.11.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835381
04.11.1998 DE 19850786
(54) • REGELUNG EINES NOX-SPEICHER-KATALYSATORS
• REGULATION OF A NOX ABSORPTION CATALYTIC CONVERTER
• REGULATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) HAHN, Hermann, D-30175 Hannover, DE

(74) Meyer, Enno (DE), et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **F02B 19/10** (11) **1 102 923 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932975.8 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01832 26.07.1999
(87) WO 00/08317 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9809892
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZÜNDUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHENDE TRENNWAND
• DEVICE AND METHOD FOR IGNITING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CORRESPONDING SEPARATING WALL
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PAROI DE SEPARATION CORRESPONDANTE

(71) UNIVERSITE D'ORLEANS, Rue Leonard de Vinci, 45072 Orléans Cedex 02, FR
Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) HIGELIN, Pascal, F-45650 St. Denis en Val, FR
MOREAU, Bruno, F-45100 Olivet, FR
ROBINET, Cyril, F-45000 Orléans, FR
PAJOT, Olivier, F-75013 Paris, FR

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

(51) **F02B 23/10** (11) **1 102 924 A1***
F02F 1/42
(25) De (26) De
(21) 99965347.0 (22) 14.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03323 14.05.1999
(87) WO 00/08318 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835563
(54) • VIERTAKT-BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG
• FOUR-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DIRECT INJECTION
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A QUATRE TEMPS, A INJECTION DIRECTE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) SPIEGEL, Leo, D-38518 Gifhorn, DE
FLADUNG, Oliver, D-38118 Braunschweig, DE
LINDLAU, Michael, D-38104 Braunschweig, DE
LIPPERT, Eduard, D-38547 Calberlah, DE
STIEBELS, Bernd, D-38528 Adenbüttel, DE
THEOBALD, Jörg, D-38165 Lehre, DE

(51) **F02B 75/32** (11) **1 102 925 A1***
F01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 99939641.9 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) TR 99/00033 04.08.1999
(87) WO 00/08325 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 TR 9801486
(54) • SYSTEM MIT EXZENTRIK UND FEDER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• ECCENTRIC AND SPRING SYSTEM FOR THE INTERNAL AND EXTERNAL COMBUSTION PISTON MOTORS
• SYSTEME A EXCENTRIQUE ET RESSORT POUR MOTEURS A PISTONS A COMBUSTION INTERNE OU EXTERNE

(71) Özdamar, Hasan Basri, Organize Sanayi Bölgesi, 8. Cad. No. 15, 38070 Kayseri, TR

(72) Özdamar, Hasan Basri, 38070 Kayseri, TR

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F02C 3/28** (11) **1 102 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932488.0 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13443 16.05.2000
(87) WO 00/75499 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325174
(54) • BRENNGASENSPANNUNGSTURBINE FÜR EINEN SAUERSTOFFAUFBLAS-VERGASER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• FUEL GAS TURBO-EXPANDER FOR OXYGEN BLOWN GASIFIERS AND RELATED METHOD
• TURBODÉTENDEUR MODIFIÉ DE GAZ COMBUSTIBLE, DESTINÉ A DES GAZOGÈNES A OXYGÈNE PULSE, ET PROCEDE ASSOCIÉ

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) STATS, David, Andrew, Clifton Park, NY 12065, US

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

F02D 41/14 → (51) F01N 3/20

(51) **F02F 1/42** (11) **1 102 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932857.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04828 09.07.1999
(87) WO 00/06880 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833531
(54) • ZYLINDERKOPF
• CYLINDER HEAD
• CULASSE

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) STEMMER, Xaver, D-85084 Reichertshofen, DE

F02F 1/42 → (51) F02B 23/10

F02G 1/00 → (51) F02G 1/02

(51) **F02G 1/02** (11) **1 102 928 A1***
F02G 1/00 F02G 3/00
(25) En (26) En
(21) 99938057.9 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00638 06.08.1999
(87) WO 00/08330 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 AU PP508398
07.12.1998 AU PP755698
(54) • THERMISCHER MOTOR

- THERMAL ENGINE
 - MOTEUR THERMIQUE
- (71) The Thompson Engine Company of Australia PTY. Limited, 68 Summer Street, Orange, NSW 2800, AU
- (72) THOMPSON, Glenn, Alexander, Orange, NSW 2800, AU
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F02G 3/00 → (51) F02G 1/02

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 102 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939430.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05525 30.07.1999
(87) WO 00/06885 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126160
- (54) • ABGASRÜCKFÜHRUNGSEINRICHTUNG
• EXHAUST GAS RECIRCULATION ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RECYCLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) KLODA, Martin, D-50765 Köln, DE
GOEDTNER, Stefan, D-53773 Hennef, DE
SPONA, Heike, D-47259 Duisburg, DE
MÜSSEN, Clemens, D-53721 Siegburg, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F02M 37/00 → (51) F02M 37/20

- (51) **F02M 37/20** (11) **1 102 930 A1***
F02M 37/00 F04B 15/00
F04B 15/08
- (25) En (26) En
(21) 99932561.6 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00601 23.07.1999
(87) WO 00/06890 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 AU PP484398
- (54) • BRENNSTOFFPUMPE FÜR MOTOREN
• ENGINE FUEL PUMP
• POMPE D'ALIMENTATION DE MOTEUR
- (71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (72) McKAY, Michael, Leonard, Kardinya, W.A. 6013, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 102 931 A1***
F02M 51/06
- (25) De (26) De
(21) 00909052.3 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00487 22.02.2000
(87) WO 00/75503 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19925984
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HANS, Waldemar, D-96050 Bamberg, DE
BAYER, Johann, D-96129 Strullendorf, DE

- (51) **F04B 1/14** (11) **1 102 932 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941523.5 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05674 05.08.1999
(87) WO 00/08335 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 29813978 U
- (54) • MOTORPUMPENEINHEIT FÜR EIN HOCH-DRUCKREINIGUNGSGERÄT
• MOTOR PUMP UNIT FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING APPARATUS
• UNITE MOTO-POMPE POUR APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) NATHAN, Robert, D-71522 Backnang, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 7/02 → (51) F04B 43/06**F04B 13/02** → (51) F04B 43/06**F04B 15/00** → (51) F02M 37/20**F04B 15/08** → (51) F02M 37/20

- (51) **F04B 43/06** (11) **1 102 933 A2***
F04B 43/10 F04B 13/02
F04B 7/02 F16K 15/06
G01F 11/32
- (25) En (26) En
(21) 99937501.7 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16908 27.07.1999
(87) WO 00/08336 2000/07 17.02.2000
(88) 02.06.2000
(30) 05.08.1998 US 129592
- (54) • FLUIDBETRIEBENE PUMPE UND PORTIONIERENDES RÜCKSCHLAGVENTIL
• FLUID DRIVEN PUMP AND PORTIONING CHECK VALVE
• POMPE A COMMANDE FLUIDIQUE ET CLAPET ANTI-RETOUR DOSEUR
- (71) SHURFLO PUMP MANUFACTURING CO., 12650 Westminster Avenue., Santa Ana, CA 92706-2100, US
- (72) TUELL, Elden, C., Topeka, KS 66604-1643, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F04B 43/10 → (51) F04B 43/06**F04C 2/16** → (51) F04C 15/00**F04C 2/18** → (51) F04C 11/00

- (51) **F04C 11/00** (11) **1 102 934 A1***
F04C 15/00 F04C 2/18
- (25) De (26) De
(21) 99936564.6 (22) 17.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05121 17.07.1999
(87) WO 00/05504 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833372
- (54) • ZAHNRADPUMPE

- GEAR PUMP
 - POMPE A ENGRENAGES
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) REICHENMILLER, Michael, D-73550 Waldstetten, DE
- (51) **F04C 15/00** (11) **1 102 935 A1***
F04C 2/16
- (25) En (26) En
(21) 99934981.4 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02441 26.07.1999
(87) WO 00/08338 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 GB 9817155
06.10.1998 GB 9821795
- (54) • ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENE PUMPE
• A MOTOR DRIVEN PUMP
• POMPE ENTRAINEE PAR UN MOTEUR
- (71) Automotive Motion Technology Limited, Fellows House, Royce Close, West Portway Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 3TS, GB
- (72) WERSON, John Michael, Eastleigh, Hampshire SO53 1LU, GB
BEAVEN, Robert William, Bristol BS12 1SW, GB
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 11/00

- (51) **F04D 17/16** (11) **1 102 936 A1***
F04D 31/00 F04D 29/02
F04D 29/22 F04D 29/18
- (25) En (26) En
(21) 99940091.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05493 28.07.1999
(87) WO 00/06907 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 NL 1009759
- (54) • ROTATIONSVORRICHTUNG
• ROTATION DEVICE
• DISPOSITIF ROTATIF
- (71) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, D-12277 Berlin, DE
- (72) BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria, NL-6865 CL Doorwerth, NL
STEPHAN, Uwe, D-09573 Erdmannsdorf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04D 29/02 → (51) F04D 17/16**F04D 29/18** → (51) F04D 17/16**F04D 29/22** → (51) F04D 17/16**F04D 31/00** → (51) F04D 17/16**F15B 21/04** → (51) C02F 1/36

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 102 937 A1***
C08K 3/16 C08K 3/22
C08L 27/18 B32B 15/08
- (25) En (26) En
(21) 99936784.0 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02461 28.07.1999
(87) WO 00/08346 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 GB 9817249
- (54) • LAGERWERKSTOFF
• BEARING MATERIAL

- **MATERIAU POUR COUSSINETS**
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) McMEEKIN, Kenneth MacLeod, Riccarton, Ayrshire KA1 3NA, GB
JOHNSTON, Janette, Kilmarnock, Ayrshire KA1 3NA, GB
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16D 25/08** (11) **1 102 938 A1***
F16D 25/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00938880.2 (22) 31.05.2000
(84) GB IT
(86) FR 00/01519 31.05.2000
(87) WO 00/75525 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907111

- (54) • **KOLBEN UND VORRICHTUNG ZUR HYDRAULISCHEN STEUERUNG EINER KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNG MITELS EINES DERARTIGEN KOLBENS**
• **PISTON AND HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR THE CLUTCH OF AN AUTOMOBILE PROVIDED WITH ONE SUCH PISTON**
• **PISTON ET DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL PISTON**

- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) ANGIONE, Pasquale, F-75019 Paris, FR
(74) Lemaire, Marc, VALEO Embreyages & Transmissions, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR

F16D 25/12 → (51) F16D 25/08

F16D 43/16 → (51) E05B 17/00

(51) **F16D 65/12** (11) **1 102 939 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99927986.2 (22) 15.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/04120 15.06.1999
(87) WO 00/03152 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830669

- (54) • **BREMSSCHEIBE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **BRAKE DISC, ESPECIALLY FOR AN AUTOMOBILE**
• **DISQUE DE FREIN, NOTAMMENT POUR AUTOMOBILE**

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KECK, Volker, D-70327 Stuttgart, DE
SOKOLOWSKY, Detlef, D-73732 Esslingen, DE

F16G 11/12 → (51) B65G 17/12

(51) **F16H 9/26** (11) **1 102 940 A1***
F16H 15/48 F16H 37/02
F16H 37/06

- (25) En (26) En
(21) 99942011.0 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17725 05.08.1999
(87) WO 00/11371 2000/09 02.03.2000
(30) 06.08.1998 US 95596 P

- (54) • **STUFENLOS REGELBARES PLANETENGE-TRIEBE**
• **INFINITELY VARIABLE EPICYCLIC TRANSMISSIONS**
• **TRANSMISSIONS EPICYCLOIDALES REGLABLES EN CONTINU**

- (71) Vertran Inc., Suite 211, 2501 San Pedro, N.E., Albuquerque, MN 87110, US
(72) BODE, John, R., Albuquerque, NM 87110, US
MILLER, A., Keith, Albuquerque, NM 87111, US
VAUGHN, Mark, R., Albuquerque, NM 87111, US
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

F16H 15/48 → (51) F16H 9/26

(51) **F16H 25/20** (11) **1 102 941 A1***
F16H 35/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00936977.8 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01478 30.05.2000
(87) WO 00/75533 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907082

- (54) • **STELLGLIED MIT DREHMOMENTBESCHRÄNKUNG UND BEIBEHALTUNG DER DRUCK-UND/ODER ZUGKRAFT**
• **TORQUE LIMITER AND THRUST/TRACTION MAINTENANCE SCREW ACTUATOR**
• **VERIN D'ACTIONNEMENT A LIMITEUR DE COUPLE ET MAINTIEN D'EFFORT DE POUSSEE ET/OU DE TRACTION**

- (71) Mifsud, Gilles, 11, route de Crèvecoeur, F-77163 Mortcerf, FR
Breiter, Martin, 15/21, rue des Montiboeufs, F-75020 Paris, FR

- (72) BREITER, Martin, F-75020 Paris, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

F16H 35/10 → (51) F16H 25/20

F16H 37/02 → (51) F16H 9/26

F16H 37/06 → (51) F16H 9/26

(51) **F16J 3/04** (11) **1 102 942 A1***
(25) No (26) En

- (21) 00931754.6 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00204 09.06.2000
(87) WO 00/79155 2000/52 28.12.2000
(30) 09.06.1999 NO 992791
(54) • **MANSCHETTE**
• **SLEEVE**
• **GAINÉ**

- (71) Aagesen, Geir, Saupstadringen 63B, 7079 Saupstad, NO
(72) Aagesen, Geir, 7079 Saupstad, NO
(74) Hennig, Peter, Am Brünchen 2, 56072 Koblenz, DE

F16K 15/06 → (51) F04B 43/06

F16L 3/00 → (51) H01Q 1/12

(51) **F16L 21/02** (11) **1 102 943 A1***
F16L 47/06

- (25) De (26) De
(21) 00931279.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
(86) EP 00/05038 02.06.2000
(87) WO 00/75547 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925817

- (54) • **ROHRKUPPLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

- **PIPE FITTING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **RACCORD DE TUYAUX ET SON PROCÉDE DE REALISATION**

- (71) Hobas Engineering GmbH, Pischeldorfer Strasse 128, 9020 Klagenfurt, AT
(72) KNAUDER, Josef, A-9500 Villach, AT
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F16L 37/48** (11) **1 102 944 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99942813.9 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05680 05.08.1999
(87) WO 00/08371 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835624
21.04.1999 DE 29907097 U

- (54) • **ADAPTERKUPPLUNG**
• **ADAPTER COUPLING**
• **ACCOUPLLEMENT ADAPTATEUR**
- (71) Freiseisen, Christian, Breslauer Weg 10, 82538 Geretsried, DE
Freiseisen, Thomas, Liszt-Weg 10, 82538 Geretsried, DE

- (72) FREISEISEN, Hubert, D-82538 Geretsried, DE
(74) Köster, Hajo, et al, Jaeger und Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

F16L 47/06 → (51) F16L 21/02

F16L 55/28 → (51) B08B 9/047

(51) **F16M 1/00** (11) **1 102 945 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99932521.0 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03315 17.02.1999
(87) WO 99/41540 1999/33 19.08.1999
(88) 23.09.1999
(30) 17.02.1998 US 74877 P
17.02.1999 US 251637
17.02.1999 US 251598

- (54) • **BEWEGLICHES KAMERASTATIV MIT AUSZIEHBARER SAÜLE UND VERSTEIFUNGS-VORRICHTUNG**
• **MOBILE CAMERA SUPPORT SYSTEM WITH EXTENDIBLE POST AND STIFFENING SYSTEM**
• **SYSTEME PORTE-CAMERA MOBILE AVEC PIED EXTENSIBLE ET SYSTEME DE RAIDISSEMENT**

- (71) Brown, Garrett W., The Moving and Talking Picture Company, Inc., 515 Addison Court, Philadelphia, PA 19147, US
(72) BROWN, Garrett, W., Philadelphia, PA 19147 A, US
HOLWAY, Jerry, Exton, PA 19341, US
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **F16N 11/04** (11) **1 102 946 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99950439.2 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02310 22.07.1999
(87) WO 00/06940 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834338

- (54) • **GEBER ZUR KONTINUIERLICHEN ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT**
• **SENSOR FOR CONTINUOUSLY RELEASING A LIQUID**
• **CAPTEUR PERMETTANT LA DELIVRANCE CONTINUE D'UN FLUIDE**

- (71) Wenner, Manfred E., An der Hasel 205, 98527 Suhl, DE
(72) Wenner, Manfred E., 98527 Suhl, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

F17C 1/00 → (51) B65D 90/28

F17C 3/00 → (51) B65D 90/28

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 102 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928420.1 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12648 04.06.1999
(87) WO 99/64780 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88405 P
26.06.1998 US 105423
30.06.1998 US 91191 P
10.07.1998 US 14373
13.05.1999 US 133936 P
17.05.1999 US 134584 P
- (54) • SPENDERVORRICHTUNG FÜR CHEMIKALIEN MIT ENTLÜFTUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER ENTLÜFTUNGSTECHNIKEN
• CHEMICAL DELIVERY SYSTEM HAVING PURGE SYSTEM UTILIZING MULTIPLE PURGE TECHNIQUES
• SYSTEME D'APPORT CHIMIQUE AVEC DISPOSITIF D'EVACUATION UTILISANT DIVERSES TECHNIQUES DE PURGE
- (71) Advanced Delivery & Chemical Systems, Ltd., 6805 Capital of Texas Highway, Austin, TX 78731, US
(72) GREGG, John, N., Marble Falls, TX 78611, US
NOAH, Craig, M., Mountain View, CA 94043, US
JACKSON, Robert, M., Bumer, TX 78611, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

F21V 19/00 → (51) H01J 61/30

F23B 5/00 → (51) F23C 1/00

- (51) **F23C 1/00** (11) **1 102 948 A1***
F23G 5/14 F23B 5/00
F23L 9/02 F23C 6/00
(25) En (26) En
(21) 99937565.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17074 28.07.1999
(87) WO 00/08382 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130040
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHADSTOFFEMISSIONSVERMINDERUNG DURCH TEILOXYDATION EINES BRENNSTOFFES
• PROCESS AND APPARATUS FOR EMISSIONS REDUCTION USING PARTIAL OXIDATION OF COMBUSTIBLE MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION D'EMISSIONS PAR OXYDATION PARTIELLE DU MATERIAU COMBUSTIBLE
- (71) INSTITUTE OF GAS TECHNOLOGY, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
(72) RABOVITSER, Iosif, K., Skokie, IL 60076, US
KHINKIS, Mark, J., Morton Grove, IL 60053, US
ROBERTS, Michael, J., Naperville, IL 60565, US
(74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPARELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

F23C 6/00 → (51) F23C 1/00

- (51) **F23C 11/00** (11) **1 102 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947264.0 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05429 29.07.1999
(87) WO 00/06948 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834051
21.12.1998 DE 19860308
14.06.1999 DE 19927045
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWERTUNG EINES BRENNSTOFFS UNTER NUTZUNG EXOTHERMER VORREAKTIONEN IN FORM EINER KALTEN FLAMME
• METHOD FOR UTILIZING A FUEL BY USING EXOTHERMIC PRE-REACTIONS IN THE FORM OF A COLD FLAME
• PROCEDE DE VALORISATION D'UN COMBUSTIBLE PAR RECOURS A DES PRERECTIONS EXOTHERMIQUES SOUS FORME DE FLAMME FROIDE
- (71) Köhne, Heinrich, Schönauer Friede 108, 52072 Aachen, DE
(72) KÖHNE, Heinrich, D-52072 Aachen, DE
LUCKA, Klaus, D-52072 Aachen, DE
RUDOLPHI, Ingo, D-52224 Aachen, DE
GITZINGER, Heinz-Peter, D-52072 Aachen, DE
HARTMANN, Lutz, D-51643 Gummersbach, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F23G 5/14 → (51) F23C 1/00

F23L 9/02 → (51) F23C 1/00

- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 102 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910586.9 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00599 06.04.1999
(87) WO 00/08387 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 FR 9810078
- (54) • GASZÜNDUNGSSTAB
• GAS LIGHTING RODS
• ALLUME-FEU A GAZ
- (71) CRICKET (Société Anonyme de droit français), 105, avenue du 8-Mai-1945, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
(72) ROGELET, Thierry, F-69003 Lyon, FR
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

F24C 7/08 → (51) G05B 19/10

- (51) **F25C 5/00** (11) **1 102 951 A1***
B65G 53/24
(25) En (26) En
(21) 99938942.2 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17492 02.08.1999
(87) WO 00/08396 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128050
07.12.1998 US 207075
30.07.1999 US 364794
- (54) • PNEUMATISCHES VAKUUMSYSTEM ZUR FÖRDERUNG VON EIS
• VACUUM PNEUMATIC SYSTEM FOR CONVEYANCE OF ICE
• SYSTEME PNEUMATIQUE SOUS VIDE D'APPORT DE GLA ONS
- (71) Lancer Ice Link, L.L.C., 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219, US

- (72) BERGE, J., Eric, Irvine, CA 92612, US
SEAMARK, Glenn, S., Lake Forest, CA 92630, US
SCHOEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US
MCCLURE, Mark, A., Chino Hills, CA 91709, US
GLIMN, Daniel, A., Anaheim Hills, CA 92808, US
(74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F25D 3/10 → (51) B29C 35/16

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 102 952 A1***
E05C 9/16 E05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99933233.1 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04163 03.08.1999
(87) WO 00/08398 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 22004898
- (54) • KÜHLSCHRANKTÜRÖFFNER
• REFRIGERATOR DOOR OPENER
• SYSTEME D'OUVERTURE DE PORTE DE REFRIGERATEUR
- (71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
(72) KAWAMURA, Tadahiro, Koka-gun Shiga 520-3101, JP
SUZUKI, Koji, Kurita-gun Shiga 520-3031, JP
MORIUCHI, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 545-0042, JP
TAKANISHI, Hidetomo, Kusatsu-shi Shiga 525-0002, JP
MANABE, Akihiko, Koka-gun Shiga 520-3233, JP
WAKI, Hirofumi, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP
AOKI, Takashi, Kusatsu-shi Shiga 525-0015, JP
MORIMOTO, Katsuhiko, Otsu-shi Shiga 520-0845, JP
ONAKA, Takeshi, Kurita-gun Shiga 520-3031, JP
TAKEUCHI, Kazuyoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0045, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F25J 3/02 → (51) F25J 3/04

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 102 953 A1***
F25J 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936687.5 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01931 04.08.1999
(87) WO 00/08400 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 FR 9810146
- (54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON EINER LUFTZERLEGUNGSANLAGE INTEGRIERTEM NIEDERSPANNUNGSSTROM
• INSTALLATION PRODUCING LOW VOLTAGE ELECTRICITY INTEGRATED IN A UNIT SEPARATING GAS FROM AIR
• INSTALLATION DE PRODUCTION D'ELECTRICITE BASSE TENSION INTEGREE A UNE UNITE DE SEPARATION DES GAZ DE L'AIR
- (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **F25J 3/04** (11) **1 102 954 A1***
F25J 3/08(25) De (26) De
(21) 99939452.1 (22) 05.08.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05678 05.08.1999

(87) WO 00/08399 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 DE 19835474

11.11.1998 DE 19852020

11.12.1998 EP 98123463

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TIEF-TEMPERATURZERLEGUNG VON LUFT
• METHOD AND DEVICE FOR CRYOGENIC AIR SEPARATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE L'OXYGENE A TRES BASSE TEMPERATURE

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) VOIT, Jürgen, D-86938 Schondorf, DE
POMPL, Gerhard, D-92339 Beilngries, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F25J 3/08 → (51) F25J 3/04**F27B 9/22** → (51) F27D 3/12**F27B 9/24** → (51) F27D 3/12**F27D 1/00** → (51) C21B 7/04**F27D 3/04** → (51) F27D 3/12(51) **F27D 3/12** (11) **1 102 955 A1***
F27D 3/04 F27B 9/22
F27B 9/24(25) En (26) En
(21) 98937340.2 (22) 30.07.1998(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) AU 98/00603 30.07.1998

(87) WO 99/06779 1999/06 11.02.1999

(54) • KOHLENSTOFFBACKOFEN

• CARBON BAKING FURNACE

• FOUR DE CUISSON DU CARBONE

(71) Lazar Enterprises Pty. Ltd., 11a Kent Street, Hawthorn, VIC 3122, AU

(72) LAZAROU, Rick, Kiriakos, Hawthorn, VIC 3122, AU

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

(51) **F28G 1/12** (11) **1 102 956 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941555.9 (22) 06.08.1998

(84) FR NL

(86) FR 98/01756 06.08.1998

(87) WO 00/08404 2000/07 17.02.2000

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON IN EINEM WÄRMETAUSCHER UMLAUFENDEN FESTEN KÖRPERN ZUR DESSEN REINIGUNG
• METHOD AND INSTALLATION FOR MANAGING SOLID ELEMENTS CIRCULATING IN A HEAT EXCHANGER FOR CLEANING THE LATTER
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA GESTION DES ELEMENTS SOLIDES MIS EN CIRCULATION DANS UN ECHANGEUR DE CHALEUR POUR LE NETTOYAGE DE CELUI-CI

(71) E. BEAUDREY & Cie., 14 Bd. Omano, F-75018 Paris, FR

(72) JACKSON, Philip, F-75007 Paris, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

F41A 11/02 → (51) F42B 5/02**F41A 21/00** → (51) F42B 5/02(51) **F41C 27/06** (11) **1 102 957 A1***
(25) De (26) De

(21) 00935157.8 (22) 31.05.2000

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

(86) EP 00/05000 31.05.2000

(87) WO 00/75596 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 DE 19925864

(54) • ANBAU-GRANATWERFER

• MOUNTED GRENADE LAUNCHER

• LANCE-GRENADES RAPPORTE

(71) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf, DE

(72) WEICHERT, Berthold, D-78658 Zimmern, DE

(74) GABLOWSKI, Jürgen, D-78727 Oberndorf, DE
GIELKE, Gerhard, D-78727 Oberndorf, DE

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41H 1/02** (11) **1 102 958 A1***
(25) En (26) En

(21) 99941502.9 (22) 30.07.1999

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

LT

(86) EP 99/05574 30.07.1999

(87) WO 00/08411 2000/07 17.02.2000

(30) 04.08.1998 EP 98114608

(54) • STICHSCHUTZMATERIAL

• STAB RESISTANT MATERIAL

• MATIERE RESISTANTE AUX COUPS DE COUTEAU

(71) Aramid Products GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42097 Wuppertal, DE
FMS Enterprises Ltd., P.O. Box 18077, Tel-Aviv 61180, IL(72) FUCHS, Yuval, 42475 Netanya, IL
BÖTTGER, Christian, D-42897 Remscheid, DE
FELS, Achim, D-42109 Wuppertal, DE

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **F42B 5/02** (11) **1 102 959 A1***
F41A 11/02 F41A 21/00

(25) De (26) De

(21) 00941986.2 (22) 25.05.2000

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

(86) EP 00/04784 25.05.2000

(87) WO 00/75598 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 DE 19925676

- (54) • HANDFEUERWAFFENSYSTEM MIT AUSTAUSCHBAREM LAUF
• SMALL ARM SYSTEM WITH EXCHANGEABLE BARREL
• SYSTEME D'ARME A FEU DE POING AVEC CANON INTERCHANGEABLE

(71) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

(72) KATZMAIER, Wolfgang, D-78727 Oberndorf, DE

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01B 7/012** (11) **1 102 960 A1***
G01B 7/28 B23K 9/127(25) En (26) En
(21) 99943642.1 (22) 02.08.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17473 02.08.1999

(87) WO 00/08414 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 US 135321

(54) • DREI-KOORDINATEN-MESSTASTER

• THREE-DIMENSIONAL TACTILE SEAM TRACING DEVICE

• DISPOSITIF TACTILE DE SUIVI TRIDIMENSIONNEL DE LIGNE DE JONCTION

(71) R.J. Tower Corporation, 5211 Cascade Road SE, Grand Rapids, MI 49546, US

(72) HEIDEMAN, Robert, James, Kewaskum, WI 53040, US

(74) BLACHOWIAK, Elmer, Gerald, Hubertus, WI 53033, US

(74) SMITH, Christopher, Brian, Wauwatosa, WI 53222, US

(74) CARIAN, Stephen, Lee, Milwaukee, WI 53219, US
TARR, Brandon, Stuart, Madison, WI 53705, US

(74) DUFFIE, Neil, Arthur, Madison, WI 53705, US

(74) PREDITH, Michael, Harry, Pewaukee, WI 53042, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G01B 7/28 → (51) G01B 7/012(51) **G01B 7/34** (11) **1 102 961 A2***
(25) En (26) En

(21) 99973890.9 (22) 13.05.1999

(84) AT CH DE FR GB LI NL SE

(86) RU 99/00155 13.05.1999

(87) WO 99/58925 1999/46 18.11.1999

(88) 17.02.2000

(30) 13.05.1998 RU 98109625

13.05.1998 RU 98109078

06.11.1998 RU 98120202

- (54) • AUSLEGER MIT PROBE VON GEZÜCHTETEN WHISKER UND DESSEN HERSTELLUNG
• CANTILEVER WITH WHISKER-GROWN PROBE AND METHOD FOR PRODUCING THEREOF
• PORTE-A-FAUX A SONDE PRODUITE PAR TIRAGE DE WHISKERS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Givargizov, Evgeny Invievich, ul. Obrucheva, 20-12, Moscow, 117421, RU

(72) BOLENSKAYA, Lidiya Nikolaevna, Moscow, 117279, RU

(74) STEPANOVA, Alla Nikolaevna, Moscow, 119270, RU

(74) MASHKOVA, Evgeniya Sergeevna, Moscow, 117513, RU

(74) GIVARGIZOV, Mikhail Evgenievich, Moscow, 117133, RU

(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 102 962 A1***
G01N 21/35(25) De (26) De
(21) 00936852.3 (22) 02.06.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05040 02.06.2000

(87) WO 00/75606 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 DE 19927015

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DICKE UND WACHSTUMSGESCHWINDIGKEIT EINER EISSCHICHT

- **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE THICKNESS AND FORMATION RATE OF A LAYER OF ICE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'EPAISSEUR ET LA VITESSE DE FORMATION D'UNE COUCHE DE GLACE**
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) FRITSCH, Manfred, D-07751 Kleinpürschütz, DE
KERSTAN, Felix, D-07747 Jena, DE
CORRENS, Nico, D-99425 Weimar, DE
- (74) Niestroy, Manfred, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 102 963 A1***
A61C 13/00 A61C 19/04
- (25) En (26) En
(21) 99936943.2 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00431 05.08.1999
(87) WO 00/08415 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 IL 12565998
- (54) • **VERMESSEN EINES DREIDIMENSIONALEN KÖRPERS DURCH KONFOKALE FOKUSSIERUNG EINER MATRIX VON LICHTSTRAHLEN**
• **IMAGING A THREE DIMENSIONAL STRUCTURE BY CONFOCAL FOCUSING AN ARRAY OF LIGHT BEAMS**
• **IMAGERIE D'UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE PAR FOCALISATION CONFOCALE D'UN RESEAU DE FAISCEAUX LUMINEUX**
- (71) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda, IL
- (72) BABAYOFF, Noam, 58672 Holon, IL
GLASER-INBARI, Isaia, 53230 Givataim, IL
- (74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- G01C 19/56** → (51) G01P 15/10
-
- G01C 21/28** → (51) G01S 5/14
-
- G01D 5/04** → (51) G01L 3/10
-
- G01D 5/16** → (51) G01L 3/10
-
- G01D 5/245** → (51) G01L 3/10
-
- (51) **G01D 5/347** (11) **1 102 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938315.1 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05223 22.07.1999
(87) WO 00/08418 2000/07 17.02.2000
(30) 08.08.1998 DE 19836003
- (54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER POSITIONSMESSEINRICHTUNG UND POSITIONIERMITTEL ZUR MONTAGE**
• **METHOD FOR ASSEMBLING A POSITION MEASURING DEVICE AND A POSITIONING MEANS FOR THE ASSEMBLY**
• **PROCEDE ET MOYEN DE POSITIONNEMENT POUR LE MONTAGE D'UN SYSTEME DE MESURE DE POSITION**
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) SCHROTER, Andreas, D-83278 Traunstein, DE
RÖDER, Horst, D-83301 Traunreut, DE
-
- (51) **G01D 15/18** (11) **1 102 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939664.1 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17446 04.08.1999
(87) WO 00/08419 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 95333 P
17.12.1998 US 215018
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MEASUREMENT OF A LIQUID DROPLET**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE GOUTTELETTE DE LIQUIDE**
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) LEU, Tzong-Shyng, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G01F 1/32** (11) **1 102 966 A1***
G01F 1/72
- (25) En (26) En
(21) 99937114.9 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00493 02.08.1999
(87) WO 00/08420 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 NL 1009797
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER VOLUMENFLÜSSIGKEITSTRÖMUNG IN EINEM ROHR**
• **DEVICE FOR MEASURING THE VOLUME FLOW OF A FLUID IN A PIPE**
• **DISPOSITIF SERVANT A MESURER LE DEBIT VOLUMETRIQUE D'UN FLUIDE DANS UN CONDUIT**
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) PETERS, Marinus, Carolus, Adrianus, Maria, NL-4813 GV Breda, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- G01F 1/704** → (51) G01F 1/74
-
- G01F 1/72** → (51) G01F 1/32
-
- (51) **G01F 1/74** (11) **1 102 967 A1***
G01F 1/704
- (25) En (26) En
(21) 99936198.3 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00701 04.08.1999
(87) WO 00/08422 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 129810
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER EIGENSCHAFT EINES MEHRPHASIGEN FLUIDUMS**
• **METHOD AND APPARATUS TO DETERMINE A PROPERTY OF A MULTIPHASE FLUID**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER UNE PROPRIETE D'UN FLUIDE POLYPHASIQUE**
- (71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, P.O. Box 8330, Station "F", Edmonton, Alberta T6H 5X2, CA
- (72) TOMA, Peter, Edmonton, Alberta T6A 3W1, CA
RIDLEY, Rodney, K., Edmonton, Alberta T6J 6K5, CA
-
- (74) Mumane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **G01F 1/84** (11) **1 102 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937251.9 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15907 14.07.1999
(87) WO 00/08423 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129746
- (54) • **SCHWINGENDE ROHRLEITUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOMPENSIERTEN MASSENDURCHFLUSS-SCHÄTZUNGEN**
• **VIBRATING CONDUIT AND METHODS FOR GENERATING COMPENSATED MASS FLOW ESTIMATES**
• **CONDUIT VIBRANT ET PROCEDES POUR LA GENERATION D'ESTIMATIONS DE DEBIT MASSIQUE COMPENSE**
- (71) Micro Motion Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, Colorado 80801, US
- (72) CUNNINGHAM, Timothy, J., Boulder, CO 80304, US
NORMEN, David, F., Louisville, CO 80027, US
SHELLEY, Stuart, J., Cincinnati, OH 45227, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **G01F 11/08** (11) **1 102 969 A1***
G01F 11/26 G01F 11/28
B65D 47/00
- (25) De (26) De
(21) 99930980.0 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00346 26.07.1999
(87) WO 00/08425 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 CH 162198
- (54) • **DOSIER- UND MESSVORRICHTUNG FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN**
• **DOSING AND MEASURING DEVICE FOR FLOWING MEDIA**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE ET DE MESURE POUR FLUIDES COULANTS**
- (71) Createch AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH
- (72) LOERTSCHER, Ulrich, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH
-
- G01F 11/26** → (51) G01F 11/08
-
- G01F 11/28** → (51) G01F 11/08
-
- G01F 11/32** → (51) F04B 43/06
-
- (51) **G01J 5/00** (11) **1 102 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942024.3 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17805 06.08.1999
(87) WO 00/08429 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130253
- (54) • **EIN SENSOR ZUM MESSEN EINER SUBSTRATTEMPERATUR**
• **A SENSOR FOR MEASURING A SUBSTRATE TEMPERATURE**
• **CAPTEUR PERMETTANT DE MESURER LA TEMPERATURE D'UN SUBSTRAT**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

- (72) ADAMS, Bruce, Portland, OR 97201, US
HUNTER, Aaron, Santa Cruz, CA 95060, US
RUBINCHIK, Alex, San Jose, CA 95130, US
YAM, Mark, San Jose, CA 95124, US
O'BRIEN, Paul, A., San Jose, CA 95126, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01J 5/20 → (51) G01N 21/35

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 102 971 A1***
G01L 5/22 G01D 5/04
G01D 5/16 G01D 5/245
- (25) De (26) De
(21) 99950455.8 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02331 29.07.1999
- (87) WO 00/08434 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 DE 19835694
- (54) • **SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG
EINES DREHWINKELS UNDI/ODER EINES
DREHMOMENTS**
• **SENSOR ARRAY FOR DETECTING ROTATION
ANGLE AND/OR TORQUE**
• **SYSTEME DETECTEUR PERMETTANT DE
DETECTER UN ANGLE DE ROTATION ET/OU
UN COUPLE DE ROTATION**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) MOERBE, Matthias, D-74360 Ilsfeld-Helfenberg,
DE

G01L 5/22 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 102 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941451.9 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05219 21.07.1999
- (87) WO 00/08435 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 DE 19835621
- (54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN PIPELINE-
SYSTEM**
• **MONITORING SYSTEM FOR A PIPELINE
SYSTEM**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR UN
SYSTEME DE CONDUITES**
- (71) Flughafen München GmbH, München-Flughafen,
85356 München-Flughafen, DE
- (72) HÜBNER, Wolfgang, D-85467 Oberneuching, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01N 17/02 (11) **1 102 973 A1***
H04B 13/02

- (25) En (26) En
(21) 99940312.4 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02621 09.08.1999
- (87) WO 00/08438 2000/07 17.02.2000
- (30) 08.08.1998 GB 9817221
- (54) • **ÜBERWACHUNG DER KORROSION VON PIPE-
LINES DURCH AUSWERTUNG DES
RAUSCHANTEILS EINES DATENSIGNALS,
DAS DURCH DIE PIPELINE GELEITET WIRD**
• **MONITORING THE CORROSION OF PIPELINES
BY EVALUATING THE NOISE IN DATA
SIGNALS TRANSMITTED VIA THE PIPELINE**

• **SURVEILLANCE DE LA CORROSION D'UN
PIPELINE PAR EVALUATION DU BRUIT DANS
LES SIGNAUX DE DONNEES TRANSMIS VIA LE
PIPELINE**

- (71) Jones, Greg, Genesis, 3 Queens Gate, Aberdeen
AB15 5YL, GB
- (72) Jones, Greg, Aberdeen AB15 5YL, GB
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G01N 21/27 (11) **1 102 974 A1***
G01N 33/72

- (25) De (26) De
(21) 99941518.5 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05657 04.08.1999
- (87) WO 00/08441 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 DE 19835243
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BESTIMMEN EINES HÄMOGLOBINWERTS
VON BLUT**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING
THE HEMOGLOBIN VALUE IN BLOOD**
• **APPAREIL ET PROC D PERMETTANT DE D
TERMINER LE TAUX D'H MOGLOBINE
SANGUIN**
- (71) LMB Technologie GmbH, Möslstrasse 17, 85445
Schwaig, DE
- (72) JENTSCH, Klaus, D-85445 Schwaig, DE
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

G01N 21/35 (11) **1 102 975 A1***
G01J 5/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99938352.4 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05365 26.07.1999
- (87) WO 00/08442 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 FR 9810233
- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SPEK-
TRALEN ABSORPTION EINES KÖRPERS UND
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS**
• **METHOD FOR MEASURING SPECTRAL
ABSORPTION IN A BODY AND DEVICE
THEREFOR**
• **PROCEDE DE MESURE DE L'ABSORPTION
SPECTRALE D'UN CORPS ET DISPOSITIF
POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE**
- (71) Schlumberger Industries, S.A., RMS Service
Propriete Intellectuelle, 50, avenue Jean-Jaurès,
92120 Montrouge Cédex, FR
- (72) GRASDEPOT, François, F-92260 Fontenay aux
Roses, FR
- (74) Montelmacher, Pascal, Schlumberger Industries,
RMS-Propriété Intellectuelle, B.P. 620-05, 92542
Montrouge Cedex, FR

G01N 21/35 → (51) G01B 11/06**G01N 21/64** (11) **1 102 976 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99940294.4 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02597 06.08.1999
- (87) WO 00/08443 2000/07 17.02.2000
- (30) 08.08.1998 GB 9817225
08.08.1998 GB 9817227
08.08.1998 GB 9817229
- (54) • **MEHRFREQUENZ-FLUORESCENZLEBENS-
DAUER-ABBILDUNGSVERFAHREN**
• **MULTIPLE FREQUENCY FLUORESCENCE
LIFETIME IMAGING**

- **IMAGERIE DE DUREE DE VIE DE FLUORES-
CENCE A DES FREQUENCES MULTIPLES**
- (71) IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY
LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London
WC2A 3NL, GB
- (72) BASTIAENS, Philippe, Camden, London NW1 0TA,
GB
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

G01N 21/64 (11) **1 102 977 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99940295.1 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02598 06.08.1999
- (87) WO 00/08444 2000/07 17.02.2000
- (30) 08.08.1998 GB 9817225
08.08.1998 GB 9817227
08.08.1998 GB 9817229
- (54) • **FLUORESCENZ-ASSAY FÜR BIOLOGISCHE
SYSTEME**
• **FLUORESCENCE ASSAY FOR BIOLOGICAL
SYSTEMS**
• **MESURES DE FLUORESCENCE POUR
SYSTEMES BIOLOGIQUES**
- (71) IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY
LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London
WC2A 3NL, GB
- (72) BASTIAENS, Philippe, Camden, London NW1 0TA,
GB
- (74) PEPPERKOK, Rainer, D-68809 Neulussheim, DE
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

G01N 21/91 (11) **1 102 978 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936697.4 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01942 05.08.1999
- (87) WO 00/08449 2000/07 17.02.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 05.08.1998 FR 9810062
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZERSTÖRUNGSFREIEN OBERFLÄCHENPRÜ-
FUNG MITTELS EINES FÄRBESMITTELS**
• **METHOD AND DEVICE FOR NON-DESTRUC-
TIVE CONTROL OF A SURFACE USING A DYE
PRODUCT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
CONTROLE NON DESTRUCTIF D'UNE
SURFACE AU MOYEN D'UN PRODUIT COLO-
RANT**
- (71) Holores, Inc., 1426 SW Osprey Cove, Port St.
Lucie, FL 34986, US
- (72) PAILLIOTET, Pierre-Marie, F-91450 Soisy sur
Seine, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 22/04 (11) **1 102 979 A1***
G01N 27/22

- (25) De (26) De
(21) 99927786.6 (22) 28.05.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (86) EP 99/03704 28.05.1999
- (87) WO 00/06998 2000/06 10.02.2000
- (30) 24.07.1998 DE 19833331
- (54) • **FEUCHTESENSOR FÜR SCHICHTEN**
• **MOISTURE SENSOR FOR LAYERS**
• **DETECTEUR D'HUMIDITE POUR COUCHES**

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) BRANDELIK, Alexander, D-76227 Karlsruhe, DE
HÜBNER, Christof, D-68535 Edingen-
Neckarhausen, DE

(51) **G01N 23/06** (11) **1 102 980 A1***
G01N 23/22 G21F 7/06
G21F 7/005

- (25) En (26) En
(21) 99942802.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05419 28.07.1999
(87) WO 00/08450 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 LU 90270

- (54) • **PROBENSWECHSLER ZUM TRANSFER
RADIOAKTIVER PROBEN ZWISCHEN EINER
HEISSZELLE UND EINER MESSVORRICHTUNG**
• **SAMPLE CHANGER FOR TRANSFERRING
RADIOACTIVE SAMPLES BETWEEN A HOT
CELL AND A MEASURING APPARATUS**
• **CHANGEUR DE FRACTIONS, DESTINE A
TRANSFERER DES FRACTIONS RADIOAC-
TIVES ENTRE UNE CELLULE DE HAUTE ACTI-
VITE ET UN APPAREIL DE MESURE**

- (71) EUROPEAN COMMUNITY, EUFO Building, Rue
Alcide De Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
(72) OTTMAR, Herbert, D-76131 Karlsruhe, DE
DOCKENDORF, Georges, D-76344 Eggenstein-
Leopoldshafen, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01N 23/22 → (51) G01N 23/06

G01N 27/22 → (51) G01N 22/04

(51) **G01N 27/406** (11) **1 102 981 A1***
G01N 27/407

- (25) De (26) De
(21) 99942722.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01902 01.07.1999
(87) WO 00/07005 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833453

- (54) • **GASSENSOR MIT SCHIRMELEKTRODE ZUR
MINIMIERUNG VON LECKSTROM-EIN-
FLÜSSEN UND DESSEN VERWENDUNG**
• **GAS SENSOR COMPRISING A SHIELD GRID
ELECTRODE FOR MINIMIZING LEAKAGE
CURRENT INFLUENCES, AND THE USE
THEREOF**
• **DETECTEUR DE GAZ AVEC GRILLE DE
PROTECTION POUR MINIMISER LES
INFLUENCES DE COURANTS DE FUITE, ET
UTILISATION D'UN TEL DETECTEUR**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUSEWEIN, Andreas, D-85416 Langenbach, DE
CHEMISKY, Eric, D-85540 Haar, DE
KORNELY, Susanne, D-80689 München, DE
MEIXNER, Hans, D-85540 Haar, DE

G01N 27/407 → (51) G01N 27/406

(51) **G01N 27/447** (11) **1 102 982 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00942679.2 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15486 06.06.2000
(87) WO 00/75651 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 328009

- (54) • **OBERFLÄCHE MIT VERMINDERTEM ELEK-
TROMOTISCHEM ABFLUSS**
• **SURFACES WITH REDUCED ELECTROOS-
MOTIC FLOW**

- **SURFACES A ECOULEMENT ELECTRO-OS-
MOTIQUE REDUIT**

- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard,
PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) HUANG, Tung-Liang, Placentia, CA 92870, US
REDDY, M., Parameswara, Brea, CA 92821, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 102 983 A1***
C07K 1/26 B01D 57/02

- (25) De (26) De
(21) 99932728.1 (22) 25.06.1999
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(86) EP 99/04411 25.06.1999
(87) WO 00/02039 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19831210

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TREN-
NUNG VON BIOMOLEKÜLEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
BIOMOLECULES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER
DES BIOMOLECULES**

- (71) Wita Proteomics AG, Warthestrasse 21, 14513
Teltow, DE
(72) WITTMANN-LIEBOLD, Brigitte, D-14195 Berlin, DE
WURZEL, Christian, D-12203 Berlin, DE
SCHELER, Christian, D-14167 Berlin, DE
REUTER, Andreas, D-10437 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **G01N 27/64** (11) **1 102 984 A1***
H01J 49/04 H01J 49/42
B01D 59/48

- (25) En (26) En
(21) 99936208.0 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00714 05.08.1999
(87) WO 00/08454 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 95481 P
29.01.1999 CA 2260572
28.05.1999 US 321820

- (54) • **VERFAHREN ZUR ISOMERTRENNUNG UND
TRENNUNG VERSCHIEDENER IONENKON-
FORMATIONEN IN DER GASPHASE**
• **METHOD FOR SEPARATION OF ISOMERS
AND DIFFERENT CONFORMATIONS OF IONS
IN GASEOUS PHASE**
• **PROCEDE DE SEPARATION D'ISOMERES ET
DE DIFFERENTES CONFORMATIONS D'IONS
EN PHASE GAZEUSE**

- (71) National Research Council of Canada, 1500
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) GUEVREMONT, Roger, Gloucester, Ontario K1J
7W9, CA
PURVES, Randy, W., Gloucester, Ontario K1C 2M1,
CA
BARNETT, David, Orleans, Ontario K1C 5G6, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G01N 27/64** (11) **1 102 985 A1***
H01J 49/04 H01J 49/42
B01D 59/48

- (25) En (26) En
(21) 99936210.6 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00716 05.08.1999
(87) WO 00/08456 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 95481 P
29.01.1999 CA 2260572
28.05.1999 US 321820

- (54) • **VERFAHREN ZUR ISOTOPENTRENNUNG UND
ISOTOPENANREICHERUNG IN DER
GASPHASE**

- **METHOD FOR SEPARATION AND ENRICH-
MENT OF ISOTOPES IN GASEOUS PHASE**
• **PROCEDE DE SEPARATION ET D'ENRICHIS-
SEMENT DES ISOTOPES EN PHASE GAZEUSE**

- (71) National Research Council of Canada, 1500
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) GUEVREMONT, Roger, Gloucester, Ontario K1J
7W9, CA
PURVES, Randy, W., Gloucester, Ontario K1C 2M1,
CA
BARNETT, David, Orleans, Ontario K1C 5G6, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G01N 27/64** (11) **1 102 986 A1***
H01J 49/04 H01J 49/42
B01D 59/48

- (25) En (26) En
(21) 99936212.2 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00718 05.08.1999
(87) WO 00/08457 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 95481 P
29.01.1999 CA 2260572
28.05.1999 US 321820

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DREI-
DIMENSIONALEN IONENSPEICHERUNG
UNTER ATMOSPHERENDRUCK**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ATMOS-
PHERIC PRESSURE 3-DIMENSIONAL ION
TRAPPING**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE CAPTURE TRIDI-
MENSIONNELLE D'IONS, SOUS PRESSION
ATMOSPHERIQUE**

- (71) National Research Council of Canada, 1500
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) GUEVREMONT, Roger, Gloucester, Ontario K1J
7W9, CA
PURVES, Randy, W., Gloucester, Ontario K1C 2M1,
CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G01N 33/28 → (51) C10G 45/58

(51) **G01N 33/34** (11) **1 102 987 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99936767.5 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02328 04.08.1999
(87) WO 00/08462 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95563 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG DES FEUCHTGLEICHGEWICHTES
IN EINER PAPIERMASCHINE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONI-
TORING WATER BALANCE IN A
PAPER MACHINE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE
DE LA QUANTITE RESTANTE D'EAU DANS
UNE MACHINE A PAPIER**

- (71) SCAPA GROUP PLC, Oakfield House, 93 Preston
New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
(72) LILBURN, David, Andrew, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Middlemist, Ian Alastair, Wilson Gunn M'Caw,
41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester,
M2 7BD, GB

G01N 33/49 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 102 988 A2***
G01N 33/49
- (25) De (26) De
- (21) 99940137.5 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/05635 04.08.1999
- (87) WO 00/08464 2000/07 17.02.2000
- (88) 22.06.2000
- (30) 07.08.1998 DE 19835721
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IMMUNABWEHR DES BLUTES SOWIE TESTKIT HIERFÜR
 - METHOD FOR DETERMINING THE IMMUNE DEFENCES OF BLOOD, TEST KIT THEREFOR AND USE OF A SUITABLE SYSTEM FOR TAKING BLOOD SAMPLES
 - PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LES DEFENSES IMMUNITAIRES DU SANG, TROUSSE D'ESSAI CORRESPONDANTE ET UTILISATION D'UN SYSTEME DE PRELEVEMENT SANGUIN APPROPRIE
- (71) EDI (Experimentelle & Diagnostische Immunologie) Gmb, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
- (72) SCHMOLZ, Manfred, D-72810 Gomaringen, DE
- (74) Patentanwälte , Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N.15/37

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 102 989 A2***
(25) En (26) En
- (21) 99940165.6 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05712 06.08.1999
- (87) WO 00/08466 2000/07 17.02.2000
- (88) 18.05.2000
- (30) 06.08.1998 US 130164
14.07.1999 US 353188
14.07.1999 US 353190
- (54)
 - ANALYTISCHES TESTGERÄT UND VERFAHREN
 - ANALYTICAL TEST DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE BIOANALYSE
- (71) SPECTRAL DIAGNOSTICS INC., 135 - Unit 2, The West Mall,, Toronto, Ontario M9C 1C2, CA
- (72) FREITAG, Helmut, E., Birmingham B30 1DX, GB
- (74) Witz, Michael, Dr., Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00

G01N 33/53 → (51) C07H 1/00

G01N 33/53 → (51) G01N 33/543

G01N 33/533 → (51) C07K 14/435

G01N 33/533 → (51) G01N 33/542

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 102 990 A1***
G01N 33/533
 - (25) En (26) En
 - (21) 99931361.2 (22) 08.07.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 - (86) GB 99/02047 08.07.1999
 - (87) WO 00/03247 2000/03 20.01.2000
 - (30) 08.07.1998 GB 9814715
19.12.1998 GB 9827903
19.12.1998 GB 9827910
 - (54)
 - PROBENANALYSE
 - SAMPLE ANALYSIS
 - PROCEDE SERVANT A ANALYSER UN SPECIMEN
 - (71) The Victoria University of Manchester, Oxford Road, Manchester M30 9PL, GB
 - (72) LLOYD, Christopher James, Fallowfield, Manchester M14 6UE, GB
 - CLARKE, David John, Sandbach, Cheshire EW11 1YB, GB
 - (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 102 991 A2***
G01N 33/53 C12Q 1/54
 - (25) En (26) En
 - (21) 99927176.0 (22) 03.06.1999
 - (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 - (86) US 99/12294 03.06.1999
 - (87) WO 99/64620 1999/50 16.12.1999
 - (88) 18.01.2001
 - (30) 10.06.1998 US 95683
 - (54)
 - DIAGNOSTISCHES TESTVERFAHREN FÜR KLEINE PROBENVOLUMINA
 - DIAGNOSTIC ASSAY REQUIRING A SMALL SAMPLE OF BIOLOGICAL FLUID
 - DOSAGE DE DIAGNOSTIC NECESSITANT UN ECHANTILLON DE FLUIDE BIOLOGIQUE
 - (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
 - (72) WONG, Sie, Ting, Mundelein, IL 60060, US
 - HILTIBRAN, Robert G., Bristol, WI 53104, US
 - HUANG, Tung-Ming, Buffalo Grove, IL 60089, US
 - (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/543 → (51) A61K 38/00

G01N 33/566 → (51) A61K 38/00

G01N 33/569 → (51) C07H 1/00

- (51) **G01N 33/576** (11) **1 102 992 A1***
C12Q 1/68 G03C 5/00
C12N 15/51 C07K 14/18
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 99937728.6 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17440 02.08.1999
- (87) WO 00/08469 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 US 129611
08.03.1999 US 263933
- (54)
 - REPORTER-GENSYSTEM ZUR ANWENDUNG IM ZELLBASIERTEN BESTIMMEN VON INHIBITOREN DER PROTEASE VON HEPATITIS C VIREN
 - REPORTER GENE SYSTEM FOR USE IN CELL-BASED ASSESSMENT OF INHIBITORS OF THE HEPATITIS C VIRUS PROTEASE

- SYSTEME A GENE RAPPORTEUR POUR L'EVALUATION PRECARACTERISEE D'INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 93057-1020, US
- (72) POTTS, Karen, Elizabeth, Solana Beach, CA 92075, US
- JACKSON, Roberta, Lynn, San Diego, CA 92075, US
- PATICK, Amy, Karen, Escondido, CA 92029, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/72 → (51) G01N 21/27

- (51) **G01N 33/94** (11) **1 102 993 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99938051.2 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 99/00195 04.08.1999
- (87) WO 00/08471 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 AT 134798
19.05.1999 AT 34999
- (54)
 - VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DROGEN SOWIE LÖSUNGSMITTEL UND AUFSCHLUSS-LÖSUNG HIERFÜR
 - METHOD FOR DETECTING DRUGS, AND A SOLVENT AND A DECOMPOSITION SOLUTION THEREFOR
 - PROCEDE POUR DECELER LA PRESENCE DE DROGUE, ET SOLVANT ET SOLUTION DE DECOMPOSITION PREVUS A CET EFFET
- (71) Dipro Diagnostics Handels GmbH, Schulgasse 9, 2483 Ebreichsdorf, AT
- (72) PUCHER, Josef, A-1100 Wien, AT
- (74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, 1096 Wien, AT

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 102 994 A2***
(25) En (26) En
- (21) 99934969.9 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02425 23.07.1999
- (87) WO 00/08472 2000/07 17.02.2000
- (88) 13.07.2000
- (30) 04.08.1998 GB 9816943
04.08.1998 GB 9816944
- (54)
 - AUTOMATISCHES IMMUNOASSAY-GERÄT MIT FLEXIBLEM HEBEARM
 - AUTOMATED IMMUNOASSAY APPARATUS WITH FLEXIBLE PICK-UP ARM
 - APPAREIL DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE AUTOMATISE MUNI D'UN DOIGT DE RAMASAGE
- (71) Dynex Technologies Inc., 14340 Sullyfield Circle, Chantilly, Virginia 22021, US
- (72) BOTT, Jon, St. Peter Port, Guernsey, GB
- FUSSELLIER, Andrew, Torteval, Guernsey, GB
- BUNCE, Adrian, Worthing West Sussex BN13 1JZ, GB
- LE PAGE, Paul, Castel Guernsey GY5 0PD, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 102 995 A1***
G01P 3/487
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00938874.5 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01511 31.05.2000
(87) WO 00/75673 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907102
- (54) • **WÄLZLAGER MIT VORRICHTUNG ZUR MESS-DATENERFASSUNG**
• **BEARING PROVIDED WITH AN INFORMATION SENSOR**
• **ROULEMENT EQUIPE D'UN DISPOSITIF CAPTEUR D'INFORMATIONS**
- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
- (72) PEILLOUD, Fernand, F-74540 Alby-sur-Chéran, FR
BOCHET, Alain, F-76600 Seynod, FR
DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glières, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- G01P 3/487** → (51) G01P 3/44
-
- (51) **G01P 15/10** (11) **1 102 996 A1***
G01C 19/56
- (25) De (26) De
(21) 00947781.1 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01824 06.06.2000
(87) WO 00/75676 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19925979
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FREQUENZ UND AMPLITUDE EINER SCHWINGENDEN STRUKTUR, INSBESONDERE ZUR MESSUNG VON BESCHLEUNIGUNGEN ODER DREHRATEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING FREQUENCY AND AMPLITUDE OF AN OSCILLATING STRUCTURE, ESPECIALLY FOR MEASURING ACCELERATION OR ROTATIONAL RATES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA FREQUENCE ET L'AMPLITUDE D'UNE STRUCTURE OSCILLANTE, NOTAMMENT POUR MESURER DES ACCELERATIONS ET DES VITESSES DE ROTATION**
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) SCHALK, Josef, D-84051 Altheim, DE
SASSEN, Stefan, D-80469 München, DE
FICKER, Wilhelm, D-85604 Pöding, DE
LENTNER, Konrad, D-85375 Mintraching, DE
-
- (51) **G01R 1/20** (11) **1 102 997 A1***
G01R 22/00
- (25) En (26) En
(21) 99936897.0 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01400 06.08.1999
(87) WO 00/08476 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 ZA 9807071
- (54) • **SHUNTWIEDERSTAND**
• **CURRENT SHUNT**
• **DERIVATION DE COURANT**
- (71) Goldman, Dennis, 3 Wells Avenue, Parkwood, 2193 Johannesburg, ZA
- (72) Goldman, Dennis, 2193 Johannesburg, ZA
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G01R 15/18** (11) **1 102 998 A1***
G01R 31/12
- (25) En (26) En
(21) 99955327.4 (22) 04.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/12327 04.06.1999
(87) WO 99/63352 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92574
- (54) • **INDUKTIVER MAGNETISCHER SENSOR MIT ENGGEKOPPELTEN MEHRFACH-WICKELN**
• **CLOSELY-COUPLED MULTIPLE-WINDING MAGNETIC INDUCTION-TYPE SENSOR**
• **CAPTEUR DE TYPE A INDUCTION MAGNETIQUE A ENROULEMENTS MULTIPLES COUPLES DE PRES**
- (71) Cooke, Chathan M., 256 Grove Street, Belmont, MA 02178, US
- (72) Cooke, Chathan M., Belmont, MA 02178, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- G01R 22/00** → (51) G01R 1/20
-
- G01R 31/12** → (51) G01R 15/18
-
- G01R 31/26** → (51) H01L 21/66
-
- (51) **G01R 31/28** (11) **1 102 999 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99937303.8 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16275 26.07.1999
(87) WO 00/08478 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130741
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNMITTELBAREN MESSEN IN EINER INTEGRIERTEN SCHATTUNG UNTER VERWENDUNG EINER INFRAROTLASER-SONDE**
• **METHOD AND APPARATUS USING AN INFRARED LASER PROBE FOR MEASURING VOLTAGES DIRECTLY IN AN INTEGRATED CIRCUIT**
• **PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UNE SONDE A LASER INFRAROUGE POUR MESURER DES TENSIONS DIRECTEMENT DANS UN CIRCUIT INTEGRE**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PANICCIA, Mario, I., Santa Clara, CA 95050, US
RAO, Vallun, R., M., Saratoga, CA 95070, US
YEE, Wai, Mun, 11700 Penang, MY
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- G01R 31/28** → (51) H04M 3/10
-
- G01S 1/02** → (51) G01S 5/14
-
- G01S 1/02** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **G01S 3/808** (11) **1 103 000 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99918829.5 (22) 26.04.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB IE NL SE
- (86) US 99/08991 26.04.1999
(87) WO 99/64886 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 96422
- (54) • **SCHALLMESSSYSTEM ZUR MESSUNG DES STANDORTS UND DER TIEFE EINES UNETRIRDISCHEN ROHRS**
• **AN ACOUSTIC SYSTEM FOR MEASURING THE LOCATION AND DEPTH OF UNDERGROUND PIPE**
• **SYSTEME ACOUSTIQUE POUR MESURER LA POSITION ET LA PROFONDEUR DE CONDUITES SOUTERRAINES**
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WANG, Shu-Shaw, Arlington, TX 76012, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G01S 7/52** → (51) G01S 15/89
-
- (71) VISTA RESEARCH, INC., 100 View Street, Mountain View, CA 94042, US
- (72) BURNS, Alan, A., Mountain View, CA 94042, US
HAYTER, Gary, A., Mountain View, CA 94042, US
GRIFFIN, Stephanie, A., Mountain View, CA 94042, US
MARESCA, Joseph, W., Jr., Mountain View, CA 94042, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- G01S 5/00** → (51) G01S 5/14
-
- G01S 5/02** → (51) G01S 5/14
-
- G01S 5/10** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 103 001 A1***
G01S 1/02 G01C 21/28
- (25) En (26) En
(21) 00926910.1 (22) 13.04.2000
- (84) DE FR GB
- (86) EP 00/03329 13.04.2000
(87) WO 00/75682 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 PCT/EP99/03960
- (54) • **POSITIONSBESTIMMUNG VON MOBILEN GERÄTEN**
• **GEOLOCATION OF MOBILE DEVICES**
• **LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DE DISPOSITIFS MOBILES**
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) KOVACS, Ernő, Sony International (Europe) GmbH, D-70327 Stuttgart, DE
SCHRAMM, Oliver, Sony International (Europe) GmbH, D-70327 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 103 002 A1***
G01S 5/02 G01S 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00931482.4 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00766 07.06.2000
(87) WO 00/75683 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 327848
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT IN EINER NICHT IDEALEN ÜBERTRAGUNSUMWELT**
• **METHOD, AND ASSOCIATED APPARATUS, FOR DETERMINING GEOGRAPHIC POSITIONING OF A WIRELESS COMMUNICATION STATION OPERABLE IN A NON-IDEAL PROPAGATION ENVIRONMENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL ASSOCIE PERMETTANT DE DETERMINER LE POSITIONNEMENT GEOGRAPHIQUE D'UNE STATION DE COMMUNICATION SANS FIL EXPLOITABLE DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROPAGATION NON IDEAL**
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WANG, Shu-Shaw, Arlington, TX 76012, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01S 13/00** (11) **1 103 003 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99946584.2 (22) 06.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17866 06.08.1999
 (87) WO 00/08483 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 US 95789 P
 (54) • **RADAREISLOTGERÄT MIT PARALLELER
 DOPPLERBEARBEITUNG**
 • **RADAR ICE SOUNDER WITH PARALLEL
 DOPPLER PROCESSING**
 • **SONDEUR DE GLACE PAR RADAR AVEC TRAI-
 TEMENT DOPPLER PARALLELE**
 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Applied
 Physics Laboratory, Johns Hopkins Road, Laurel,
 MD 20723-6099, US
 (72) RANEY, Russell, Keith, Arnold, MD 21012, US
 (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04
 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **G01S 13/86** (11) **1 103 004 A1***
 G01S 13/93 G01S 17/93
 G01S 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 00943634.6 (22) 25.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01667 25.05.2000
 (87) WO 00/73818 2000/49 07.12.2000
 (30) 26.05.1999 DE 19923920
 23.07.1999 DE 19934670
 (54) • **OBJEKTDETEKTIONSSYSTEM**
 • **OBJECT DETECTION SYSTEM**
 • **SYSTEME DE DETECTION D'OBJET**
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) WINNER, Hermann, D-76229 Karlsruhe, DE
 UHLER, Werner, D-76646 Bruchsal, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 13/86

(51) **G01S 15/89** (11) **1 103 005 A1***
 G01S 7/52 A61B 8/06
 A61B 8/08
 (25) En (26) En
 (21) 00935147.9 (22) 29.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/04928 29.05.2000
 (87) WO 00/75689 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 US 327693
 (54) • **GLEICHZEITIGE ULTRASCHALL BILDERZEU-
 GUNG VON GEWEBE UND BEWEGUNG**
 • **COINCIDENT TISSUE AND MOTION
 ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING**
 • **IMAGERIE CONCOMITANTE DE LA STRUC-
 TURE TISSULAIRE ET DU MOUVEMENT PAR
 VOIE ULTRASONORE, A DES FINS DE
 DIAGNOSTIC**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ROUNDHILL, David, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LOUPAS, Thanasis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 CRITON, Aline, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 RUST, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual
 Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
 FR

G01S 17/02 → (51) G01S 13/86

G01S 17/93 → (51) G01S 13/86

G01V 1/20 → (51) G01V 1/38

(51) **G01V 1/38** (11) **1 103 006 A1***
 G01V 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 99938941.4 (22) 02.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17491 02.08.1999
 (87) WO 00/08485 2000/07 17.02.2000
 (30) 03.08.1998 US 128336
 (54) • **STEUERGERÄTE ZUR POSITIONSTEU-
 RUNG EINES MEERESSEISMISCHES MESS-
 KABEL**
 • **SEISMIC STREAMER POSITION CONTROL
 MODULE**
 • **MODULE DE COMMANDE DE POSITION
 D'UNE FLUTE SISMIQUE**
 (71) Western Atlas International, Inc., 10001 Richmond
 Avenue, Houston, Texas 77042-4299, US
 (72) AMBS, Loran, Fulshear, TX 77441, US
 CHAMBERS, Ronald, Houston, TX 77082, US
 (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **1 103 007 A1***
 H03K 17/955
 (25) De (26) De
 (21) 99941498.0 (22) 02.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05559 02.08.1999
 (87) WO 00/08487 2000/07 17.02.2000
 (30) 03.08.1998 DE 19834891
 15.09.1998 DE 19842189
 24.09.1998 DE 19843749
 (54) • **KAPAZITIVER NÄHERUNGSSCHALTER ZUR
 AUSWERTUNG KLEINER KAPAZITÄTSÄN-
 DERUNGEN UND VERFAHREN HIERZU**
 • **CAPACITIVE PROXIMITY SWITCH FOR
 EVALUATING MINOR CHANGES IN CAPACI-
 TANCE AND METHOD THEREFOR**
 • **COMMUTATEUR CAPACITIF DESTINE A
 L'EVALUATION DE CHANGEMENTS MINIMES
 DE LA CAPACITE ET PROCEDE ASSOCIE**
 (71) PEPPERL + FUCHS GMBH, Königsberger Allee
 85-87, D-68307 Mannheim, DE
 (72) HILDEBRANDT, Andreas, D-67346 Speyer, DE
 (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Friedrichstrasse
 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G01V 3/24** (11) **1 103 008 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99936711.3 (22) 09.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01958 09.08.1999
 (87) WO 00/08492 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 FR 9810198
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON UNTERIR-
 DISCHEN ELEKTRISCHEN CHARAKTERI-
 STIKEN MIT KAPAZITIVEN ELEKTRODEN**
 • **DEVICE WITH CAPACITIVE ELECTRODES FOR
 MEASURING SUBSURFACE ELECTRIC
 CHARACTERISTICS**
 • **DISPOSITIF DE MESURE DES CARACTERIS-
 TIQUES ELECTRIQUES DANS LE SOUS-SOL A
 ELECTRODES CAPACITIVES**
 (71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET
 CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris,
 FR
 (72) LAGABRIELLE, Richard, F-44100 Nantes, FR
 LEROUX, Virginie, F-44000 Nantes, FR
 SORIN, Jean-Luc, F-44830 Brains, FR
 (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01V 8/20** (11) **1 103 009 A1***
 E05F 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 99916656.4 (22) 13.04.1999
 (84) DE FR GB SE
 (86) US 99/08039 13.04.1999
 (87) WO 99/53345 1999/42 21.10.1999
 (30) 13.04.1998 US 81621 P
 (54) • **OPTISCHES SYSTEM ZUR HINDERNISSER-
 FASSUNG**
 • **OPTICAL SYSTEM FOR DETECTING AN
 OBSTRUCTION**
 • **SYSTEME OPTIQUE DE DETECTION D'OBS-
 TRUCTIONS**
 (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730
 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
 (72) LEWIS, Robert, Alden, Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
 Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G02B 5/32 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02B 6/24** (11) **1 103 010 A2***
 G02B 6/38 G02B 6/255
 (25) De (26) De
 (21) 99945922.5 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02084 05.07.1999
 (87) WO 00/08497 2000/07 17.02.2000
 (88) 08.09.2000
 (30) 06.08.1998 DE 19835642
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM TEMPORÄREN LAGEDE-
 FINIERTEN FIXIEREN VON LICHTLEITE-
 RENDEN**
 • **DEVICE FOR TEMPORARILY FIXING OPTICAL
 WAVEGUIDE ENDS IN A POSITION-DEFINED
 MANNER**
 • **DISPOSITIF POUR FIXER DE MANIERE
 TEMPORAIRE DES EXTREMITES DE FIBRES
 OPTIQUES, DANS UNE POSITION DEFINIE**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BRUGGER, Rudolf, D-82178 Puchheim, DE
 KRAUSE, Dieter, D-82446 Uffing am Staffelsee, DE

(51) **G02B 6/245** (11) **1 103 011 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99945912.6 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02073 05.07.1999
 (87) WO 00/08501 2000/07 17.02.2000
 (30) 05.08.1998 DE 29814057 U
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINER
 SCHUTZSCHICHT EINES LICHTLEITERS**
 • **DEVICE FOR REMOVING A PROTECTIVE
 LAYER OF A LIGHT DUCT**
 • **DISPOSITIF POUR ENLEVER UNE COUCHE DE
 PROTECTION D'UN CONDUIT DE LUMIERE**
 (71) Siemens Production and Logistics Systems AG,
 Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
 (72) KRAUSE, Dieter, D-82446 Uffing am Staffelsee, DE
 Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
 13 17, 80503 München, DE

G02B 6/255 → (51) G02B 6/24

(51) **G02B 6/26** (11) **1 103 012 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99955331.6 (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 99/12342 03.06.1999
 (87) WO 99/63374 1999/49 09.12.1999
 (30) 05.06.1998 US 92124
 (54) • **1XN OPTISCHER SCHALTER**
 • **1XN OPTICAL SWITCH**
 • **COMMUTATEUR OPTIQUE 1XN**

- (71) Laor, Herzal, 2050 Hillsdale Circle, Boulder, CO 80303, US
(72) Laor, Herzal, Boulder, CO 80303, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 6/28 → (51) H04B 10/18

G02B 6/38 → (51) G02B 6/24

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 103 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938821.6 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05931 17.05.2000
(87) WO 00/77552 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926267
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KABELS MIT ÜBERLÄNGE DER LICHTWELLENLEITER
• METHOD OF PRODUCING AN OPTICAL CABLE WITH AN EXCESSIVE LENGTH OF THE OPTICAL WAVEGUIDES
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN CABLE OPTIQUE AVEC UNE SURLONGUEUR DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) STASCHEWSKI, Harry, D-30853 Langenhagen, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

G02B 6/44 → (51) H02G 15/105

G02B 27/00 → (51) H04J 14/02

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 103 014 A1***
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 99941987.2 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17390 05.08.1999
(87) WO 00/08516 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95601 P
(54) • MULTIFOCAL, ASPHERISCHE LINSE
• MULTIFOCAL ASPHERIC LENS
• LENTILLES MULTIFOCALLES ASPHERIQUES
(71) Lett, John B. W., 4993 Lantana Drive, San Diego, CA 92105, US
(72) Lett, John B. W., San Diego, CA 92105, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 103 015 A2***
G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 99933241.4 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04172 02.08.1999
(87) WO 00/08519 2000/07 17.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 04.08.1998 GB 9816957
(54) • REFLEKTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG UND LICHTQUELLE FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG
• A REFLECTIVE DISPLAY DEVICE AND A LIGHT SOURCE FOR A DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE REFLECHISSANT ET SOURCE LUMINEUSE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) WOODGATE, Graham, John, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF, GB
KHAZOVA, Marina, Vladimirovna, Chinnor, Oxfordshire OX9 4JU, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G02F 1/155** (11) **1 103 016 A2***
(25) De (26) De
(21) 99939396.0 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05244 22.07.1999
(87) WO 00/08523 2000/07 17.02.2000
(88) 29.06.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834834
(54) • SELBSTHAFTENDE ELEKTROCHROME ELEKTRODE UND DIESE ENTHALTENDE ANORDNUNGEN
• SELF-ADHESIVE ELECTROCHROMIC ELECTRODE AND SYSTEMS CONTAINING SAME
• ELECTRODE ELECTROCHROME AUTOCOLLANTE ET DISPOSITIFS LA CONTENANT
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEUER, Helmut, Werner, D-47829 Krefeld, DE
WEHRMANN, Rolf, D-47800 Krefeld, DE
WEIKARD, Jan, D-50670 Köln, DE

G03C 5/00 → (51) G01N 33/576

- (51) **G03C 9/08** (11) **1 103 017 A1***
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 99934915.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02362 23.07.1999
(87) WO 00/07071 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816181
13.08.1998 GB 9817513
(54) • VERFÄRBBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE VERFÄRBBARE KUNSTSTOFF-GEGENSTÄNDE
• COLOUR CHANGING COMPOSITION AND COLOURING POLYMERIC ARTICLES MADE THEREFROM
• COMPOSITION DE CHANGEMENT DE COULEUR ET ARTICLES POLYMERES COLORANTS FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
(71) Vantico Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridge CB2 4QA, GB
(72) SHIRLEY, Dianne, Beth, Manchester M9 8ZS, GB
SHIRLEY, Ian, Malcolm, Manchester M9 8ZS, GB
POPAT, Ajay, Haridas, Manchester M9 8ZS, GB
EDWARDS, Martin, Russell, Manchester M9 8ZS, GB
McALOON, Kevin, Thomas, Manchester M9 8ZS, GB
SCHER, Herbert, Benson, Richmond, CA, US
(74) Hoechst, Bruno Wemer, Vantico AG, Patents/Scientific Information, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

G03F 7/00 → (51) G03C 9/08

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 103 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920370.6 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) US 99/09920 07.05.1999
(87) WO 00/08526 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130224
(54) • DIFFRAKTIVES ELEMENT IN KONDENSOR FÜR EXTREM-UV-LITHOGRAPHIE

- DIFFRACTIVE ELEMENT IN EXTREME-UV LITHOGRAPHY CONDENSER
• ELEMENT DIFFRINGENT DANS UN CONDENSEUR DE LITHOGRAPHIE UV EXTREME
(71) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS SC1-02, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SWEATT, William, C., Albuquerque, NM 87111, US
RAY-CHAUDHURI, Avijit, K., Livermore, CA 94550, US
(74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G03G 15/08 → (51) H01J 9/227

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 103 019 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936685.9 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01929 04.08.1999
(87) WO 00/08529 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 FR 9810169
(54) • LOGISCHE EINGABEEINRICHTUNG MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG FÜR EINE INDUSTRIELLE AUTOMATIONSANLAGE
• LOGIC INPUT DEVICE FOR ENERGY RECOVERY IN A PROCESS CONTROL
• DISPOSITIF D'ENTREE LOGIQUE A RECUPERATION D'ENERGIE POUR UN AUTOMATISME INDUSTRIEL
(71) SOPRANO, Parc Technologique de L'Isle d'Abeau, 40 rue Condorcet, F-38090 Vaulx Milieu, FR
(72) PIRON, Patrick, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE World Trade Center - Europe, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
(51) **G05B 19/05** (11) **1 103 020 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932657.2 (22) 07.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01382 07.05.1999
(87) WO 00/08530 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835506
(54) • INTELLIGENTE STEUERUNG
• INTELLIGENT CONTROL
• COMMANDE INTELLIGENTE
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) HÖGENER, Jürgen, D-53859 Niederkassel, DE
DUNG, Olaf, D-53773 Hennef, DE
BAUERFEIND, Dieter, D-53177 Bonn, DE

- (51) **G05B 19/10** (11) **1 103 021 A1***
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 99940065.8 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05387 27.07.1999
(87) WO 00/08531 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834641
(54) • SCHALTUNGSTRAGER MIT ÜBER BUSLEITUNGEN KOMMUNIZIERENDEN STEUERTEILEN
• CIRCUIT SUPPORT WITH CONTROL ELEMENTS COMMUNICATING VIA BUS LINES
• SUPPORT DE CIRCUIT A ELEMENTS DE COMMANDE COMMUNIQUANT PAR DES LIGNES BUS
(71) Cherry GmbH, Cherrystr., 91275 Auerbach, DE
(72) TÜRNER, Herbert, D-91275 Auerbach, DE
MILDE, Franz, D-92242 Hirschau, DE

(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., et al, Fleuchaus & Neugebauer GbR Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 103 022 A1***
G06F 13/368

- (25) De (26) De
(21) 99944293.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05296 23.07.1999
(87) WO 00/08532 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 EP 98114800
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• METHOD OF COMMUNICATION
• PROCEDE DE COMMUNICATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINDL, Günter, D-92284 Poppenricht, DE

G05B 19/418 → (51) H04L 12/403

(51) **G05D 1/00** (11) **1 103 023 A2***

- (25) De (26) De
(21) 00936607.1 (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) DE 00/01097 06.04.2000
(87) WO 00/62139 2000/42 19.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 09.04.1999 DE 19916095
(54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN FOLGEFÜH-
RUNG, INSBESONDERE ZUR AUTOMATI-
SCHEN STAUFOLGEFÜHRUNG, EINES KRAFT-
FAHRZEUGS
• SYSTEM FOR AUTOMATIC FOLLOWING-
DISTANCE CONTROL IN A MOTOR VEHICLE,
ESPECIALLY IN CONGESTED TRAFFIC
• SYSTEME DE CONDUITE DE SUIVI AUTOMA-
TIQUE, EN PARTICULIER DE CONDUITE DE
SUIVI AUTOMATIQUE INTERVENANT EN CAS
D'EMBOUTEILLAGE, D'UN VEHICULE AUTO-
MOBILE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LOHNER, Herbert, D-71292 Fritolzhelm, DE
DOMINKE, Peter, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
CAO, Chi-Thuan, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
LEIMBACH, Klaus-Dieter, D-71696 Möglingen, DE
HARTER, Werner, D-75428 Illingen, DE
HOMMEL, Mathias, D-70825 Korntal, DE

G05F 1/618 → (51) H02M 3/338

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 103 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936450.6 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15127 01.06.2000
(87) WO 00/75757 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 325040
10.03.2000 US 523283
(54) • VIRTUELLER EDITOR UND ENTSPRECHENDE
VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN GENE-
RIEREN VON PERSÖNLICHEN PUBLIKA-
TIONEN
• A VIRTUAL EDITOR AND RELATED METHODS
FOR DYNAMICALLY GENERATING
PERSONALIZED PUBLICATIONS
• PROGRAMME D'EDITION VIRTUEL ET
PROCEDES ASSOCIES POUR GENERER
DYNAMIQUEMENT DES PUBLICATIONS
PERSONNALISEES

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- Miller, Robert M., 955 NW Raintree Drive, Corvallis, OR 97330, US
Gupta, Alope, 3630 NW Twinberry Place, Corvallis, OR 97330, US
Van Zee, Pieter J., 1149 NW Alder Creek Drive, Corvallis, OR 97330, US
Smith, Donald X., 2990 NW Acacia Place, Corvallis, OR 97330, US

(72) MILLER, Robert, M., Corvallis, OR 97330, US

GUPTA, Alope, Corvallis, OR 97330, US

VAN ZEE, Pieter, J., Corvallis, OR 97330, US

SMITH, Donald, X., Corvallis, OR 97330, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 103 025 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99936944.0 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00432 05.08.1999
(87) WO 00/08556 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 IL 12568498
(54) • VERFAHREN ZUR COMPUTERBEDIENUNG
MIT EINER INTELLIGENTEN ADAPTIVEN
BENUTZERBEREICHFLÄCHE
• METHOD FOR COMPUTER OPERATION BY AN
INTELLIGENT, USER ADAPTIVE INTERFACE
• MISE EN OEUVRE INFORMATIQUE PAR UNE
INTERFACE INTELLIGENTE ET ADAPTATIVE A
L'UTILISATEUR
(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O.
Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) GOREN-BAR, Dina, 75130 Rishon LeZion, IL
(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G06F 11/14 → (51) H04Q 3/545

G06F 11/34 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 12/14** (11) **1 103 026 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98924736.6 (22) 01.06.1998
(84) GB
(86) SG 98/00039 01.06.1998
(87) WO 99/63443 1999/49 09.12.1999
(54) • VERFAHREN ZUM EINBETTEN VON BILD,
AUDIO UND VIDEO WASSERZEICHEN IN DIGI-
TALE DATEN
• METHODS FOR EMBEDDING IMAGE, AUDIO
AND VIDEO WATERMARKS IN DIGITAL DATA
• PROCEDES PERMETTANT D'INTEGRER DES
FILIGRANES DE TYPE IMAGES, AUDIO ET
VIDEO DANS DES DONNEES NUMERIQUES
(71) Datamark Technologies PTE Ltd, Suite 106,
Innovation Centre, Block 1, 16 Nanyang Drive,
Singapore 637722, SG
(72) HO, Anthony Tung Shuen, Nanyang Techn.
University, Singapore 637722, SG
TAM, Siu Chung, Nanyang Technological
University, Singapore 639798, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 103 027 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99937722.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17424 30.07.1999
(87) WO 00/08565 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 128937
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE INTELLI-
GENTE, VERTEILTE NETZWERK-ARCHI-
TEKTUR
• METHOD AND SYSTEM FOR AN INTELLIGENT
DISTRIBUTED NETWORK ARCHITECTURE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE ARCHI-
TECTURE DE RESEAU DISTRIBUE INTELLI-
GENT
(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street,
Jackson, MI 39201, US
(72) BARNHOUSE, Robert, Piano, TX 75075, US
CARDY, Doug, Plano, TX 75023, US
PORTER, Kelvin, Dallas, TX 75252, US
RAMBO, Ken, Allen, TX 75002, US
WALLER, Carol, Allen, TX 75002, US
WONG, Wendy, Dallas, TX 78287, US
YAO, George, Plano, TX 75023, US
(74) Bodemann, Doris, et al, Sonnenberg Fortmann
Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10,
80331 München, DE

G06F 13/368 → (51) G05B 19/418

(51) **G06F 15/00** (11) **1 103 028 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99935009.3 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01425 27.07.1999
(87) WO 00/08585 2000/07 17.02.2000
(88) 13.07.2000
(30) 04.08.1998 US 128460
(54) • CHIRURGISCHES AUFNAHME- UND KOMMU-
NIKATIONSSYSTEM
• SURGICAL RECORDING AND REPORTING
SYSTEM
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE
COMMUNICATION A DES FINS CHIRURGI-
CALES
(71) Contec Medical Ltd., Haroshet Street 11, P.O. Box
1400, 47113 Ramat Hasharon, IL
(72) SNEH, Nitzan, 47113 Ramat Hasharon, IL
(74) Grättinger & Partner (GfP), Postfach 16 55, 82306
Stamberg, DE

G06F 15/18 → (51) G06F 17/30

G06F 15/18 → (51) G09B 7/04

(51) **G06F 17/30** (11) **1 103 029 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99934026.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15943 13.07.1999
(87) WO 00/05662 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121393
(54) • GERÄT UND VERFAHREN UM NUMMER-
QUELLEN ZU MANAGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING
NUMBER SOURCES
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A GERER
DES SOURCES DE NUMEROS
(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street,
Jackson, MS 39201, US
(72) KANNAN, Sivaramakrishna, Chantilly, VA
20151-3350, US
PARKINS, Dan, M., Silver Spring, MD 20910, US

(74) Bodemann, Doris, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10 A, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 103 030 A1***
G06F 15/18 G06F 11/34
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 99934988.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02449 27.07.1999
(87) WO 00/08569 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 GB 9817051

- DATENVERARBEITUNGS -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR OPTIMISIERUNG DER KONFIGURATIONSPARAMETERN EINES PHYSIKALISCHEN SYSTEMS
- DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMISING CONFIGURATION PARAMETERS OF A PHYSICAL SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SERVANT A OPTIMISER DES PARAMETRES DE CONFIGURATION D'UN SYSTEME PHYSIQUE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) OATES, Martin, John, Stowmarket, Suffolk IP14 2RA, GB

(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/26

G06F 19/00 → (51) D05C 3/00

(51) **G06K 9/00** (11) **1 103 031 A1***
H01L 21/314

(25) De (26) De
(21) 99945847.4 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01982 01.07.1999
(87) WO 00/03345 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830832

- HALBLEITERBAUELEMENT MIT PASSIVIERUNG
- SEMICONDUCTOR COMPONENT HAVING A PASSIVATION
- COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UNE PASSIVATION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
VON BASSE, Paul-Werner, D-82515 Wolfratshausen, DE
SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G07C 9/00 → (51) G07F 17/12

G07C 9/00 → (51) G08B 21/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 103 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939072.7 (22) 06.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17917 06.08.1999
(87) WO 00/08611 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95608 P

- SOFTWAREARCHITEKTUR EINES TERMINALS FÜR CHIPKARTENGEBRAUCH

- TERMINAL SOFTWARE ARCHITECTURE FOR USE WITH SMART CARDS
- ARCHITECTURE DE LOGICIEL POUR TERMINAL DE CARTES A PUCE

(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94308, US

(72) KASHEF, Forough, Fremont, CA 94539, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **G07F 13/02** (11) **1 103 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966361.0 (22) 17.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30068 17.12.1999
(87) WO 01/16905 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389086

- VERFAHREN, SYSTEM UND RECHNERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUM BEREITSTELLEN EINER VORAUSBEZAHLTE TANKKARTE UND GEBRAUCH EINER PERSÖNLICHEN IDENTIFIZIERUNG ALS EINE VORAUSBEZAHLTE TANKKARTE

- PROCESS, SYSTEM AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR PROVIDING A PREPAID FUEL CARD AND USING A PERSONAL IDENTIFICATION AS A PREPAID FUEL CARD

- PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR SERVANT A CONSTITUER UNE CARTE DE CARBURANT PREPAYEE ET A UTILISER UNE IDENTIFICATION PERSONNELLE EN TANT QUE CARTE DE CARBURANT PREPAYEE

(71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US

(72) KLINGLE, David, B., Saint Petersburg, FL 33716, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **G07F 17/12** (11) **1 103 034 A1***
G07C 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00940453.4 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01565 07.06.2000
(87) WO 00/75887 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 FR 9907241

- VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE ZUGANGSKONTROLLE ZU EINEM GESICHERTEN RAUM WIE EINEM SCHLIESSFACH FÜR BEI EINEM COMPUTERSERVER BESTELLTEN WAREN

- METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROLLING ACCESS TO A SECURE ENCLOSURE SUCH AS A DEPOSIT BOX FOR ARTICLES ORDERED FROM A COMPUTERISED SERVER

- PROCEDE ET EQUIPEMENT DE CONTROLE D'ACCES A UNE ENCEINTE SECURISEE TELLE QU'UNE BOITE DE DEPOT POUR ARTICLES COMMANDES AUPRES D'UN SERVEUR INFORMATIQUE

(71) Sarl La Haute Ourme, La Haute Ourme, 35150 Corps Nuds, FR

(72) FRALEUX, Jean-Luc, F-35150 Corps Nuds, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G08B 13/14** (11) **1 103 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932172.2 (22) 02.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14996 02.07.1999
(87) WO 00/02173 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110508

- ERREGUNGSSCHALTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR REAKTIVIERUNG VON WARENÜBERWACHUNGSETIKETTEN
- ENERGIZING CIRCUIT FOR EAS MARKER DEACTIVATION DEVICE
- CIRCUIT D'EXCITATION POUR DISPOSITIF DE DESACTIVATION DE MARQUEUR POUR SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES (EAS)

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US

(72) ALICOT, Jorge, Fernando, Davie, FL 33331, US
NARLOW, Douglas, A., Coral Springs, FL 33071, US
COPELAND, Richard, L., Boca Raton, FL 33433, US
LAMBETH, David, N., Pittsburgh, PA 15215, US

(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 103 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917900.5 (22) 29.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02131 29.03.1999
(87) WO 00/07160 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834367

- BANDMATERIAL, SICHERUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERUNGSELEMENTS FÜR DIE ELEKTRONISCHE ARTIKELSICHERUNG
- TAPE MATERIAL, SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT FOR ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE

- MATERIAU DE BANDE, ELEMENT DE PROTECTION ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT DE PROTECTION POUR LA PROTECTION ELECTRONIQUE D'ARTICLES

(71) Meto International GmbH, Erheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE

(72) RÜHRIG, Manfred, D-69469 Weinheim, DE
COSNARD, François, D-69251 Gaiberg, DE

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 13/24 → (51) G08B 21/00

(51) **G08B 21/00** (11) **1 103 037 A1***
G08B 13/24 G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 00940299.1 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05030 02.06.2000
(87) WO 00/75897 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925523
12.11.1999 DE 19954408

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DES BETRETENS ODER VERLASSENS EINES BEREICHS DURCH PERSONEN ODER BEWEGLICHE SACHEN

- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING WHETHER PERSONS OR MOBILE OBJECTS HAVE ENTERED OR LEFT AN AREA

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER SI DES PERSONNES OU DES OBJETS MOBILES PENETRENT DANS UNE ZONE OU QUITTENT CETTE DERNIERE*

- (71) Schmelter, Philipp, Gertudenstrasse 19, 48149 Münster, DE
(72) SCHMELTER, Philipp, D-48149 Münster, DE
HILLER, Joachim, D-73035 Göppingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **G08C 19/02** (11) **1 103 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943787.2 (22) 08.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05324 08.06.2000
(87) WO 00/75904 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19925943
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR MESSWER-
TERFASSUNG, -ÜBERTRAGUNG UND -AUS-
WERTUNG*
• *CIRCUIT FOR RECORDING, TRANSMITTING
AND EVALUATING MEASURED VALUES*
• *CIRCUIT POUR LA SAISIE, LA TRANSMISSION
ET L'EXPLOITATION DE VALEURS DE
MESURES*

- (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG,
Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
(72) FLORIN, Wilhelm, D-47198 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 103 039 A1***
H04L 12/56

- (25) Sv (26) En
(21) 99943535.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01311 30.07.1999
(87) WO 00/11629 2000/09 02.03.2000
(30) 07.08.1998 SE 9802695
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG EINER VERKEHRSROUTE*
• *METHOD AND MEANS FOR TRAFFIC ROUTE
CONTROL*
• *PROCEDE ET MOYEN DE CONTROLE DE
GRAND ITINERAIRE*

- (71) Dinbis AB, Veddestavägen 24, 175 62 Järfälla, SE
(72) OLSSON, Kjell, S-175 52 Järfälla, SE

- (51) **G09B 7/04** (11) **1 103 040 A1***
G06F 15/18

- (25) En (26) En
(21) 99955556.8 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
(86) GB 99/01829 09.06.1999
(87) WO 99/65008 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 GB 9812435
(54) • *RECHERGESTÜTZTES LERNSYSTEM*
• *COMPUTER ASSISTED LEARNING SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPRENTISSAGE ASSISSE PAR
ORDINATEUR*

- (71) Nunes, Aubrey, 52 Bonham Road, London SW2
5HE, GB
(72) Nunes, Aubrey, London SW2 5HE, GB
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G09B 23/28** (11) **1 103 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 99902444.1 (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) US 99/01664 27.01.1999
(87) WO 99/39317 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 72672 P
26.10.1998 US 105661 P
21.01.1999 US 116545 P

- (54) • *INSTRUMENTENSCHNITTSTELLE UND SIMU-
LATIONSMETHODE FÜR MEDIZINISCHE
VERFAHREN*
• *INTERFACE DEVICE AND METHOD FOR
INTERFACING INSTRUMENTS TO MEDICAL
PROCEDURE SIMULATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERFACE
ENTRE DES INSTRUMENTS ET UN SYSTEME
DE SIMULATION DE PROCEDURE MEDICALE*

- (71) HT Medical Systems, Inc., 55 W. Watkins Mill Road,
Gaithersburg, MD 20878, US
(72) ALEXANDER, David, Purcellville, VA 20132, US
BROWN, J., Michael, Washington, DC 20009, US
CABAUGH, Eric, Fairfax, VA 22033, US
CHURCHILL, Philip, J., Silver Spring, MD 20905,
US
COHEN, Robert, F., Burtonsville, MD 20886, US
CUNNINGHAM, Richard, L., Arlington, VA 22202,
US
FELDMAN, Ben, McLean, VA 22101, US
FONTAYNE, Diego, Montebello, NY 10901, US
MERRILL, Gregory, L., Chevy Chase, MD 20815, US
TURCHI, Mario, Leonia, NJ 07605, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 103 042 A1***
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 99941529.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05694 06.08.1999
(87) WO 00/08622 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95641 P
(54) • *ETIKETTEN MIT WEICHER BERÜHRUNGSEI-
GENSCHAFT*
• *SOFT TOUCH LABELS*
• *ETIQUETTES POSSEDANT UN TOUCHER
DOUX*

- (71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South
Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
(72) NEAL, Philip, John, B-3090 Overijse, BE
VAN ISSUM, Ernst, B-1390 Grez-Doiceau, BE
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G09F 13/08** (11) **1 103 043 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 99936667.7 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01909 02.08.1999
(87) WO 00/08623 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 FR 9810108
(54) • *MUSTERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT
FEUERWERK*
• *METHOD FOR ILLUMINATING PATTERNS IN
FIREWORKS*
• *PROCEDE D'ILLUMINATION DE MOTIFS DANS
UN FEU D'ARTIFICE*
(71) Souche, Guy, 56, chemin de la Frayère, 06530
Peymeinade, FR

- Kervenka, Pierre, 56, chemin de la Frayère, 06530
Peymeinade, FR
(72) KERVENKA, Pierre, F-06530 Peymeinade, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les
Taussounières HB 3, 1681, Route des Dolines,
06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 103 044 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99939432.3 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05535 02.08.1999
(87) WO 00/08630 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19836229
(54) • *ANORDNUNG ZUR WÄRMEABLEITUNG,
INSBESONDERE FÜR ULTRASCHALL-
WANDLER MIT HOHER LEISTUNG*
• *HEAT DISSIPATING DEVICE, ESPECIALLY FOR
HIGH PERFORMANCE ULTRASONIC TRANS-
DUCERS*
• *DISPOSITIF DISSIPATEUR DE CHALEUR, EN
PARTICULIER POUR TRANSDUCTEURS
ULTRASONORES A HAUTES PERFORMANCES*
(71) Dr. Hielscher GmbH, Warthestr. 21, 14513
Teltow, DE
(72) HIELSCHER, Harald, D-14532 Stahnsdorf, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117
Berlin, DE

- (51) **G11B 3/00** (11) **1 103 045 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99916361.1 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07415 02.04.1999
(87) WO 99/53481 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57699
(54) • *BANDKASSETTENERFASSUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM FOR SENSING A TAPE CARTRIDGE*
• *SYSTEME SERVANT A EFFECTUER UNE
DETECTION SUR UNE CARTOUCHE DE
BANDE MAGNETIQUE*
(71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270
South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) OENES, Leon, C., Bloomfield, CA 80021, US
STEURY, Thomas, D., Longmont, CO 80501, US
MORGAN, Philip, M., Berthoud, CO 80513, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G11B 3/00** (11) **1 103 046 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99929620.5 (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) IB 99/01266 13.05.1999
(87) WO 99/59142 1999/46 18.11.1999
(88) 29.06.2000
(30) 13.05.1998 US 85334 P
(54) • *ORGANISCHES FARBSTOFF-IN -POLYMER
(DIP)-MEDIUM FÜR EINMAL BESCHREIB-
BARE, MEHRMALS LESBARE OPTISCHE
PLATTEN ZUM FLUORESZENZLESEN*
• *ORGANIC DYE-IN-POLYMER (DIP) MEDIUM
FOR WRITE-ONCE-READ-MANY (WORM)
OPTICAL DISCS WITH FLUORESCENT
READING*
• *MILIEU COLORANT-DANS-POLYMERE (DIP)
ORGANIQUE POUR DISQUES OPTIQUES
INSCRIPTIBLES UNE SEULE FOIS (WORM) ET
A LECTURE FLUORESCENTE*
(71) OMD Devices LLC, 1013 Centre Road, Wilmington,
DE 19805, US
(72) ALPEROVICH, Mark, 77497 Ashdod, IL

LEVICH, Eugene, New York, NY 10023, US
ZUHL, Irene, 77535 Ashdod, IL
MAKIEVSKAYA, Svetlana, 77497 Ashdod, IL
(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT
Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029
Zürich, CH

G11B 5/84 → (51) G11B 7/26

G11B 7/007 → (51) G11B 7/26

G11B 7/013 → (51) G11B 7/26

(51) **G11B 7/26** (11) **1 103 047 A1***
G11B 7/007 G11B 7/013
G11B 11/10 G11B 5/84

(25) Fr (26) Fr
(21) 98941545.0 (22) 05.08.1998

(84) CH DE FR GB LI NL SE

(86) FR 98/01745 05.08.1998

(87) WO 00/08643 2000/07 17.02.2000

(54) • VORGRAVIERTES SUBSTRAT FÜR MAGNETISCHE PLATTEN, MAGNETO-OPTISCHE PLATTEN UND OPTISCHE PLATTEN MIT PHASENWECHSEL ZUR AUFZEICHNUNG AUF DIE STEGE DER ERSTEN OBERFLÄCHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DERARTIG HERGESTELLTE PLATTEN

• PRE-ENGRAVED SUBSTRATE FOR MAGNETIC, MAGNETO-OPTICAL OR PHASE TRANSITION OPTICAL DISC, FUNCTIONING BY FIRST SURFACE RECORDING IN THE LANDS, MANUFACTURING METHOD AND RESULTING DISC

• SUBSTRAT PREGRAVE POUR DISQUE MAGNETIQUE, MAGNETO-OPTIQUE OU OPTIQUE A TRANSITION DE PHASE, FONCTIONNANT PAR ENREGISTREMENT EN PREMIERE SURFACE DANS LES LANDS, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET DISQUE OBTENU

(71) ODME International B.V., De Run 4351, 5503 LP Veldhoven, NL

(72) LEDIEU, Jean, F-78121 Crespières, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G11B 11/10 → (51) G11B 7/26

(51) **G11B 25/04** (11) **1 103 048 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 98942811.5 (22) 03.09.1998

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

(86) FR 98/01880 03.09.1998

(87) WO 00/08646 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 FR 9810071

(54) • VISITENKARTENFÖRMIGE COMPACT DISC

• COMPACT DISC SHAPED LIKE A CALLING CARD

• DISQUE COMPACT SOUS FORME DE CARTE DE VISITE

(71) Forgues, Michel, 25, rue de L'Eglise, 31150 Fenouillet, FR

Chouraqui, Jean, 15, rue Cardinale, 13100 Aix en Provence, FR

(72) Forgues, Michel, 31150 Fenouillet, FR

Chouraqui, Jean, 13100 Aix en Provence, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

(51) **G11C 11/15** (11) **1 103 049 A2***
G11C 11/56

(25) De (26) De

(21) 99936412.8 (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) DE 99/01644 28.05.1999

(87) WO 99/62068 1999/48 02.12.1999

(88) 13.01.2000

(30) 28.05.1998 DE 19825391

(54) • MAGNETISCHER SPEICHER

• MAGNETIC MEMORY

• MEMOIRE MAGNETIQUE

(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(72) NAWRATH, Thorsten, D-24768 Rendsburg, DE

FRITZSCHE, Helmut, D-14057 Berlin, DE

MALETTA, Hansjörg, D-14199 Berlin, DE

NOWIKOW, Jan, D-10437 Berlin, DE

(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, et al, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 103 050 A1***

(25) De (26) De

(21) 99924696.0 (22) 25.03.1999

(84) DE FR GB IE IT

(86) DE 99/00921 25.03.1999

(87) WO 00/05722 2000/05 03.02.2000

(30) 22.07.1998 DE 19832993

(54) • RESISTIVE FERROELEKTRISCHE SPEICHERZELLE

• RESISTIVE FERROELECTRIC STORAGE CELL

• CELLULE DE MEMOIRE FERROELECTRIQUE RESISTIVE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KOWARIK, Oskar, D-85579 Neubiberg, DE

HOFFMANN, Kurt, D-82024 Taufkirchen, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 103 051 A1***

(25) De (26) De

(21) 99945910.0 (22) 05.07.1999

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

(86) DE 99/02071 05.07.1999

(87) WO 00/05720 2000/05 03.02.2000

(30) 22.07.1998 DE 19832994

(54) • FERROELEKTRISCHE SPEICHERANORDNUNG

• FERROELECTRIC STORAGE ASSEMBLY

• ENSEMBLE MEMOIRE FERROLECTRIQUE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BRAUN, Georg, D-80339 München, DE

HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/56 → (51) G11C 11/15

G21F 7/005 → (51) G01N 23/06

G21F 7/06 → (51) G01N 23/06

H01B 3/44 → (51) C08F 4/642

(51) **H01B 9/02** (11) **1 103 052 A1***

(25) En (26) En

(21) 99941942.7 (22) 04.08.1999

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

(86) SE 99/01335 04.08.1999

(87) WO 00/08655 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 SE 9802681

(54) • ELEKTRISCHES GLEICHSTROMKABEL MIT EINER ISOLATIONSANORDNUNG BESTEHEND AUS EINER EXTRUDIERTEN ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYETHYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN KABELS

• AN ELECTRIC DC-CABLE WITH AN INSULATION SYSTEM COMPRISING AN EXTRUDED POLYETHYLENE COMPOSITION AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH CABLE

• CABLE ELECTRIQUE POUR COURANT CONTINU AVEC SYSTEME ISOLANT COMPRENANT UNE COMPOSITION EN POLYETHYLENE EXTRUDE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) GUSTAFSSON, Bill, S-444 41 Stenungsund, SE

BOSTRÖM, Jan-Ove, S-444 96 Ödsm I, SE

NILSSON, Ulf, S-444 42 Stenungsund, SE

NYLANDER, Perry, S-412 61 Göteborg, SE

CARSTENSEN, Peter, S-141 42 Huddinge, SE

FARKAS, Andreas, S-444 41 Stenungsund, SE

GUSTAFSSON, Anders, S-441 31 Alings s, SE

JOHANNESSON, Kenneth, S-371 60 Lyckeby, SE

(51) **H01B 11/02** (11) **1 103 053 A1***

(25) En (26) En

(21) 99943653.8 (22) 06.08.1999

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

(86) US 99/17769 06.08.1999

(87) WO 00/08656 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 US 95818 P

(54) • KABEL MIT VERSEIL-FÜLLELEMENT

• CABLE WITH TWISTING FILLER

• CABLE CONTENANT UN MATERIAU DE CHARGE EN TORSION

(71) Prestolite Wire Corporation, 200 Galleria Offcentre CS no. 5022, Southfield, MI 48086, US

(72) TOTLAND, Rune, N-5224Bergen, NO

BERELSMAN, Timothy, N., Delphos, OH 45833, US

GRABOWSKI, Joseph, W., Sidney, NE 69162-1432, US

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

H01F 3/08 → (51) A61N 1/40

(51) **H01F 27/02** (11) **1 103 054 A1***

(25) En (26) En

(21) 00930529.3 (22) 10.05.2000

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

(86) US 00/12726 10.05.2000

(87) WO 00/75935 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 US 329120

(54) • EINSATZ FÜR AUFWEITBAR TRANSFORMATOR GEFASSMANTEL

• INSERT FOR EXPANDABLE TRANSFORMER ENCLOSURE

• PIECE RAPPORTEE POUR LOGEMENT A DIMENSION VARIABLE DE TRANSFORMATEUR

(71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US

(72) MCCLOSKEY, Scott, C., Chula Vista, CA 91910, US

(74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **H01F 41/02** (11) **1 103 055 A1***

(25) En (26) En

(21) 00928968.7 (22) 12.05.2000

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

(86) US 00/13024 12.05.2000

(87) WO 00/75937 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 US 326295

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN WICKELN VON KERNEN FÜR ELEKTRISCHE TRANSFORMATOREN**
• **CONTINUOUS WINDING PROCESS AND APPARATUS FOR ELECTRICAL TRANSFORMER CORES**
• **PROCEDE DE BOBINAGE CONTINU ET APPAREIL POUR NOYAUX DE TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) LARRANAGA, Javier, Ignacio, Bristol, CT 06010, US

CRINITI, Joseph, New Britain, CT 06052, US
CAMPBELL, Thomas, R., Washington, CT 06793, US

ATTARIAN, Farshid, Collinsville, CT 06022, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01G 4/012** (11) **1 103 056 A1***

(25) En (26) En

(21) 99942838.6 (22) 09.08.1999

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

(86) EP 99/05830 09.08.1999

(87) WO 00/08661 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 GB 9817120

- (54) • **ELEKTRODE FÜR SELBSTHEILENDEN KONDENSATOR**
• **ELECTRODE FOR SELF-HEALING CAPACITOR**
• **AMELIORATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES**

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) CONNOLLY, Joseph, Spital, Wirra I CH63 9HZ, GB
HOLMGREN, Tommy, S-771 43 Ludvika, SE
CARLEN, Martin, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
YOUNG-CANNON, Dennis, Upton by Chester, Chester CH2 1HQ, GB

(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01H 9/50** (11) **1 103 057 A1***

(25) En (26) En

(21) 99935695.9 (22) 19.07.1999

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

(86) US 99/16302 19.07.1999

(87) WO 00/08663 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 US 129685

- (54) • **LICHT BOGENFEHLERDETEKTIONSSYSTEM**
• **ARC FAULT DETECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION DE DEFAUTS D'ARC**

(71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US

(72) HAUN, Andy, A., Cedar Rapids, IA 52402, US
COATS, Alan, G., Cedar Rapids, IA 52402, US
WONG, Kon, B., Cedar Rapids, IA 52404, US
DVORAK, Robert, F., Mt. Vernon, IA 52314, US
SCOTT, Gary, W., Mt. Vernon, IA 52314, US

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

(51) **H01H 9/54** (11) **1 103 058 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00929646.8 (22) 19.05.2000

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

(86) FR 00/01378 19.05.2000

(87) WO 00/75947 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 FR 9907218

- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES RELAISUNTERSTÜTZ FÜR DIE SCHALTUNG MIT EINEM HALBLEITER**
• **SEMICONDUCTOR SWITCH-ASSISTED ELECTROMECHANICAL RELAY**
• **RELAIS ELECTROMECHANIQUE ASSISTE A LA COMMUTATION PAR SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR

(72) CARTON, Hervé Thomson-CSF Prop. Int. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

FLANDIN, Denis Thomson-CSF Prop. Int. Dept. Brev., 94117 Arcueil Cedex, FR

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

(51) **H01H 33/26** (11) **1 103 059 A1***

(25) En (26) En

(21) 99942820.4 (22) 05.08.1999

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

(86) EP 99/05750 05.08.1999

(87) WO 00/08664 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 IT MI981859

- (54) • **SCHALTERPOL MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEM STROMSENSOR**
• **POLE OF A CIRCUIT BREAKER WITH AN INTEGRATED OPTICAL CURRENT SENSOR**
• **POLE DE DISJONCTEUR DOTE D'UN CAPTEUR DE COURANT OPTIQUE INTEGRE**

(71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, PO Box 8131, 8050 Zürich, CH

(72) PIAZZA, Costante, I-26900 Lodi, IT
CENTENARO, Emiliano, I-27100 Pavia, IT
GABUS, Philippe, CH-5413 Birmenstorf, CH
BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
BRAENDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, CH
CAMERONI, Roberto, I-20100 Milano, IT

(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01J 9/22 → (51) H01J 9/227

(51) **H01J 9/227** (11) **1 103 060 A1***

(25) En (26) En

(21) 99927154.7 (22) 02.06.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/12217 02.06.1999

(87) WO 99/66524 1999/51 23.12.1999

(30) 16.06.1998 US 97390

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHT-ABSORBIRENDEN MATRIX FÜR EINE KATHODENSTRAHLRÖHRE**
• **METHOD OF MANUFACTURING A LIGHT-ABSORBING MATRIX FOR A CATHODE-RAY TUBE**
• **PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UNE MATRICE NOIRE POUR UN TUBE CATHODIQUE**

(71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US

LaPERUTA, Richard, Jr., Lititz, PA 17543, US
PEARLMAN, Samuel, Lancaster, PA 17601, US
NOSKER, Richard, William, Princeton, NJ 08540, US

HERFORD, Danielle, Helene, Etters, PA 17319, US
DATTA, Pabitra (ESTATE OF), deceased, US
DESAI, Nitin, Vithalbi, Princeton Junction, NJ 08550, US

STEWART, Wilber, Clarence, Hightstown, NJ 08520, US

COHEE, Gregory, James, Newtown, PA 18940, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H01J 9/227** (11) **1 103 061 A1***
H01J 9/22

(25) En (26) En

(21) 99937638.7 (22) 29.07.1999

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

(86) US 99/17244 29.07.1999

(87) WO 00/08669 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 US 129236

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOSPHORSCHIRMES FÜR EIN KATHODENSTRAHLROHR**
• **METHOD OF MANUFACTURING A PHOSPHOR SCREEN FOR A CRT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECRAN FLUORESCENT POUR TUBE CATHODIQUE**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) PATEL, Himanshu, Mukundray, Escondido, CA 92025, US

HARRELL, Jeffrey, Herbert, Marion, IN 46952, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H01J 9/227** (11) **1 103 062 A1***
H01J 9/22 G03G 15/08

(25) En (26) En

(21) 99937639.5 (22) 29.07.1999

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

(86) US 99/17245 29.07.1999

(87) WO 00/11699 2000/09 02.03.2000

(30) 07.08.1998 US 131022

- (54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUR ENTWICKLUNG VOM LATENTEM LADUNGSBILD**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DEVELOPING A LATENT CHARGE IMAGE**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE DEVELOPEMENT D'UNE IMAGE DE CHARGES LATENTES**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) CIAMPA, David, Paul, Lancaster, PA 17601, US
GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US

RITT, Peter, Michael, East Petersburg, PA 17520, US

ROBERTS, Owen, Hugh, Jr., Landisville, PA 17533, US

WILBUR, Leonard, Pratt, Jr., Lancaster, PA 17601, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 103 063 A2***
C23C 14/48
- (25) En (26) En
(21) 99938731.9 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15790 13.07.1999
(87) WO 00/08670 2000/07 17.02.2000
(88) 08.06.2000
(30) 03.08.1998 US 128370
- (54) • *DOSISMONITOR FÜR EINE PLASMAIMMERSIONS-IONENDOTIERUNGSVORRICHTUNG*
• *DOSE MONITOR FOR PLASMA-IMMERSION ION IMPLANTATION DOPING SYSTEM*
• *CONTROLE DES DOSES POUR SYSTEME DE DOPAGE A IMPLANTATION D'IONS ET IMMERSION DANS DU PLASMA*
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
- (72) LIEBERT, Reuel, B., Peabody, MA 01960, US
PEDERSEN, Bjorn, O., Chelmsford, MA 01824, US
GOECKNER, Matthew, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

H01J 37/32 → (51) C23C 16/44**H01J 49/04** → (51) G01N 27/64**H01J 49/42** → (51) G01N 27/64

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 103 064 A1***
H01K 1/24 F21V 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00931270.3 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04890 24.05.2000
(87) WO 00/75957 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 EP 99201761
- (54) • *AUS EINER ELEKTRISCHEN LAMPE UND EINEM REFLEKTOR ZUSAMMENGESetzte BAUEINHEIT*
• *ELECTRIC LAMP/REFLECTOR UNIT*
• *ENSEMBLE LAMPE/REFLECTEUR ELECTRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT NL
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) FRINGS, Hubert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KREUS, Herbert, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAULEN, Franz, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01K 1/24 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 103 065 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99940874.3 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17649 04.08.1999
(87) WO 00/08676 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 129451
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR WERKSTÜCKE*
• *WORKPIECE VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS POUR UNE PIECE*
- (71) MICRION CORPORATION, One Corporation Way, Centennial Park, Peabody MA 01960, US

- (72) ARMSTRONG, Allen, Lexington, MA 02173, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/00 → (51) C23C 16/00

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 103 066 A1***
H01L 21/66
- (25) En (26) En
(21) 99939661.7 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17247 29.07.1999
(87) WO 00/07226 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126552
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR ENDPUNKT-DETEKTION ZUR HERSTELLUNG EINES HSG POLYSILIZIUM FILMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENDPOINT DETECTING THE FORMATION OF AN HSG POLYSILICON LAYER*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE DETECTION DU POINT DE FIN DE FORMATION D'UNE COUCHE DE POLYSILICONE A GRAINS SPHERIQUES (HSG)*

- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) REDINBO, Gregory, F., San Jose, CA 95124, US
RAVI, Jallepally, Santa Clara, CA 95051, US
RIVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 103 067 A1***
H01L 21/316
- (25) De (26) De
(21) 99944246.0 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01977 01.07.1999
(87) WO 00/02237 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 DE 19830155
- (54) • *DRAM-SPEICHERKONDENSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DRAM MEMORY CAPACITOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CONDENSATEUR DE MEMOIRE DRAM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE
BEITEL, Gerhard, D-80335 München, DE
SCHLAMMINGER, Stephan, CH-8038 Zürich, CH
WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE
LANGE, Gerrit, D-81373 München, DE
HANEDER, Thomas-Peter, D-81549 München, DE
FRANOSCH, Martin, D-81739 München, DE
SCHÄFER, Herbert, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 21/762**H01L 21/20** → (51) H01L 29/76**H01L 21/20** → (51) H01L 35/34

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 103 068 A1***
C23C 16/14
- (25) En (26) En
(21) 99933997.1 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15877 13.07.1999
(87) WO 00/04574 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 114839
- (54) • *VERBESSERTE KONTAKTSTRUKTUR EINER GATEELEKTRODE DURCH IN-SITU CHEMISCHE DAMPFABSCHIEDUNG VON WOLFRAM UND WOLFRAMNITRID*
• *IMPROVED GATE ELECTRODE CONNECTION STRUCTURE BY IN SITU CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF TUNGSTEN AND TUNGSTEN NITRIDE*
• *STRUCTURE AMELIOREE DE CONNEXION D'UNE GACHETTE REALISEE IN SITU PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE TUNGSTENE ET DE NITRURE DE TUNGSTENE*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) MAK, Alfred, Union City, CA 94587, US
LAI, Kevin, Santa Clara, CA 95051, US
LEUNG, Cissy, Fremont, CA 94539, US
GHANAYEM, Steve, G., Sunnyvale, CA 94087, US
WENDLING, Thomas, D-30163 Hanover, DE
JIAN, Ping, San Jose, CA 95148, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/314 → (51) G06K 9/00

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 103 069 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99933710.8 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15245 07.07.1999
(87) WO 00/08681 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128058
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MITTELS EINES NEBELFÖRMIGEN PRECURSORS MIT VERBESSERTEM NEBEL UND NEBELFÜHRUNG*
• *MISTED PRECURSOR DEPOSITION APPARATUS AND METHOD WITH IMPROVED MIST AND MIST FLOW*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT DE PRECURSEUR EN BROUILLARD ET PROCEDE A BROUILLARD ET ECOULEMENT DE BROUILLARD AMELIORES*
- (71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918, US
Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) HAYASHI, Shinichiro, Takatsuki Osaka 569-1041, JP
MCMILLAN, Larry, D., Colorado Springs, CO 80919, US
PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 103 070 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99937212.1 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15351 07.07.1999
(87) WO 00/05757 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122562
- (54) • *NIEDRIG-TEMPERATUR-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHICHTETEN SUPERGITTERMATERIALIEN UND DIESEN ENTHALTENDEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*

- *LOW TEMPERATURE PROCESS FOR FABRICATING LAYERED SUPERLATTICE MATERIALS AND MAKING ELECTRONIC DEVICES INCLUDING SAME*
 - *PROCEDE DE FABRICATION A BASSE TEMPERATURE DE MATERIAUX SUPER-RESEAU EN COUCHES ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DE FABRICATION DESDITS MATERIAUX*
- (71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918, US
Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) HAYASHI, Shinichiro, Takatsuki, Osaka 569-1041, JP
PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 21/316 → (51) H01L 21/02**H01L 21/336** → (51) H01L 29/76**H01L 21/46** → (51) H01L 29/76**H01L 21/60** → (51) C09J 7/02

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 103 071 A1***
G01R 31/26
- (25) En (26) En
(21) 99937408.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16665 22.07.1999
(87) WO 00/05760 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 93960 P
21.07.1999 US 358067
- (54) • *ERKENNUNG STATIONÄRER PROZESSANOMALIEN IM VACUUMHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DETECTION OF NONTRANSIENT PROCESSING ANOMALIES IN VACUUM MANUFACTURING PROCESS*
• *DETECTION D'ANOMALIES DE PROCESSUS NON TRANSITOIRES LORS DE PROCESSUS D'USINAGE SOUS-VIDE*
- (71) LEYBOLD INFICON, INC., Two Technology Place, East Syracuse, NY 13057, US
- (72) FREES, Louis, C., Manlius, NY 13104, US
RIO, Valentin, Austin, TX 78749, US
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

H01L 21/66 → (51) H01L 21/02**H01L 21/76** → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 103 072 A1***
H01L 21/20 H01L 21/76
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929439.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01659 08.07.1999
(87) WO 00/03429 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808919
- (54) • *HALBLEITER-DÜNNSCHICHTSTRUKTUR MIT EINER SCHICHT ZUR WÄRMEVERTEILUNG*
• *THIN-LAYERED SEMICONDUCTOR STRUCTURE COMPRISING A HEAT DISTRIBUTION LAYER*
• *STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE EN COUCHE MINCE COMPORTANT UNE COUCHE DE REPARTITION DE CHALEUR*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

- (72) JOLY, Jean-Pierre, F-38120 St. Egrève, FR
BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
JAUSSAUD, Claude, F-38240 Meylan, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 103 073 A1***(25) En (26) En
(21) 99930599.8 (22) 23.06.1999

- (84) BE DE GB NL
(86) US 99/14199 23.06.1999
(87) WO 00/03431 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 111657
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR METALL-VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF FORMING METAL INTERCONNECTS*
• *PROCEDE DE FORMAGE D'INTERCONNECTIONS METALLIQUES*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) MAYDAN, Dan, Los Altos Hills, CA 94022, US
SINHA, Ashok, K., Palo Alto, CA 94306, US
XU, Zheng, Foster City, CA 94404, US
CHEN, Liang-Yuh, Foster City, CA 94404, US
MOSELY, Roderick, Craig, Pleasanton, CA 94588, US
CARL, Daniel, Pleasanton, CA 94566, US
MA, Diana, Xiaobing, Saratoga, CA 95070, US
YE, Yan, Campbell, CA 95008, US
TU, Wen, Chiang, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/8234 → (51) H01L 29/76**H01L 23/498** → (51) C09J 7/02**H01L 23/532** → (51) H01S 5/02**H01L 27/148** → (51) H01L 29/76**H01L 29/00** → (51) H01L 29/76

- (51) **H01L 29/76** (11) **1 103 074 A2***
H01L 29/788 H01L 31/062
H01L 31/113 H01L 31/119
H01L 27/148 H01L 29/00
H01L 29/768 H01L 21/336
H01L 21/8234 H01L 21/20
H01L 21/46

- (25) En (26) En
(21) 99937597.5 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17138 28.07.1999
(87) WO 00/08674 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 05.08.1998 US 130192
- (54) • *MUSFET MIT EINEM SELBSTJUSTIERTEN GATE UND MIT EINEM BEGRABENEN SCHILD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MOSFET HAVING SELF-ALIGNED GATE AND BURIED SHIELD AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A MOS, A AUTO-ALIGNEMENT DE GRILLE ET BLINDAGE ENTERRE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Spectrian, Inc., 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) HEBERT, François, San Mateo, CA 94402, US

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 29/768 → (51) H01L 29/76**H01L 29/788** → (51) H01L 29/76**H01L 31/028** → (51) H01L 31/052

- (51) **H01L 31/052** (11) **1 103 075 A1***
H01L 31/028
- (25) En (26) En
(21) 99928916.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) BE 99/00085 02.07.1999
(87) WO 00/02259 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 EP 98870147
20.07.1998 US 93352 P
- (54) • *OPTO-ELEKTRONISCHES DÜNNFILMBAUELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSMETHODE*
• *A THIN-FILM OPTO-ELECTRONIC DEVICE AND A METHOD OF MAKING IT*
• *DISPOSITIF OPTO-ELECTRONIQUE A FILM MINCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) STALMANS, Lieven, B-3920 Lommel, BE
POORTMANS, Jef, B-3010 Leuven, BE
CAYMAX, Matty, B-3001 Leuven, BE
SAID, Khalid, B-3001 Leuven, BE
NIJS, Johan, B-3210 Linden-Lubbeek, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01L 31/062 → (51) H01L 29/76**H01L 31/113** → (51) H01L 29/76**H01L 31/119** → (51) H01L 29/76

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 103 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945010.9 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17486 02.08.1999
(87) WO 00/08691 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128516
- (54) • *P-DOTIERTE ZINKOXIDSCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ZINC OXIDE FILMS CONTAINING P-TYPE DOPANT AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *FILMS D'OXYDE DE ZINC CONTENANT UN DOPANT P ET PROCEDE D'ELABORATION CORRESPONDANT*
- (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 509 Lewis Hall, Columbia, MO 65211, US
- (72) WHITE, Henry, W., Columbia, MO 65211, US
ZHU, Shen, 2500 Redstone Road, Huntsville, AL 35803, US
RYU, Yungryel, 1708 Kitty Hawk, Columbia, MO 65202, US
- (74) Smaggasgale, Gillian, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 35/16 → (51) H01L 35/34**H01L 35/20** → (51) H01L 35/34**H01L 35/28** → (51) H01L 35/34

- H01L 35/30** → (51) H01L 35/34
- (51) **H01L 35/34** (11) **1 103 077 A1***
H01L 35/28 H01L 35/30
H01L 35/16 H01L 35/20
H01L 21/20 C04B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99939714.4 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18036 09.08.1999
- (87) WO 00/08693 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 95829 P
13.08.1998 US 96657 P
23.11.1998 US 198069
- (54) • **MIKROHERGESTELLTE THERMOELEKTRISCHE LEISTUNGSERZEUGUNGSVORRICHTUNGEN**
• **MICROFABRICATED THERMOELECTRIC POWER-GENERATION DEVICES**
• **DISPOSITIFS GENERANT DE L'ENERGIE THERMOELECTRIQUE MICROFABRIQUES**
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) FLEURIAL, Jean-Pierre, Duarte, CA 91010, US
RYAN, Margaret, A., Pasadena, CA 91104, US
BORSHCHEVSKY, Alex, Santa Monica, CA 90403, US
- (74) PHILLIPS, Wayne, Sunland, CA 91040, US
KOLAWA, Elizabeth, A., Bradbury, CA 91010, US
SNYDER, G., Jeffrey, Altadena, CA, US
CAILLAT, Thierry, Pasadena, CA 91107, US
KASCICH, Thorsten, D-50670 Koin, DE
MUELLER, Peter, CH-6340 Baar, CH
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **H01L 41/047** (11) **1 103 078 A1***
H01L 41/083 H01L 41/113
- (25) En (26) En
(21) 99931636.7 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NZ 99/00112 23.07.1999
- (87) WO 00/05771 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 NZ 33109698
02.09.1998 NZ 33169798
02.09.1998 NZ 33169898
- (54) • **VERSETZTE ELEKTRODENANORDNUNG AUF EINEM PIEZOELEKTRISCHEN WANDLER**
• **OFFSET ARRANGEMENT OF ELECTRODES ON A PIEZOELECTRIC TRANSDUCER**
• **ELECTRODES DECALEES SUR UN TRANSDUCTEUR PIEZO-ELECTRIQUE**
- (71) Med-Dev Limited, 44 Buckley Road, Melrose, Wellington, RI 02892, NZ
- (72) LITTEK, Amim, Wellington, NZ
- (74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- H01L 41/083** → (51) H01L 41/047
- H01L 41/113** → (51) H01L 41/047
- (51) **H01L 45/00** (11) **1 103 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927181.8 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04190 01.05.2000
- (87) WO 00/70689 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 EP 99201515
- (54) • **MAGNETISCHE TUNNELÜBERGANGSVORRICHTUNGEN MIT EINER ZWISCHENSCHICHT**

- **MAGNETIC TUNNEL JUNCTION DEVICE HAVING AN INTERMEDIATE LAYER**
• **DISPOSITIF DE JONCTION MAGNETIQUE A EFFET TUNNEL PRESENTANT UNE COUCHE INTERMEDIAIRE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OEPTS, Wouter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **H01M 8/10** (11) **1 103 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931694.6 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (86) SE 99/01046 11.06.1999
- (87) WO 99/65098 1999/50 16.12.1999
- (30) 12.06.1998 SE 9802103
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **A FUEL CELL**
• **PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Zhu, Bin, KTH, Kemisk Teknologi, Teknikringen 42, 100 44 Stockholm, SE
- (72) Zhu, Bin, 100 44 Stockholm, SE
- (74) Larsson, Karin, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (51) **H01Q 1/08** (11) **1 103 081 A1***
H01Q 1/24 H01Q 1/40
H01Q 1/44 H01Q 1/36
H01Q 11/08 H04B 1/38
- (25) En (26) En
(21) 99933489.9 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12377 20.07.1999
- (87) WO 00/08707 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 US 128755
- (54) • **ANTENNE FÜR EIN TRAGBARES FUNKENDERGÄT**
• **ANTENNA FOR HAND-HELD COMMUNICATION USER TERMINAL**
• **ANTENNE POUR TERMINAL UTILISATEUR PORTATIF DE RESEAU**
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) STALGREN, Nils, Allan, Stefan, Cary, NC 27513, US
PHILIPPI, Bradley, T., Briston, TN 37620, US
MA, Yawei, Cary, NC 27513, US
DANIEL, George, Chapel Hill, NC 27516, US
STANLEY, Robert, James, II, Cary, NC 27513, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- H01Q 1/08** → (51) H01Q 1/24
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 103 082 A1***
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 00939192.1 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) NL 00/00388 08.06.2000
- (87) WO 00/76020 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 NL 1012275
- (54) • **BASISSTATION FÜR MOBILTELEFONANLAGE**
• **BASE STATION FOR MOBILE TELEPHONY**
• **STATION DE BASE POUR TELEPHONIE MOBILE**
- (71) Libertel Netwerk B.V., Avenue Ceramique 300, 6221 KX Maastricht, NL
- (72) VAN DER MAST, Hendricus, Leonardus, Maria, NL-6169 AJ Geleen, NL

- WITTE, Johannes, Hendricus, NL-1019 BB Amsterdam, NL
- KOUTERS, Lucas, Johannes, Cornelis, NL-2408 TJ Alphen aan de Rijn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 103 083 A1***
F16L 3/00 H02G 3/14
- (25) NI (26) En
(21) 00939195.4 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) NL 00/00391 08.06.2000
- (87) WO 00/76022 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 NL 1012279
- (54) • **HALTERUNG FÜR ANTENNE UND KABEL**
• **ANTENNA AND CABLE MOUNT**
• **SOCLE D'ANTENNE ET DE CABLE**
- (71) Libertel Netwerk B.V., Avenue Ceramique 300, 6221 KX Maastricht, NL
- (72) VAN DER MAST, Hendricus, Leonardus, Maria, NL-6169 AJ Geleen, NL
- WITTE, Johannes, Hendricus, NL-1019 BB Amsterdam, NL
- KOUTERS, Lucas, Johannes, Cornelis, NL-2408 TJ Alphen aan de Rijn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 103 084 A1***
H01Q 21/06 H01Q 21/08
H01Q 21/00 H01Q 1/42
- (25) NI (26) En
(21) 00939198.8 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) NL 00/00394 08.06.2000
- (87) WO 00/76024 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 NL 1012278
- (54) • **ANTENNENMODUL**
• **ANTENNA MODULE**
• **MODULE D'ANTENNE**
- (71) Libertel Netwerk B.V., Avenue Ceramique 300, 6221 KX Maastricht, NL
- (72) VAN DER MAST, Hendricus, Leonardus, Maria, NL-6169 AJ Geleen, NL
- WITTE, Johannes, Hendricus, NL-1019 BB Amsterdam, NL
- KOUTERS, Lucas, Johannes, Cornelis, NL-2408 TJ Alphen aan de Rijn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 103 085 A1***
H01Q 1/08
- (25) En (26) En
(21) 99927439.2 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) US 99/13136 10.06.1999
- (87) WO 00/08710 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 128094
- (54) • **SCHWENKANTENNE MIT PARASITÄRER KOPPELABSTIMMUNG**
• **SWIVEL ANTENNA WITH PARASITIC TUNING**
• **ANTENNE ARTICULEE A ACCORD ANTIPARASITE**
- (71) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) HAYES, Gerard, James, Wake Forest, NC 27587, US
- RUTKOWSKI, Kim, Raleigh, NC 27608, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 103 086 A1***
H01Q 1/52 H04B 1/38
H04M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 99935036.6 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00427 03.08.1999
- (87) WO 00/08709 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 IL 12567498
- (54) • **APPARAT UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES STRAHLUNGSEFFEKTES VON TRAGBAREN TELEFONGERÄTEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING EFFECT OF MOBILE TELEPHONE RADIATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE RÉDUIRE LES EFFETS DES RAYONNEMENTS ÉMIS PAR LES TÉLÉPHONES MOBILES**
- (71) Zilberberg, David, 11A Patai Street, Tel-Aviv 69973, IL
Gavan, Jacob, Zimanhof Street 3, 42309 Netanaya, IL
- (72) Zilberberg, David, Tel-Aviv 69973, IL
Gavan, Jacob, 42309 Netanaya, IL
- (74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partne, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/08
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/12
-
- H01Q 1/36** → (51) H01Q 1/08
-
- H01Q 1/40** → (51) H01Q 1/08
-
- H01Q 1/42** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 1/44** → (51) H01Q 1/08
-
- H01Q 1/52** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 11/08** → (51) H01Q 1/08
-
- H01Q 21/00** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 21/06** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 21/08** → (51) H01Q 1/24
-
- H01R 4/04** → (51) C09J 7/02
-
- H01R 13/03** → (51) C09J 7/02
-
- (51) **H01R 13/18** (11) **1 103 087 A1***
H01R 43/16
- (25) De (26) De
(21) 99939345.7 (22) 16.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01766 16.06.1999
- (87) WO 99/66600 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 DE 19826828
- (54) • **EINSTÜCKIGE KONTAKTFEDER**
• **ONE-PIECE CONTACT SPRING**
• **RESSORT DE CONTACT MONOBLOC**
- (71) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (72) HEIMÜLLER, Hans-Jost, D-67373 Dudenhofen, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 13/18** (11) **1 103 088 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945871.4 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02015 01.07.1999
- (87) WO 00/08721 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 DE 19835020
- (54) • **BUCHSENKONTAKT**
• **BUSHING CONTACT**
• **CONTACT DE DOUILLE**
- (71) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (72) FLIEGER, Richard, D-85134 Stammham, DE
D'HULSTER, Freddy, B-8211 Aartrijke, BE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H01R 24/18** (11) **1 103 089 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936686.7 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01930 04.08.1999
- (87) WO 00/08724 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 FR 9810125
- (54) • **HERMAPHRODITISCHER ELEKTRISCHER VERBINDER**
• **PIN AND SOCKET ELECTRICAL CONNECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF HERMAPHRODITE DE CONNEXION ELECTRIQUE**
- (71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
- (72) BODIN, Jacques, F-44115 Basse Goulaine, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- H01R 43/16** → (51) H01R 13/18
-
- (51) **H01S 3/094** (11) **1 103 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941442.8 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05129 19.07.1999
- (87) WO 00/08728 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 DE 19835107
- (54) • **LASERVERSTÄRKERSYSTEM**
• **LASER AMPLIFICATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'AMPLIFICATION LASER**
- (71) UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569 Stuttgart, DE
- (72) ERHARD, Steffen, D-70734 Fellbach, DE
GIESEN, Adolf, D-71272 Renningen, DE
KARSZEWSKI, Martin, D-71272 Renningen, DE
STEWEN, Christian, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
VOSS, Andreas, D-78713 Schramberg, DE
- (74) Beck, Jürgen,, Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01S 5/02** (11) **1 103 091 A1***
H01L 23/532
- (25) En (26) En
(21) 99938899.4 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17283 29.07.1999
- (87) WO 00/08730 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 130742
- (54) • **ELEKTROOPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER POLYIMID/SILIZIUMOXID DOPPELSCHICHT UNTER EINER METALLISCHEN KONTAKTSCHICHT**

- **ELECTRO-OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A POLYIMIDE/SILICON OXIDE BI-LAYER BENEATH A METAL CONTACT LAYER**
- **DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE DOUBLE COUCHE DE POLYIMIDE/OXYDE DE SILICIUM SOUS UNE COUCHE DE CONTACT METALLIQUE**
- (71) Corning Lasertron Inc., 11 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
- (72) QIAN, Yi, Lowell, MA 01851, US
LU, Hanh, North Andover, MA 01845, US
SAHARA, Richard, Watertown, MA 02472, US
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **H02G 3/06** (11) **1 103 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939196.2 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) NL 00/00392 08.06.2000
- (87) WO 00/76043 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 NL 1012273
- (54) • **ÜBERGANGSSTÜCK FÜR KABELKANAL**
• **CABLE DUCT TRANSITION PIECE**
• **RACCORD CONIQUE POUR CANIVEAU A CABLES**
- (71) Libertel Netwerk B.V., Avenue Ceramique 300, 6221 KX Maastricht, NL
- (72) VAN DER MAST, Hendricus, Leonards, Maria, NL-6169 AJ Geleen, NL
WITTE, Johannes, Hendricus, NL-1019 BB Amsterdam, NL
KOUTERS, Lucas, Johannes, Comelis, NL-2408 TJ Alphen aan de Rijn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- H02G 3/14** → (51) H01Q 1/12
-
- (51) **H02G 9/04** (11) **1 103 093 A1***
(25) NL (26) En
(21) 00939197.0 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00393 08.06.2000
- (87) WO 00/76044 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 NL 1012280
- (54) • **STATION FÜR MOBILE TELEFONIE SOWIE GEHWEG FÜR DEREN ANWENDUNG**
• **STATION FOR MOBILE TELEPHONY AND WALKWAY FOR USE THEREWITH**
• **STATION DE TELEPHONIE MOBILE ET PASSE-RELLE UTILISEE AVEC CETTE DERNIERE**
- (71) Libertel Netwerk B.V., Avenue Ceramique 300, 6221 KX Maastricht, NL
- (72) VAN DER MAST, Hendricus, Leonards, Maria, NL-6169 AJ Geleen, NL
WITTE, Johannes, Hendricus, NL-1019 BB Amsterdam, NL
KOUTERS, Lucas, Johannes, Comelis, NL-2408 TJ Alphen aan de Rijn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **H02G 15/105** (11) **1 103 094 A1***
H02G 15/188 G02B 6/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936664.4 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01906 02.08.1999
- (87) WO 00/08732 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 FR 9810205
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER UNTERBRECHUNG DER ABSCHIRMUNG EINES MIT IN METALLISCHEN RÖHREN VERLEGTEN LICHTWELLENLEITERN AUSGESTATTETEN ELEKTRISCHEN KABELS**

- *DEVICE FOR PROTECTING FROM SHIELD INTERRUPTION AN ELECTRIC CABLE PROVIDED WITH OPTICAL FIBRES ARRANGED IN METAL TUBES*
 - *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE INTERRUPTION D'ECRAN DE CABLE ELECTRIQUE EQUIPE DE FIBRES OPTIQUES DISPOSEES DANS DES TUBES METALLIQUES*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) MARTIN, Benoît, F-75012 Paris, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H02G 15/188 → (51) H02G 15/105**H02K 5/167** → (51) H02K 7/08

- (51) **H02K 7/08** (11) **1 103 095 A1***
H02K 5/167
- (25) De (26) De
(21) 00909013.5 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00376 08.02.2000
(87) WO 00/77912 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926171
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOBSCHAETZKY, Hans, D-74343 Sachsenheim, DE
- (51) **H02M 3/338** (11) **1 103 096 A1***
G05F 1/618
- (25) En (26) En
(21) 00922968.3 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02915 02.05.2000
(87) WO 00/69058 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12698099
(54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION A DECOUPAGE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YASUMURA, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03B 28/00 → (51) H04L 27/26

- (51) **H03C 3/09** (11) **1 103 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939530.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15280 02.06.2000
(87) WO 00/76058 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325099
(54) • *FM MODULATOR UNTER VERWENDUNG SOWIE EINES PLLS ALS AUCH EINES PHASENMODULATORS*
• *FM MODULATOR USING BOTH A PLL AND A QUADRATURE PHASE MODULATOR*
• *MODULATEUR MF UTILISANT A LA FOIS DES MODULATEURS A VERROUILLAGE DE PHASE (PLL) ET A PHASE EN QUADRATURE*
- (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) SHVARTS, Alexander DI, deceased, US

- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (51) **H03D 7/16** (11) **1 103 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939529.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15279 02.06.2000
(87) WO 00/76060 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325100
(54) • *ZWEIBANDMISCHER MIT SPIEGELFREQUENZUNTERDRÜCKUNG*
• *DUAL-BAND IMAGE REJECTION MIXER*
• *MELANGEUR A REJECTION DE LA FREQUENCE IMAGE ET A DOUBLE BANDE*
- (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) BROUGHTON, Robert, J., Derry, NH 03038, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

H03G 1/00 → (51) H03G 3/30

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 103 099 A1***
H03G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99930728.3 (22) 25.06.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/14433 25.06.1999
(87) WO 00/08752 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 129854
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES VERBRAUCHS UND DER LEISTUNG IN EINEM FUNKEMPFAÑGER-ABWÄRTSUMSETZER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGEMENT OF CURRENT CONSUMPTION AND PERFORMANCE IN A RECEIVER DOWN CONVERTER OF A WIRELESS DEVICE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION DE CONSOMMATION DE COURANT ET DE PERFORMANCE DANS UN ABAISSEUR DE FREQUENCE RECEPTEUR D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) FREED, John, G., Raleigh, NC 27615, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03K 17/955 → (51) G01V 3/08

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 103 100 A1***
H04L 27/233
- (25) En (26) En
(21) 99934701.6 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05005 15.07.1999
(87) WO 00/08764 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131205
(54) • *DIGITALER EMPFANG MIT RADIO-FREQUENZ-ABTASTUNG*
• *DIGITAL RECEPTION WITH RADIO FREQUENCY SAMPLING*
• *RECEPTION NUMERIQUE A ECHANTILLONNAGE DE HAUTES FREQUENCES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LIPKA, Dietmar, D-92348 Berg, DE

- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 103 101 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99938987.7 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17659 04.08.1999
(87) WO 00/08769 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 129022
(54) • *RÜCKVERFOLGUNG- CACHESPEICHER FÜR EINEN SERIELLEN VITERBIDEKODIERER*
• *CACHED CHAINBACK RAM FOR SERIAL VITERBI DECODER*
• *RAM A CHAINAGE ARRIERE PAR ANTE-MOIRE POUR DECODEUR SERIE DE VITERBI*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HANSQUINE, David, San Diego, CA 92122, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 103 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931422.2 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB
(86) IB 99/01369 02.08.1999
(87) WO 00/08770 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95085 P
19.11.1998 US 196461
(54) • *VERBESSERTE VERSCHACHTELER FÜR TURBO-KODES*
• *IMPROVED INTERLEAVERS FOR TURBO CODE*
• *ENTRELACEURS PERFECTIONNES POUR CODE TURBO*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) CUI, Jian, Nepean, Ontario K2E 6K1, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3C7, CA
WANG, Rui, Ottawa, Ontario K2C 3L6, CA
BAKOULINE, Mikhail, Moskovskaja, 142110, RU
CHLOMA, Alexandre, Koskovskaja Obl., 140160, RU
KREINDELIN, Vitali, g. Moskva, 109518, RU
SHINAKOV, Yuri, Moscow, 117574, RU
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/08**H04B 1/38** → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 103 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937578.5 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17106 27.07.1999
(87) WO 00/08776 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 129260
(54) • *KONTINUITÄTSKONTROLLE FÜR DRAHTLOSE DATENPAKETÜBERTRAGUNG*
• *CONTINUATION CONTROL FOR WIRELESS PACKET DATA*
• *COMMANDE EN CONTINU POUR LA TRANSMISSION SANS FIL DE PAQUETS DE DONNEES*
- (71) Opuswave Networks, Inc., 1365 Garden of the Gods Rd., Colorado Springs, CO 80907, US
(72) MANSFIELD, Carl, Portland, OR 97232, US

BILGIC, Izzet, M., Colorado Springs, CO 80919, US
GIBBS, Benjamin, K., Colorado Springs, CO 80920, US

GAVETTE, Sherman, L., Colorado Springs, CO 80919, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04B 1/69 → (51) H04L 1/04

(51) **H04B 1/707** (11) **1 103 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942770.1 (22) 01.07.1999

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

(86) DE 99/01962 01.07.1999

(87) WO 00/05821 2000/05 03.02.2000

(30) 21.07.1998 DE 19832850

(54) • **AKQUISITIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

• **ACQUISITION METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**

• **PROCEDE D'ACQUISITION ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) GUNZELMANN, Bertram, D-86163 Augsburg, DE
MOLEV-SHTEIMAN, Arkadi, 58001 Azor, IL

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 103 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931656.3 (22) 01.06.2000

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

(86) JP 00/03568 01.06.2000

(87) WO 00/76084 2000/50 14.12.2000

(30) 03.06.1999 JP 15677099

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RADIOKOMMUNIKATIONS-SENDELEISTUNGSREGELUNG**

• **APPARATUS AND METHOD FOR RADIO COMMUNICATIONS TRANSMISSION POWER CONTROL**

• **APPAREIL ET PROCEDE POUR REGULER LA PUISSANCE D'EMISSION DE RADIOCOMMUNICATIONS**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) ICHIKAWA, Yasufumi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0821, JP

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

H04B 7/005 → (51) H04L 25/03

H04B 7/12 → (51) H04L 1/04

(51) **H04B 10/00** (11) **1 103 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933883.3 (22) 12.07.1999

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

(86) US 99/15654 12.07.1999

(87) WO 00/08782 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 US 129664

(54) • **FASEROPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM VON GIGABITDATENGESCHWINDIGKEIT UND ERWEITERTER BEREICH UND TRANSPONDER DAFÜR**

• **GIGABIT DATA RATE EXTENDED RANGE FIBER OPTIC COMMUNICATION SYSTEM AND TRANSPONDER THEREFOR**

• **SYSTEME DE TELECOMMUNICATION PAR FIBRE OPTIQUE A PORTEE ETENDUE ET A DEBIT DE DONNEES DE L'ORDRE DES GIGABITS PAR SECONDE, ET TRANSPONDEUR PREVU A CET EFFET**

(71) Broadband Communications Products, Inc., 305 East Avenue, West Melbourne, FL 32904, US

(72) CASPER, Paul, W., Melbourne, FL 32904, US

TOY, James, W., Melbourne, FL 32904, US

SAWYER, Marc, Melbourne, FL 32940, US

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 103 107 A1***
G02B 6/28

(25) En (26) En

(21) 99946579.2 (22) 13.05.1999

(84) BE DE FR GB IE IT NL SE

(86) US 99/10570 13.05.1999

(87) WO 99/62202 1999/48 02.12.1999

(30) 27.05.1998 US 85368

(54) • **BIDIREKTIONALE DISPERSIONSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG**

• **BIDIRECTIONAL DISPERSION COMPENSATION SYSTEM**

• **SYSTEME BIDIRECTIONNEL DE COMPENSATION DE LA DISPERSION**

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Armit Street, Jackson, MS 39201, US

(72) ROBINSON, Andrew, Niall, McKinney, TX 75070, US

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10, 80331 München, DE

H04B 13/02 → (51) G01N 17/02

H04B 17/00 → (51) H04N 7/64

(51) **H04J 3/16** (11) **1 103 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935433.5 (22) 07.07.1999

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

(86) US 99/15302 07.07.1999

(87) WO 00/08787 2000/07 17.02.2000

(30) 03.08.1998 US 128584

(54) • **DRAHTLOSES PROTOKOLL-VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ÜBERMITTLUNGSANFRAGEN MIT ANTWORTER VARIABLER LÄNGE**

• **WIRELESS PROTOCOL METHOD AND APPARATUS SUPPORTING TRANSACTION REQUESTS WITH VARIABLE LENGTH RESPONSES**

• **PROCEDE ET APPAREIL A PROTOCOLE SANS FIL PERMETTANT LA PRISE EN CHARGE DE DEMANDES DE TRANSACTION A REponses DE LONGUEUR VARIABLE**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) ALFANO, Nicholas, Patrick, Vancouver, British Columbia V6R 1T3, CA

WAGNER, Kevin, Robert, Fort Worth, TX 76137, US

UPP, Steven, Daniel, Bartlett, IL 60108, US

LIN, Jyh-Han, Coral Springs, FL 33076, US

SIVAKUMARAN, Sreedhar, Urbana, IL 61801, US

(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 103 109 A1***
(25) De (26) De

(21) 99952268.3 (22) 02.08.1999

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

(86) DE 99/02410 02.08.1999

(87) WO 00/08789 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 DE 19835643

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KANALZUTEILUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT CDMA-TEILNEHMERSEPARIERUNG**

• **METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING CHANNELS IN A COMMUNICATION SYSTEM WITH CDMA SUBSCRIBER SEPARATION**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE SEPARATION D'ABONNES CDMA**

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

(72) DILLINGER, Markus, D-81737 München, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **1 103 110 A2***
H04Q 7/38 H04L 1/18
H04L 12/20

(25) En (26) En

(21) 99935158.8 (22) 04.08.1999

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

(86) KR 99/00429 04.08.1999

(87) WO 00/08868 2000/07 17.02.2000

(88) 11.05.2000

(30) 04.08.1998 KR 9831953

(54) • **VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES FUNKVERBINDUNGSPROTOKOLLS ZUR EFFIZIENTEN DATENÜBERTRAGUNG**

• **METHOD FOR IMPLEMENTING RADIO LINK PROTOCOL FOR EFFICIENT DATA TRANSMISSION**

• **PROCEDE SERVANT A METTRE EN APPLICATION UN PROTOCOLE DE LIAISON RADIO POUR UNE TRANSMISSION DE DONNEES EFFICACE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR

(72) CHANG, Hoon, Kangnam-gu Seoul 135-280, KR

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

(51) **H04J 14/02** (11) **1 103 111 A1***
G02B 27/00

(25) En (26) En

(21) 00939653.2 (22) 07.06.2000

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

(86) US 00/15694 07.06.2000

(87) WO 00/76104 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 US 328037

(54) • **MEHRPLATTEN-KAMMFILTER UND SEINE VERWENDUNGEN**

• **MULTI-PLATE COMB FILTER AND APPLICATIONS THEREFOR**

• **FILTRE-PEIGNE MULTILPLAQUE ET APPLICATIONS ASSOCIÉES**

(71) E-TEK DYNAMICS, INC., 1885 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131, US

(72) TAI, Kuochou, Fremont, CA 94539, US

CAI, Bo, Herts EN4 0HY, GB

(74) McKechnie, Neil, Kennedys, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

H04L 1/00 → (51) H03M 13/00

H04L 1/02 → (51) H04L 27/30

- (51) **H04L 1/04** (11) **1 103 112 A1***
H04B 7/12 H04B 1/69
- (25) En (26) En
- (21) 99937755.9 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17540 03.08.1999
- (87) WO 00/08795 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 US 128427
- (54)
 - IM PHASENBEREICH GEMULTIPLEXTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - PHASE DOMAIN MULTIPLEXED COMMUNICATIONS SYSTEM
 - SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MULTIPLEXE EN PHASE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) STARTUP, James, William, Tempe, AZ 85284, US
- HUTCHINS, Ruby, Figor, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 1/16 → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 103 113 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99943560.5 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01349 06.08.1999
- (87) WO 00/08796 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 131166
- (54)
 - GRUPPENADRESSIERUNG IN EINEM PAKET-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - GROUP ADDRESSING IN A PACKET COMMUNICATION SYSTEM
 - ADRESSAGE DE GROUPES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS PAR PAQUETS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) KHAN, Farooq, Parlin, NJ 08859, US
- LARSSON, Johan, S-174 50 Sundbyberg, SE
- TURINA, Dalibor, S-183 57 Täby, SE
- DE VERDIER, Lisa, S-161 33 Bromma, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04J 13/00

H04L 1/20 → (51) H04N 7/64

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 103 114 A2***
(25) En (26) En
- (21) 99937493.7 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16890 26.07.1999
- (87) WO 00/08801 2000/07 17.02.2000
- (88) 11.05.2000
- (30) 04.08.1998 US 129137
- (54)
 - IN-LINE PAKETVERARBEITUNG
 - IN-LINE PACKET PROCESSING
 - TRAITEMENT IMMEDIAT DE PAQUET
- (71) Juniper Networks, 385 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) OSKOUY, Rasoul, Mirzazadeh, Fremont, CA 94539, US
- FERGUSON, Dennis, C., Mountain View, CA 94043, US
- JU, Hann-Hwan, San Jose, CA 95132, US
- LIM, Raymond, Marcelino, Manese, Mountain View, CA 94040, US
- SINDHU, Pradeep, S., Mountain View, CA 94040, US

- VEERAGANDHAM, Sreeram, Sunnyvale, CA 94086, US
- ZIMMER, Jeff, Scotts Valley, CA 95066, US
- HUI, Michael, M., Y., Bedford, MA 01730, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 103 115 A1***
(25) En (26) En
- (21) 98939196.6 (22) 03.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 98/16191 03.08.1998
- (87) WO 00/08804 2000/07 17.02.2000
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ANBINDUNG VON CLIENT-SYSTEMEN AN EIN RUNDSENDENETZ
 - METHOD FOR CONNECTING CLIENT SYSTEMS INTO A BROADCAST NETWORK
 - PROCEDE DE CONNEXION DE SYSTEMES CLIENTS DANS UN RESEAU RADIODIFFUSE
- (71) Pipe Dream, Inc., Suite 805, 1555 Palm Beach Lakes Boulevard, West Palm Beach, FL 33401, US
- (72) JEFFREY, L., Ice, Loxahatchee, FL 33470, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04L 12/20 → (51) H04J 13/00

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 103 116 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 99937753.4 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/17531 03.08.1999
- (87) WO 00/08806 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 95142 P
- 02.06.1999 US 137121 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG VERTEILTER ANWENDUNGEN MIT DIAGNOSEINFORMATIONEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING DISTRIBUTED APPLICATIONS USING DIAGNOSTIC INFORMATION
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE SURVEILLANCE D'APPLICATIONS REPARTIES, A L'AIDE D'INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC
- (71) Firstsense Software, Inc., 21 B Street, Burlington, MA 01803, US
- (72) WILSON, James, Needham, MA 02492, US
- AGARWAL, Neeraj, Bedford, NH 03110, US
- FERNANDEZ, Gary, Concord, MA 01742, US
- DOCTOR, Murtaza, Andover, MA 01810, US
- KANE, Ken, Acton, MA 01720, US
- BRINER, Albert, Hollis, NH 03049, US
- MUDDANA, Sehkar, Waltham, MA 02451, US
- DEGROOT, Pieter, Dunstable, MA 01827, US
- LYON-SMITH, John, Westford, MA 01886, US
- MENDEL, Scott, Lowell, MA 01854, US
- (74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 103 117 A1***
H04L 29/06 H04L 29/12
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 99937276.6 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16108 16.07.1999
- (87) WO 00/04679 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 116507
- (54)
 - INTEGRIERUNG VON SPRACH- UND DATEN-DIENSTEN, DIE EINEM MOBILEN DRAHTLOSEN GERÄT GELIEFERT WERDEN

- INTEGRATION OF VOICE AND DATA SERVICES PROVIDED TO A MOBILE WIRELESS DEVICE
- INTEGRATION DE SERVICES VOCAUX ET DE DONNEES FOURNIS A UN DISPOSITIF MOBILE SANS FIL

- (71) Openwave Technologies Inc., 525 Anacapa Street, Santa Barbara, California 93101, US
- (72) HARTMAIER, Peter, J., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/66

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/403** (11) **1 103 118 A1***
G05B 19/418
- (25) De (26) De
- (21) 99940043.5 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05299 23.07.1999
- (87) WO 00/08810 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 EP 98114799
- (54)
 - AKTIVES PUBLISHING
 - ACTIVE PUBLISHING
 - PUBLICATION ACTIVE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STEINDL, Günter, D-92284 Poppenricht, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

H04L 12/50 → (51) H04L 12/66

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 103 119 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00938747.3 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05105 02.06.2000
- (87) WO 00/76141 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 GB 9913260
- (54)
 - VERFAHREN UND HETEROGENEN NETZWERK ZUM ÜBERTRAGES VON DATENPAKETEN
 - METHOD OF, AND A HETEROGENEOUS NETWORK FOR, TRANSMITTING DATA PACKETS
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES ET RESEAU HETEROGENE DESTINE A CETTE TRANSMISSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- EILLEY, Edward, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 103 120 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 99943544.9 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01321 27.07.1999
- (87) WO 00/08811 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 131202
- (54)
 - VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSWEISEN VERKEHRSKONTROLLE FÜR EINEN ATM SERVER
 - A LINK-LEVEL FLOW CONTROL METHOD FOR AN ATM SERVER

- *PROCEDE DE COMMANDE DE FLUX AU NIVEAU DU LIEN DANS UN SERVEUR MTA*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) FODOR, Gabor, S-165 57 Hässelby, SE
- RACZ, Andras, H-1093 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 103 121 A1***
H04L 29/06 H04M 3/56
H04N 7/15

- (25) En (26) En
- (21) 99945014.1 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17588 04.08.1999
- (87) WO 00/08812 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 US 95288 P
20.10.1998 US 104878 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON NETZ-RESSOURCEN*
- *A METHOD FOR ALLOCATING NETWORK RESOURCES*
- *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES RESEAU*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) KALMANEK, Charles, Robert, Jr., Short Hills, NJ, US

MARSHALL, William, Todd, Chatham, NJ 07928, US

- MISHRA, Partho, Pratim, Summit, NJ 07901, US
- NORTZ, Douglas, M., Red Bank, NJ 07922, US
- RAMAKRISHNAN, Kadangode, K., Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 103 122 A2***
H04L 29/06

- (25) De (26) De
- (21) 99945872.2 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02016 01.07.1999
- (87) WO 00/08798 2000/07 17.02.2000
- (88) 30.03.2000
- (30) 03.08.1998 DE 19834977
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMLEITUNG VON DATENPAKETEN AUF EIN ALTERNATIVES NETZ*
- *METHOD FOR RE-ROUTING DATA PACKETS FROM A PACKET TRANSMITTING NETWORK TO AT LEAST ONE OTHER NETWORK*
- *PROCEDE POUR DEVIER DES PAQUETS DE DONNES D'UN RESEAU EMETTEUR DE PAQUETS SUR AU MOINS UN AUTRE RESEAU*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PREHOFER, Christian, D-81477 München, DE

H04L 12/56 → (51) G06F 17/30

H04L 12/56 → (51) G08G 1/00

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/64 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/66** (11) **1 103 123 A1***
H04L 12/50 H04L 12/28
H04M 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 99937464.8 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16847 22.07.1999
- (87) WO 00/08814 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 US 130301
- (54) • *EINRICHTUNG EINER SPRACHVERBINDUNG VON EINEM BENUTZERRECHNER ÜBER EINEN BRÜCKENPORT*
- *ESTABLISHING A VOICE CALL FROM A CLIENT COMPUTER VIA A BRIDGEPORT*
- *ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION VOCALE EMANANT D'UN ORDINATEUR CLIENT PAR LE CANAL D'UN PONT DE TRANSITION*

- (71) Efusion Inc., 14600 N.W. Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006-5764, US
- (72) SPONAUGLE, Jeffrey, B., Hillsboro, OR 97124, US
- CRUTCHER, Paul, D., Hillsboro, OR 97124, US
- SIMON, Al, J., Hillsboro, OR 97124, US
- CASSEZZA, Jason, T., Aloha, OR 97007, US
- MIRASHRAFI, Mojtaba, Portland, OR 97231, US
- KEELER, Kenneth, L., Hillsboro, OR 97124, US
- PENDSE, Ajit, B., Portland, OR 97201, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 25/02 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 25/03** (11) **1 103 124 A1***
H04L 25/02 H04B 7/005

- (25) En (26) En
- (21) 99940115.1 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05572 30.07.1999
- (87) WO 00/08816 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 IT MI981839
- (54) • *EMPFÄNGER FÜR DIGITALE SIGNALE, DIE IN MEHRWEGKANÄLEN ÜBERTRAGEN WERDEN*
- *RECEIVER FOR DIGITAL SIGNALS PROPAGATED IN CHANNELS WITH MULTIPLE PATHS*
- *RECEPTEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES PROPAGES DANS DES CANAUX AVEC PLUSIEURS TRAJETS*

- (71) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT
- (72) CUSANI, Roberto, I-00152 Roma, IT
- MATTILA, Jari, FIN-92220 Pihinki, FI
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

H04L 27/06 → (51) H04L 27/30

H04L 27/233 → (51) H03M 3/02

(51) **H04L 27/26** (11) **1 103 125 A2***
H03B 28/00

- (25) En (26) En
- (21) 99943542.3 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01319 27.07.1999
- (87) WO 00/08792 2000/07 17.02.2000
- (88) 23.03.2000
- (30) 03.08.1998 US 128062
- (54) • *FREQUENZVERSCHIEBUNG DURCH DIE VERWENDUNG SOWOHL EINER FALTUNG ALS AUCH EINES DIGITALGESTEUERTEN OSZILLATORS*
- *FREQUENCY SHIFTING USING CONVOLUTION AND AN NCO*

• *SYSTEME ET PROCEDE FAISANT APPEL A UNE TABLE DE RECHERCHE REDUITE D'OS-CILLATEUR A COMMANDE NUMERIQUE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 27/30** (11) **1 103 126 A1***
H04L 27/06 H04L 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 00936466.2 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15223 02.06.2000
- (87) WO 00/76164 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 324515
- (54) • *SUCHGERÄT FÜR ZELLULARE TELEFONIE*
- *CELLULAR TELEPHONY SEARCHER*
- *DISPOSITIF DE RECHERCHE TELEPHONIQUE CELLULAIRE*

- (71) D S P C Israel Ltd., Ben Gurion St. 11, 51095 Givat Shmuel, IL
- (72) SOKOLOV, Dotan, 43592 Raanana, IL
- BEN-ELI, David, 71700 Modiin, IL
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 103 127 A1***
H04L 12/66

- (25) En (26) En
- (21) 99935666.0 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16212 16.07.1999
- (87) WO 00/04689 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 116760
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT EINEM DATENNETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A CONNECTION TO A DATA NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT UNE CONNEXION A UN RESEAU DE DONNEES*

- (71) Openwave Technologies Inc., 525 Anacapa Street, Santa Barbara, California 93101, US
- (72) HARTMAIER, Peter, J., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 103 128 A1***
H04L 29/12 H04L 12/46

- (25) En (26) En
- (21) 99937653.6 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17281 30.07.1999
- (87) WO 00/08818 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 128055
- (54) • *GEKETTETE REGISTRIERUNGEN FÜR MOBILEN IP*
- *CHAINED REGISTRATIONS FOR MOBILE IP*
- *ENREGISTREMENTS EN CHAÎNE POUR PROTOCOLE INTERNET MOBILE*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) MONTENEGRO, Gabriel, E., Fremont, CA 94555, US
- (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 103 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938946.3 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17501 02.08.1999
(87) WO 00/08817 2000/07 17.02.2000
(88) 24.08.2000
(30) 07.08.1998 US 95825 P
29.01.1999 US 240919
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DATENFILTERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE DE
DONNEES*
- (71) Fast-Chip Incorporated, P.O. Box 60607, Palo Alto,
CA 94306, US
(72) HENDERSON, Alex, E., Hillsborough, CA 94010, US
CROFT, Walter, E., San Mateo, CA 94402, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 103 130 A1***
H04M 3/56 **H04N 7/15**
(25) En (26) En
(21) 99938966.1 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17593 04.08.1999
(87) WO 00/08821 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 95288 P
20.10.1998 US 104878 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON SIGNALI-
SIERUNGSNACHRICHTEN IN ZWEI PHASEN*
• *A METHOD FOR EXCHANGING SIGNALING
MESSAGES IN TWO PHASES*
• *PROCEDE POUR ECHANGER DES MESSAGES
DE SIGNALISATION EN DEUX PHASES*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) KALMANEK, Charles, Robert, Jr., Short Hills, NJ
07078, US
MARSHALL, William, Todd, Chatham, NJ 07928,
US
MISHRA, Partho, Pratim, Summit, NJ 07901, US
NORTZ, Douglas, M., Red Bank, NJ 07922, US
RAMAKRISHNAN, Kadangode, K., Berkeley
Heights, NJ 07922, US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk,
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 103 131 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 99939690.6 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/17834 06.08.1999
(87) WO 00/08822 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130590
(54) • *IP-MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG DURCH
REGISTRIERUNG MITTELS EINES STELLVER-
TRETENDEN MOBILKNOTENS*
• *IP MOBILITY SUPPORT USING PROXY
MOBILE NODE REGISTRATION*
• *COMPATIBILITE DE MOBILITE IP PAR ENRE-
GISTREMENT D'UN NOEUD DE MOBILE
MANDATAIRE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WILLKIE, James, J., Poway, CA 92064, US

- LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/26
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/28
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 29/06** → (51) H04Q 7/30
-
- H04L 29/12** → (51) H04L 12/28
-
- H04L 29/12** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 103 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933711.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15248 07.07.1999
(87) WO 00/08826 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 135315
(54) • *EINZELHAND STEUERVORRICHTUNG FÜR
MOBILFUNKTELEFONE*
• *ONE-HANDED CONTROL FOR WIRELESS
TELEPHONES*
• *COMMANDE A UNE MAIN POUR TELE-
PHONES SANS FIL*
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) DAVIS, Gerald, C., Hillsborough, NC 27278, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04M 1/02** → (51) H01Q 1/24
-
- (51) **H04M 1/64** (11) **1 103 133 A1***
H04M 11/00 **H04M 3/42**
H04M 7/10 **H04M 7/14**
(25) En (26) En
(21) 99935739.5 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16406 21.07.1999
(87) WO 00/08831 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130400
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERLEICHT-
ERUNG EINER MEHRSCICHTIGEN ZUSAM-
MENARBEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILI-
TATING TIERED COLLABORATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A FACI-
LITER LA COLLABORATION A ETAGE*
- (71) Efusion Inc., 14600 N.W. Greenbrier Parkway,
Beaverton, OR 97006-5764, US
(72) CRUTCHER, Paul, D., Hillsboro, OR 97124, US
SPONAUGLE, Jeffrey, B., Hillsboro, OR 97124, US
SIMON, Al, J., Hillsboro, OR 97124, US
CASSEZZA, Jason, L., Tigard, OR 97223, US
MIRASHRAFI, Mojtaba, Portland, OR 97231, US
KEELER, Kenneth, L., Hillsboro, OR 97124, US
PENDSE, Ajit, B., Portland, OR 97201, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- H04M 1/725** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04M 3/10** (11) **1 103 134 A1***
H04M 3/26 **G01R 31/28**
(25) En (26) En
(21) 99941481.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05469 30.07.1999
(87) WO 00/08834 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 IT T0980676
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN
VON FEHLER*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR ACTUATING
FAULTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AC-
TIONNER DES DEFAUTS*
- (71) CSELT Centro Studi e Laboratori
Telecomunicazioni S.p.A., Via Guglielmo Reiss
Romoli, 274, 10148 Turin, IT
(72) BELFORTE, Piero, I-10138 Torino, IT
CALCAGNO, Piero, I-10098 Rivoli, IT
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et
al, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64,
84010 Landshut, DE
-
- H04M 3/26** → (51) H04M 3/10
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 103 135 A1***
H04Q 7/22 **H04M 15/00**
(25) De (26) De
(21) 99940145.8 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05651 04.08.1999
(87) WO 00/08835 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 EP 98114751
(54) • *VERFAHREN ZUM ADMINISTRIEREN EINES
DIENSTES FÜR EINEN TEILNEHMER*
• *METHOD FOR MANAGING A SERVICE FOR A
SUBSCRIBER*
• *ADMINISTRATION DE SERVICES DESTIN S UN
UTILISATEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZYGAN-MAUS, Renate, D-81477 München, DE
-
- H04M 3/42** → (51) H04M 1/64
-
- (51) **H04M 3/50** (11) **1 103 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 98945179.4 (22) 07.08.1998
(84) CH DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 98/05027 07.08.1998
(87) WO 99/08432 1999/07 18.02.1999
(88) 15.03.2001
(30) 08.08.1997 DE 19734436
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUSTAUSCH VON INFORMATION ZWISCHEN
DEN TEILNEHMEREINRICHTUNGEN EINES
FERNSPRECHNETZES*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR
EXCHANGING INFORMATION BETWEEN
SUBSCRIBER STATIONS OF A TELEPHONE
COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT AUX
POSTES D'ABONNES D'UN RESEAU DE
COMMUNICATIONS TELEPHONIQUE
D'ECHANGER DES INFORMATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) BERN, Mats, 141 32 Huddinge, SE
BERN, Sara, 141 32 Huddinge, SE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04M 3/56** → (51) H04L 12/56

H04M 3/56 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 103 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936915.8 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00495 02.06.2000
(87) WO 00/76194 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FI 991283
(54) • ANORDNUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UND
VERSCHLÜSSELUNG IN EINEM MOBILEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ARRANGING AUTHENTICATION AND
CIPHERING IN MOBILE COMMUNICATION
SYSTEM
• DISPOSITION D'AUTHENTIFICATION ET DE
CHIFFREMENT DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION MOBILE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) EINOLA, Heikki, FIN-02760 Espoo, FI
MÄKINEN, Teemu, FIN-04420 Järvenpää, FI
EKOLA, Keijo, FIN-33900 Tampere, FI
VIRTANEN, Kari, O., FIN-33720 Tampere, FI
TAMMI, Kalle, FIN-33720 Tampere, FI
HALMINEN, Harri, FIN-36200 Kangasala, FI
TERVO, Vesa, FIN-33560 Tampere, FI
VILPPULA, Matti, FIN-33960 Pirkkala, FI
LINDHOLM, Rune, FIN-24280 Salo, FI
TIMONEN, Juha, T., FIN-90800 Oulu, FI
SMOLANDER, Jouni, FIN-33540 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04M 7/00 → (51) H04Q 11/04**H04M 7/10** → (51) H04M 1/64**H04M 7/14** → (51) H04M 1/64

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 103 138 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936696.6 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01941 05.08.1999
(87) WO 00/08836 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 FR 9810124
(54) • DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG MIT
FREQUENZFILTERUNG UND MIT VERMINDE-
RUNG DER RECHENKOMPLEXITÄT
• DEVICE FOR DIGITAL PROCESSING WITH
FREQUENCY FILTERING AND REDUCED
COMPUTATION COMPLEXITY
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT NUMERIQUE A
FILTRAGE FREQUENTIEL ET A COMPLEXITE
DE CALCUL REDUITE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) GILLOIRE, André, F-22300 Lannion, FR
TAGER, Wolfgang, F-22300 Lannion, FR
TURBIN, Valérie, F-22300 Lannion, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 103 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937171.9 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14161 22.07.1999
(87) WO 00/08837 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131167
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERSCHLEIERUNG VON EINER MIKROPHO-
NÜBERLAST IN EINEM ECHOUNTER-
DRUCKERSYSTEM

- METHODS AND APPARATUS FOR MITI-
GATING THE EFFECTS OF MICROPHONE
OVERLOAD IN ECHO CANCELATION
SYSTEMS
• PROCEDES ET APPAREIL POUR ATTENUER
LES EFFETS DE LA SURCHARGE DE MICRO-
PHONE DANS DES SYSTEMES D'ANNULA-
TION D'ECHO
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O.
Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ROMESBURG, Eric, Douglas, Chapel Hill, NC
27516, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H04M 11/00 → (51) H04L 12/66**H04M 11/00** → (51) H04M 1/64**H04M 15/00** → (51) H04M 3/42**H04M 15/00** → (51) H04M 17/00

- (51) **H04M 17/00** (11) **1 103 140 A1***
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 99942644.8 (22) 02.06.1999
(84) BE CH CY DE FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/12182 02.06.1999
(87) WO 99/63744 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89815
(54) • VERKAUFSTELLENAKTIVIERUNG UND
DATEN-DEAKTIVIERUNG VON VORAUSBE-
ZAHLTEN TELEFONKARTEN
• POINT OF SALE ACTIVATION AND DEACTI-
VATION OF PRE-PAID TELEPHONE CALLING
CARDS
• ACTIVATION ET DESACTIVATION SUR LE
POINT DE VENDE DE CARTES TELEPHONI-
QUES PREPAYEES
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street,
Jackson, MI 39201, US
(72) BOND, James, Duke, Allen, TX 75013, US
ENDERSON, Karl, Highland Village, TX 75067, US
MIR, Kamran, Plano, TX 75025, US
WU, Frank, Richardson, TX 75082, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse
10, 80331 München, DE

H04N 1/23 → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 103 141 A1***
H04N 1/23
(25) En (26) En
(21) 00938036.1 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15121 01.06.2000
(87) WO 00/76203 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 325040
10.04.2000 US 546205
(54) • GERÄT UND VERWANDTES VERFAHREN ZUM
AUTOMATISCHEN FESTSTELLEN DER
PAPIERMENGE IN EINEM DRUCKERPAPIER-
MAGAZIN
• A SYSTEM AND RELATED METHODS FOR
AUTOMATICALLY DETERMINING THE MEDIA
COUNT IN A PRINTING DEVICE MEDIA TRAY
• SYSTEME ET PROCEDE A CET EFFET
PERMETTANT DE DETERMINER AUTOMATI-
QUEMENT LE NOMBRE DE SUPPORTS DANS
LE TROIR D'UN DISPOSITIF IMPRIMEUR
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

- (72) CURRANS, Kevin, G., Philomath, OR 97370, US
BERTANI, John, A., Corvallis, OR 97330, US
KERR, John, M., Albany, OR 97321, US
BREWSTER, Jon, A., Monmouth, OR 97361, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 103 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942021.9 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17796 06.08.1999
(87) WO 00/08849 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131092
(54) • VIDEODATENREKORDER ZUR AUFNAHME
VON SHOWS IN EINEM VORHERBESTIMMTEN
FORMAT
• VIDEO DATA RECORDER FOR RECORDING
PREDEFINED FORMAT SHOWS
• ENREGISTREUR DE DONNEES VIDEO
PERMETTANT D'ENREGISTRER DES SPECTA-
CLES A FORMAT PREDEFINI
- (71) Wood, Anthony, 1 Somerset Place, Palo Alto, CA
94301, US
Woodward, Donald, 610 Nandell Lane, Los Altos,
CA 94024, US
(72) Wood, Anthony, Palo Alto, CA 94301, US
Woodward, Donald, Los Altos, CA 94024, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H04N 7/15 → (51) H04L 12/56**H04N 7/15** → (51) H04L 29/06**H04N 7/26** → (51) H04N 7/64**H04N 7/50** → (51) H04N 7/64

- (51) **H04N 7/64** (11) **1 103 143 A1***
H04N 7/50 H04N 7/26
H04B 17/00 H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 99941545.8 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05754 05.08.1999
(87) WO 00/08861 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 GB 9817292
(54) • ADAPTIVES DIGITALES VIDEO-CODEC FÜR
DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNG
• ADAPTIVE DIGITAL VIDEO CODEC FOR WIRE-
LESS TRANSMISSION
• CODEUR-DECODEUR VIDEO NUMERIQUE
ADAPTATIF POUR TRANSMISSION SANS FIL
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
Jokimies, Matti, Paaskynkatu 7 B, 24130 Salo, FI
Hakaste, Markus, Kuikkarinne 7 B, 00200 Helsinki,
FI
Lunden, Vesa, Kuulatatie 4 A, 37500 Lempäala, FI
Jarvinen, Petri, Insinöörikatu 46 B 31, 33720
Tampere, FI
Luomi, Marko, Pajukonkatu 15 B 3, 33820
Tampere, FI
(72) JOKIMIES, Matti, FIN-24130 Salo, FI
HAKASTE, Markus, FIN-00200 Helsinki, FI
LUNDEN, Vesa, FIN-37500 Lempäala, FI
JARVINEN, Petri, FIN-33720 Tampere, FI
LUOMI, Marko, FIN-33820 Tampere, FI

- (74) Jones, Kendra Louise, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
-
- (51) **H04N 7/68** (11) **1 103 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942001.1 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17606 03.08.1999
(87) WO 00/08862 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95201 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FÜLLUNGSPIXELN AUS ORIGINALEN PIXELN EINES VIDEOSTROMS**
• **CIRCUIT AND METHOD FOR GENERATING FILLER PIXELS FROM THE ORIGINAL PIXELS IN A VIDEO STREAM**
• **CIRCUIT ET PROCEDE POUR GENERER DES PIXELS DE REMPLISSAGE A PARTIR DES PIXELS ORIGINAUX D'UN FLUX VIDEO**
- (71) Equator Technologies, Inc., Suite 900, 520 Pike Street, Seattle, WA 98101-4001, US
(72) ZHOU, Qinggang, Seattle, WA 98133, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 103 145 A1***
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 00938699.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04886 24.05.2000
(87) WO 00/76223 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326511
(54) • **FARB-PROJEKTIONSSYSTEM MIT VERRINGERTER FARBTON-ABWEICHUNG**
• **COLOR PROJECTION DISPLAY SYSTEM WITH REDUCED HUE VARIATION**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE PAR PROJECTION COULEUR A VARIATION DE COULEURS REDUITE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRADLEY, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H04Q 3/545** (11) **1 103 146 A1***
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 99939450.5 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05658 03.08.1999
(87) WO 00/08873 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 FI 981705
(54) • **FEHLERKONTROLLE UND -KORREKTUR IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **FAULT CONTROL AND RESTORATION IN A DATA COMMUNICATION SYSTEM**
• **CORRECTION DE DEFAUTS ET RETABLISSEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HILTUNEN, Seppo, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

H04Q 3/545 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 103 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932251.4 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15174 01.07.1999
(87) WO 00/03553 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 112071
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERHALTEN EINER VIRTUELLEN VERBINDUNG ZU EINEM NETZKNOTEN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING A VIRTUAL CONNECTION TO A NETWORK NODE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MAINTIEN D'UNE CONNEXION VIRTUELLE AVEC UN NOEUD DE RESEAU**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WEST, Terry, D., Chandler, AZ 85226, US
ENGLAND, David, G., Chandler, AZ 85248, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 103 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935745.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16415 20.07.1999
(87) WO 00/08880 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129563
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN INTEGRIERTEN LEITUNGSGBUNDENEN/DRAHTLOSEN DIENST MIT EINER NEBENSTELLENANLAGE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AN INTEGRATED WIRELINE/WIRELESS SERVICE USING PRIVATE BRANCH EXCHANGE LINES**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR SERVICE DE TELEPHONIE CABLE/SANS FIL INTEGRE UTILISANT LES LIGNES D'UN AUTOCOMMUNICATEUR PRIVE**
- (71) QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
(72) GILLESPIE, Donald, E., Boulder, CO 80303, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 103 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938884.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17239 30.07.1999
(87) WO 00/07390 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127761
(54) • **FÄHIGKEIT ZUR ANRUFÜBERTRAGUNG IN EINEM GLOBALEM MOBILEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **CALL INTERCEPT CAPABILITY IN A GLOBAL MOBILE SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **CAPACITE D'INTERCEPTER UN APPEL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE, MOBILE, GLOBAL**
- (71) Iridium, L.L.C., Suite 500, 1575 Eye Street, N.W., Washington, DC 20005, US
(72) MAGNUSSON, Oskar S., Washington, DC 20005, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 103 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 98955304.5 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 98/00510 02.12.1998
(87) WO 00/07391 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 CH 158598
(54) • **TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND GEEIGNETES SYSTEM, UM EINE VERBINDUNG MIT EINEM MOBILGERÄT AUFZUBAUEN**
• **TELECOMMUNICATION METHOD AND SUITABLE SYSTEM FOR ESTABLISHING A CONNECTION WITH A MOBILE STATION**
• **PROCEDE DE TELECOMMUNICATION ET SYSTEME APPROPRIÉ POUR ÉTABLIR UNE COMMUNICATION AVEC UN APPAREIL MOBILE**
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) KOCH, Michael, CH-3032 Hinterkappelen, CH
HIRZEL, Werner, CH-3145 Niederscherli, CH
MEIER, Martin, CH-3006 Bern, CH
STADELMANN, Anton, Niklaus, CH-3065 Bolligen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- H04Q 7/22** → (51) H04L 12/28
-
- H04Q 7/22** → (51) H04M 3/42
-
- H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/30
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 103 151 A2***
H04Q 7/22 H04L 1/16
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00911951.2 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04725 23.02.2000
(87) WO 00/51370 2000/35 31.08.2000
(88) 29.03.2001
(30) 26.02.1999 US 258435
(54) • **INTERNET VERBINDUNG IN RPCU (RADIO PORT CONTROL UNIT) VON PACS (PERSONAL ACCESS COMMUNICATION SYSTEM)**
• **INTERNET-AUGMENTED RADIO PORT CONTROLLER UNIT (RPCU) OF A PERSONAL ACCESS COMMUNICATIONS SYSTEM (PACS)**
• **UNITE DE CONTROLE D'ACCES RADIO COMPLETEE PAR INTERNET (RPCU) D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A ACCES PERSONNEL (PACS)**
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) RYU, Bo c/o HRL Laboratories, MA/254/RL96, Malibu, CA 90265, US
ZHANG, Yongguang, Moorpark, CA 93021, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 103 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939081.8 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17957 04.08.1999
(87) WO 00/08883 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129317
(54) • **MOBILSTATION MIT INTELLIGENTEM UMHERRSTREIFEN ZUR AUSWAHL EINES BESTEN KOMMUNIKATIONSDIENSTANBIETERS**

- MOBILE STATION USING AN INTELLIGENT ROAMING METHOD FOR SELECTING A BEST SERVICE PROVIDER
 - STATION MOBILE A PROCEDE D'ITINERANCE INTELLIGENT POUR CHOIX DU MEILLEUR FOURNISSEUR DE SERVICES
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) ANDERSON, Keith, Durham, NC 27713, US
 HOOVER, David, Cary, NC 27511, US
 (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 103 153 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00936914.1 (22) 02.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 00/00494 02.06.2000
 (87) WO 00/76242 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 FI 991285

- VERFAHREN ZUR KANALKONFIGURATION EINES ZELLULAREN FUNKNETZES SOWIE ZELLULARES FUNKNETZ
 - METHOD FOR CHANNEL CONFIGURATION OF CELLULAR RADIO NETWORK, AND CELLULAR RADIO NETWORK
 - METHODE RELATIVE A UNE CONFIGURATION DE CANAL POUR RESEAU RADIO CELLULAIRE ET RESEAU RADIO CELLULAIRE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) VÄISÄNEN, Veijo, FIN-90940 Jääli, FI
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 103 154 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00940337.9 (22) 06.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
 (86) EP 00/05230 06.06.2000
 (87) WO 00/76245 2000/50 14.12.2000
 (30) 07.06.1999 GB 9913221

- ZELLENAKTUALISIERUNG IN EINEM MOBIL-FUNKNETZ
 - CELL UPDATE IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM
 - MISE A JOUR DE CELLULES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LONGONI, Fabio, FIN-02130 Espoo, FI
 LÄNSISALMI, Atte, FIN-01690 Vantaa, FI
 HARTIKAINEN, Jari, FIN-24240 Salo, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 103 155 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99935669.4 (22) 16.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16217 16.07.1999
 (87) WO 00/08888 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 US 130565

- VERFAHREN UND GERÄT ZÜR IMPLEMENTIERUNG VON INTERNATIONALEM DRAHTLOSEN ROAMING
- METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING INTERNATIONAL WIRELESS ROAMING

- PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE D'ITINERANCE SANS FIL INTERNATIONALE
- (71) Bellsouth Intellectual Property Corporation, Suite 501, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
 (72) KOSTER, Karl, H., Atlanta, GA 30328, US
 (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 103 156 A1***
 G01S 5/10 G01S 1/02

(25) En (26) En
 (21) 99943545.6 (22) 27.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01322 27.07.1999
 (87) WO 00/08886 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 US 131150
 04.11.1998 US 186192

- VERBESSERUNGEN DER ABWÄRTSBE-OBACHTETEN ZEITDIFFERENZMESSUNGEN
 - IMPROVEMENTS IN DOWNLINK OBSERVED TIME DIFFERENCE MEASUREMENTS
 - AMELIORATION DE MESURES DU DECALAGE HORAIRE OBSERVE EN LIAISON DESCENDANTE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) KANGAS, Ari, SE-11522 Stockholm, SE
 LARSSON, Erik, SE-756 48 Uppsala, SE
 LUNDQVIST, Patrik, Cary, NC 27513, US
 CEDERVALL, Mats, S-187 44 Täby, SE
 FISCHER, Sven, D-90408 Nürnberg, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 103 157 A2***
 H04M 1/725

(25) De (26) De
 (21) 99950485.5 (22) 02.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02368 02.08.1999
 (87) WO 00/08799 2000/07 17.02.2000
 (88) 18.05.2000
 (30) 05.08.1998 DE 19835395

- KOLLISIONSBHANDLUNG BEI EINEM VERBINDUNGS-AUFBAU ZWISCHEN EINEM MOBILTEIL UND EINER BASISSTATION
 - COLLISION TREATMENT DURING CONNECTION SETUP BETWEEN A MOBILE STATION AND A BASE STATION
 - TRAITEMENT DE COLLISION LORS DE L'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN ELEMENT MOBILE ET UNE STATION DE BASE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHMITZ, Georg, D-46395 Bocholt, DE
 KORDSMEYER, Martin, D-48477 Hörstel, DE
 BECKERS, Michael, D-46395 Bocholt, DE

H04Q 7/38 → (51) H04J 13/00

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 103 158 A1***
 H04L 12/56

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 98935108.5 (22) 06.07.1998
 (84) DE FR SE
 (86) FR 98/01444 06.07.1998
 (87) WO 00/02413 2000/02 13.01.2000
 (54) • DINAMISCHES BANDBREITENZUORDNUNGS-VERFAHREN FÜR EIN KOMMUNIKATIONS-Netzwerk insbesondere ein hochgeschwindigkeitsnetzwerk

- METHOD FOR DYNAMIC RATE ALLOCATION IN A COMMUNICATION NETWORK, IN PARTICULAR A HIGH RATE NETWORK
 - PROCEDE D'ALLOCATION DYNAMIQUE DE DEBITS POUR UN RESEAU DE COMMUNICATION NOTAMMENT UN RESEAU DU TYPE A HAUTS DEBITS
- (71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) REMAEL, François-Arnaud, F-22300 Lannion, FR
 (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 103 159 A1***
 H04Q 3/545

(25) De (26) De
 (21) 99932803.2 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04626 02.07.1999
 (87) WO 00/08892 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 EP 98114942

- VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANSCHLUSSEINHEIT IN EINER VERMITTLUNGSSTELLE
 - METHOD FOR OPERATING A TERMINAL UNIT IN A TELEPHONE EXCHANGE
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE TERMINALE DANS UN CENTRAL TELEPHONIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) EDER, Michael, D-83564 Soyen, DE
 LEUTNER, Klaus, D-82008 Unterhaching, DE
 RIEDEL, Siegmund, D-80637 München, DE
 ZITTINGER, Burkhard, D-81479 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 103 160 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 99936644.6 (22) 05.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00652 05.08.1999
 (87) WO 00/08890 2000/07 17.02.2000
 (88) 30.03.2000
 (30) 06.08.1998 FI 981708
 (54) • INTERNET-/INTRANET-ZUGRIFFSMECHANISMUS
 • INTERNET/INTRANET ACCESS MECHANISM
 • MECANISME D'ACCES A INTERNET/INTRANET

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) AALTO, Mika, 40882 Ratingen, DE
 LAKSO, Marja, FIN-02760 Espoo, FI
 NYMAN, Kai, FIN-02660 Espoo, FI
 (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 103 161 A1***
 H04M 7/00 H04L 12/64

(25) De (26) De
 (21) 99945890.4 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02043 02.07.1999
 (87) WO 00/08891 2000/07 17.02.2000
 (30) 03.08.1998 DE 19834975

- VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINER ERSTEN AUF EINE ZWEITE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- METHOD FOR SWITCHING A FIRST COMMUNICATION LINK TO A SECOND COMMUNICATION LINK BETWEEN TWO COMMUNICATION SYSTEMS

- *PROCEDE POUR COMMUTER UNE PREMIERE LIAISON DE COMMUNICATION SUR UNE SECONDE LIAISON DE COMMUNICATION ENTRE DEUX SYSTEMES DE COMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEHREND, Klaus, D-82223 Eichenau, DE
WILLE, Klaus, D-81679 München, DE
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56
- (51) **H04R 5/033** (11) **1 103 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932600.2 (22) 01.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00361 01.08.1999
(87) WO 00/08894 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 CH 162498
(54) • *INFRAROT-KOPFHÖRER*
• *INFRARED HELMET*
• *CASQUE A INFRAROUGE*
- (71) Adec & Partner AG, Langgrüstrasse 112, 8047 Zürich, CH
(72) RÜEGG, Heinz, CH-8805 Richterswil, CH
-
- (51) **H05B 6/66** (11) **1 103 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933244.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04176 02.08.1999
(87) WO 00/08898 2000/07 17.02.2000
(88) 17.08.2000
(30) 06.08.1998 JP 22297798
16.10.1998 JP 29493898
26.10.1998 JP 30358898
09.11.1998 JP 31740098
26.11.1998 JP 33540898
16.12.1998 JP 35752998
- (54) • *HOCHFREQUENZHEIZAPPARAT*
• *HIGH FREQUENCY HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE HAUTE FREQUENCE*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) BESSYO, Daisuke, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0833, JP
YASUI, Kenji, Nara 639-1032, JP
SAKAMOTO, Kazuho, SOURAKU-GUN, Kyoto 619-0212, JP
MIHARA, Makoto, Nara-shi, Nara 60-8044, JP
SAKAI, Shinichi, Nara-shi, Nara 631-0805, JP
SUENAGA, Haruo, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
ISHIO, Yoshiaki, Ikoma-gun, Nara 636-0822, JP
MORIYA, Hideaki, Yamatoko riy Ama-shi, Nara 639-1123, JP
NAGATA, Hidetomo, Utsuno Miya-shi, Tochigi 321-0963, JP
OMORI, Hideki, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **1 103 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931283.8 (22) 10.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(86) FI 99/00509 10.06.1999
(87) WO 99/65280 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 FI 981351
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (71) Innware OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(72) PIENISAARI, Heikki, FIN-04600 Mäntsälä, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H05B 41/295** (11) **1 103 165 A1***
H05B 41/298
(25) De (26) De
(21) 00927003.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03573 19.04.2000
(87) WO 00/72640 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 DE 19923945
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR MINDESTENS EINE NIEDERDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRONIC BALLAST FOR AT LEAST ONE LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *BALLAST ELECTRONIQUE DESTINE A AU MOINS UNE LAMPE A DECHARGE BASSE TENSION*
- (71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) KLIEN, Dietmar, A-6841 Mäder, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H05B 41/298** (11) **1 103 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 00927002.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03572 19.04.2000
(87) WO 00/72642 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 DE 19923946
23.07.1999 DE 19934687
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR MINDESTENS EINE NIEDERDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRONIC BALLAST FOR AT LEAST ONE LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *BALLAST ELECTRONIQUE DESTINE A AU MOINS UNE LAMPE A DECHARGE BASSE TENSION*
- (71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) KOCH, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
MARENT, Günter, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- H05B 41/298** → (51) H05B 41/295
- (51) **H05C 1/06** (11) **1 103 167 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99941940.1 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01317 26.07.1999
(87) WO 00/11918 2000/09 02.03.2000
(30) 07.08.1998 SE 9802688
(54) • *ELEKTRISCHE ZAUNVORRICHTUNG*
• *A DEVICE FOR AN ELECTRICAL FENCE*
• *DISPOSITIF DESTINE A UNE BARRIERE ELECTRIQUE*
- (71) Fogim HB, Grentjusbacken 21, 117 65 Stockholm, SE
(72) FORSBERG, Gunnar, S-117 65 Stockholm, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- H05K 1/02** → (51) H05K 7/20
- (51) **H05K 1/03** (11) **1 103 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935896.3 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16803 22.07.1999
(87) WO 00/07219 2000/06 10.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 28.07.1998 US 123952
(54) • *LEITERPLATTENSUBSTRAT MIT HOHER DICHTHEIT UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *HIGH DENSITY PRINTED CIRCUIT SUBSTRATE AND METHOD OF FABRICATION*
• *SUBSTRAT POUR CIRCUIT IMPRIME HAUTE DENSITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Isola Laminate Systems Corporation, 230 North Front Street, LaCrosse, WI 54601, US
(72) POMMER, Richard, J., Trabuco Canyon, CA 92679, US
GOTRO, Jeffrey, T., Onalaska, WI 54650, US
ANDROFF, Nancy, M., W., La Crosse, WI 54601, US
HEIN, Marc, D., Onalaska, WI 54650, US
ZARECKI, Corey, J., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **H05K 1/11** (11) **1 103 169 A1***
H05K 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936698.2 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01943 05.08.1999
(87) WO 00/08900 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 FR 9810151
(54) • *GEDRUCKTE SCHALTUNGSPLETTE*
• *PRINTED CIRCUIT CARD*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
- (71) Maine Circuits Imprimés, 347 avenue Patton, 49000 Angers, FR
(72) BREMOND, Michel, F-49100 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Denis, Hervé, BULL S.A. PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
-
- H05K 3/26** → (51) C09G 1/02
-
- H05K 3/32** → (51) C09J 7/02
-
- H05K 3/46** → (51) H05K 1/11
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 103 170 A1***
H05K 1/02
(25) De (26) De
(21) 99944326.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05616 03.08.1999
(87) WO 00/08903 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835127
(54) • *LEITERPLATTE MIT EINEM HEATSINK UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES HEATSINK*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD WITH A HEATSINK AND METHOD FOR MOUNTING A HEATSINK*
• *PLAQUETTE A CIRCUIT IMPRIME COMPORANT UN PUIITS THERMIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE MONTER LEDIT PUIITS*
- (71) Würth Elektronik GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 10, 74585 Rot am See, DE
(72) KOSTELNIK, Jan, D-74592 Kirchberg, DE

(74) Patenanwälte , Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

• *Préparations solides de pigments pour colorer des semences et semences traitées par des liquides*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Nyssen, Peter-Roger, 41542 Dormagen, DE

(51) **A01G 17/14** (11) **1 103 177 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440310.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 59/06** (11) **1 103 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310427.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.1999 GB 9927988
(54) • *Schlepperkupplung*
• *Tractor coupling*
• *Accouplage pour tracteur*
(71) McVeigh, David Creighton, Kenton Hall, Kenton, Stowmarket IP14 6JU, GB
(72) McVeigh, David Creighton, Kenton, Stowmarket IP14 6JU, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **A01B 63/111** (11) **1 103 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123973.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 US 447360
(54) • *Anbaukupplungsregelsystem mit justierbarer Gleitreaktion*
• *Hitch control system with adjustable slip response*
• *Système de contrôle d'accouplement à réponse de patinage réglable*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Boe, Thomas Eugene, Cedar Falls, IA 50613, US
Bergene, Mark Allen, Cedar Falls, IA 50613, US
Livdahl, Richard James, Fargo, ND 58103, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01C 1/06** (11) **1 103 173 A1**
C09B 67/20
(25) De (26) De
(21) 00123372.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 DE 19954401
(54) • *Feste Pigmentpräparationen zur Saatgut-/beizeneinfärbung*
• *Solid pigment preparations for colouring seeds and liquid-treated seeds*

A01C 7/00 → (51) A01C 11/00

(51) **A01C 11/00** (11) **1 103 174 A1**
A01C 7/00

(25) Es (26) Fr
(21) 99500227.6 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Maschine zum Verpflanzen von Weinreben*
• *Wine transplanting machine*
• *Planteuse de vigne*
(71) Sanz Tolsa, Ismael, c/Jaime I, 22, Fontanars del Salforins, 46635 Valencia, ES
(72) Sanz Tolsa, Ismael, 46635 Valencia, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **A01D 87/12** (11) **1 103 175 A2**
A01F 29/00

(25) De (26) De
(21) 00102906.5 (22) 12.02.2000
(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) 17.11.1999 DE 19955458
29.01.2000 DE 10003952
03.02.2000 DE 10004749
(54) • *Vorrichtung zum Abrollen und/oder Transportieren von Rundballen*
• *Transporting and/or unwinding device for round bales*
• *Dispositif de transport et/ou distribution des balles rondes*
(71) Fischer, Werner, Frauenreuth 3, 95695 Mähring, DE
(72) Fischer, Werner, 95695 Mähring, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A01F 7/06** (11) **1 103 176 A1**

(25) De (26) De
(21) 00125179.2 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 US 451187
(54) • *Rotor einer Axialtrennvorrichtung*
• *Rotor of an axial flow separator device*
• *Rotor d'un dispositif séparateur à écoulement axial*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Amann, Craig, Port Byron, IL 61275, US
Heim, Daniel Mark, Moline, IL 61265, US
Puryk, Corwin Marcus Raymond, East Moline, IL 61244, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01F 29/00 → (51) A01D 87/12

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 FR 9914833
(54) • *Pfahl zum Befestigen von Spalierdrähten*
• *Post for fixing espalier wires*
• *Piquet utilisé pour la fixation de fils de palissage de la vigne*
(71) Perchat, Alain, 36, rue des Chapelles, 51190 Avize, FR
(72) Perchat, Alain, 51190 Avize, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **A01G 25/16** (11) **1 103 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 99610074.9 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zweidraht Verwaltungs- und Überwachungssystem, insbesondere für die Bewässerung von begrenzten Grundflächen*
• *A two-wire controlling and monitoring system for in particular irrigation of localised areas of soil*
• *Système de contrôle et de surveillance à deux fils, en particulier pour l'irrigation de surfaces limitées de terrain*
(71) S-Rain Control A/S, Oldenvej 6, 3490 Kvistgaard, DK
(72) Christiansen, Tom Nohr, 2970 Horsholm, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Bredgade 41, P.O. Box 1183, 1011 Copenhagen K., DK

A01H 1/06 → (51) C12N 15/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 11/00 → (51) C12N 15/00

A01K 15/02 → (51) A23K 1/00

A01K 67/027 → (51) C12N 9/10

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

(51) **A01K 97/02** (11) **1 103 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310167.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 GB 9927928
(54) • *Vorrichtung zum Ausbringen von Köder in Wasser*
• *A swim feeder*
• *Appareillage pour mettre à l'eau d'appât*
(71) Fox Design International Limited, Oakland House, Rettendon Common, Chelmsford, Essex CM3 8HQ, GB
(72) Cottis, Maxwell Stewart, Braintree, Essex CM7 9FD, GB
Little, Andy, Famham, Surrey GU9 7BW, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

A01N 25/24 → (51) A61L 2/18

A01N 43/653 → (51) C07D 249/12

A01N 43/76 → (51) C12N 1/20

(51) **A01N 43/78** (11) **1 103 180 A2**
C07D 277/24

(25) De (26) De
(21) 00811083.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 EP 99811090

- (54) • *Hydroxyphenylvinylthiazole*
• *Hydroxyphenylvinylthiazoles*
• *Hydroxyphénylvinylthiazoles*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Haap, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Hözl, Werner, 68440 Eschentzwiller, FR
Ochs, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
Puchtlar, Karin, 79592 Fischingen, DE
Schnyder, Marcel, 4127 Birsfelden, CH

A01N 43/78 → (51) C07D 249/12

(51) **A01N 43/90** (11) **1 103 181 A1**

(25) De (26) De
(21) 99811085.2 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kombination der N-Phenyl-N'-Benzoyl Ham-
stoff Derivaten und Avermectin für Parasiten
Kontrolle.*
• *Combination of N-phenyl-N'-benzoyl urea deri-
vatives and avermectine compounds for para-
site control*
• *Combinaison des dérivés de N-phenyl-N'-ben-
zoyl uréé et des composés d'ivermectine pour
le control des parasites*

(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH

(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor

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

A01N 63/02 → (51) C12N 1/20

(51) **A21B 1/26** (11) **1 103 182 A2**

(25) De (26) De
(21) 00123800.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19953040

- (54) • *Backofen*
• *Baking oven*
• *Four de cuisson*

(71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-
Strasse 2-10, 97450 Arnstein, DE

(72) Bremer, Adam, Dipl.-Ing., 97450 Arnstein, DE

(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck +
Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg,
DE

(51) **A21C 7/00** (11) **1 103 183 A2**

(25) De (26) De
(21) 00123999.5 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DE 19955293

- (54) • *Wirk-Vorrichtung*
• *Device for shaping*
• *Dispositif pour le pétrissage*

(71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH,
von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE

(72) Meier, Alexander, 91602 Dürnwangen, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

A22B 3/10 → (51) A22B 5/00

(51) **A22B 5/00** (11) **1 103 184 A2**
A22B 3/10 B26B 3/00

(25) De (26) De
(21) 00124678.4 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1999 DE 29920823 U

- (54) • *Aufbrechmesser*
• *Gutting knife*
• *Couteau à éviscérer*

(71) Macek, Leopold, Hauptstrasse 49, 97717 Sulzthal,
DE

(72) Macek, Leopold, 97717 Sulzthal, DE

(74) Rehmann, Klaus H., Postfach 13 10
Hauptbahnhofstrasse, 97403 Schweinfurt, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 103 185 A1**

(25) De (26) De
(21) 00124312.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957455

- (54) • *Verfahren zur Herstellung füllmaschinengän-
giger Kupplungen für künstliche Wursthüllen*
• *Process for the manufacture of couplings for
synthetic sausage casings adapted for filling
machines*
• *Procédé de préparation de couplages pour
enveloppes synthétiques de saucisses adaptés
aux machines de remplissage*

(71) Wolff Walsrode AG, 29665 Walsrode, DE

(72) Schwarz, Erwin, 27374 Visselhövede, DE
Krallmann, Anton, 29683 Fallingbostal, DE

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

(51) **A22C 13/00** (11) **1 103 186 A1**

(25) De (26) De
(21) 00124314.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957454

- (54) • *Nahrungsmittelhülle auf Cellulosebasis mit
verstärkter Bräthftung sowie ein Verfahren zu
deren Herstellung*
• *Food casings based on cellulose with better
meat adherence, and process for the manufac-
ture thereof*

- *Enveloppes pour saucisses à base de cellulose
à adhérence améliorée à la viande, ainsi que
leur procédé de fabrication*

(71) Wolff Walsrode AG, 29665 Walsrode, DE

(72) Blumenberg, Klaus, Dr., 29664 Walsrode, DE
Neuschulz, Willi, 29683 Fallingbostal, DE

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

A23D 7/00 → (51) A23L 1/035

(51) **A23G 1/00** (11) **1 103 187 A1**
A23G 1/20

(25) Ja (26) En
(21) 99935104.2 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04288 09.08.1999

(87) WO 00/07455 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 JP 22408298

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT
EINEM MUSTER VERSEHENEN LEBENS-
MITTEL SOWIE EINE FUER DAS VERFAHREN
VERWENDETE HERSTELLUNGSVORRICHT-
TUNG*

- *METHOD OF PRODUCING PATTERNED
COMPOUND FOOD AND PRODUCTION
SYSTEM USED FOR THE METHOD*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALIMENT
COMPOSE PRESENTANT UN MOTIF ET
SYSTEME DE PRODUCTION UTILISE POUR
METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*

(71) AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD., 44-2,
1-chome, Komagome, Toshima-ku, Tokyo
170-0003, JP

(72) AKUTAGAWA, Tokuji, Tokyo 170-0003, JP

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AG, GB

A23G 1/20 → (51) A23G 1/00

(51) **A23G 1/21** (11) **1 103 188 A1**
A23G 3/02

(25) En (26) En
(21) 00203725.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 EP 99203828

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Konfektschalen*
• *System for production of shells of confec-
tionery mass*
• *Dispositif pour la fabrication de coques de
confiserie*

(71) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520
Farum, DK

(72) Aasted, Lars, 2920 Charlottenlund, DK

(74) Heiden, Finn, Budde Schou Ostenfeld Vester
Soegade 10, 1601 Copenhagen K, DK

A23G 3/02 → (51) A23G 1/21

(51) **A23K 1/00** (11) **1 103 189 A2**
A23K 1/18 A01K 15/02

(25) En (26) En
(21) 00403163.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 443590

- (54) • *Verbessertes Kauspielzeug für Tiere*
• *Improved animal chew*

- *Article à mâcher amélioré pour animaux*
- (71) T.F.H. Publications, Inc., One T.F.H. Plaza, Third and Union Avenue, Neptune City, New Jersey 07753, US
- (72) Axelrod, Glen S., Neptune City, New Jersey 07753, US
- Gajria, Ajay, Neptune City, New Jersey 07753, US
- (74) Des Termes, Monique, et al, BREVLEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A23K 1/16** (11) **1 103 190 A1**
A23K 1/18 A61K 31/60
A61K 35/78

(25) En (26) En
(21) 00125696.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.1999 JP 33543599
- (54) • *Tierfutter zur Verhütung und/oder Behandlung von Coccidiose*
• *Feed for prevention and/or treatment of coccidiosis*
• *Fourrage favorisant la prévention et/ou traitement de la coccidiose*

- (71) Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
- (72) Hatano, Kazuhiro, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Nasu-gun, Tochigi 329-2763, JP
Azuma, Ryuichi, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Nasu-gun, Tochigi 329-2763, JP
Arai, Nobuyuki, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Nasu-gun, Tochigi 329-2763, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A23K 1/16 → (51) A61K 31/12

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

(51) **A23L 1/035** (11) **1 103 191 A1**
A23D 7/00

(25) De (26) De
(21) 00124707.1 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.1999 DE 19957246
- (54) • *Lebensmittel in Form von Öl-in-Wasser oder Wasser-in-Öl Emulsionen*
• *Foods in the form of oil-in-water or water-in-oil emulsions*
• *Aliments se présentant sous forme d'émulsions huile-dans-l'eau ou l'eau-dans-l'huile*
- (71) Clariant GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 - (72) Scherl, Franz Xaver, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Turowski-Wanke, Angelika, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Fisch, Tanja, 84508 Burgkirchen, DE

(51) **A23L 1/22** (11) **1 103 192 A1**
A61K 47/26

(25) En (26) En
(21) 99203981.8 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Stabile, durch Sprühtrocknung in einen Kohlehydratsubstrat hergestellte Zubereitung und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Stable, spray-dried composition in a carbohydrate substrate and process for obtaining said composition*
 - *Compositions stables dans un substrat hydrate de carbone par séchage par pulvérisation et procédé pour leur préparation*
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
 - (72) Witteveen, Frans, NL-3833 CM Leusden, NL
Orsel, Roelof, 1275 BP Huizen, NL
Burger, Jack, 1316 VA Almere, NL
Doom, Louis, 3893 CB Zeewolde, NL
 - (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/275 → (51) C09B 61/00

A23L 1/30 → (51) A61K 31/205

(51) **A24D 3/04** (11) **1 103 193 A2**
A24D 3/16

(25) En (26) En
(21) 99125348.5 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 EP 99121054
20.12.1999 EP 99120882
27.10.1999 DE 19961495
- (54) • *Gasfilter*
• *Gas filter*
• *Filtre à gaz*
- (71) Zafriou, Kyriakos, Kolokotroni 12 - Themi, 570 01 Thessaloniki, GR
 - (72) Zafriou, Kyriakos, 570 01 Thessaloniki, GR
 - (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Attenburg-Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

A24D 3/16 → (51) A24D 3/04

(51) **A42B 3/32** (11) **1 103 194 A2**

(25) En (26) En
(21) 00403277.7 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.1999 CA 2290324
- (54) • *Verstellbarer Schutzhelm*
• *Adjustable protective helmet*
• *Casque de protection réglable*
- (71) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie, Suite 600, Montreal, Quebec H4P 2S4, CA
 - (72) Mc Dougall, Todd, Montreal, Quebec H3W 2C6, CA
 - (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A43B 3/10 → (51) A43B 5/04

(51) **A43B 5/04** (11) **1 103 195 A1**
A43B 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00811035.5 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.1999 CH 213399
- (54) • *Innenschuh für Skischuh*
• *Inner shoe for skiboot*
• *Chausson de confort pour chaussure de ski*
- (71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

- (72) Orso, Piero, 36022 Cassola (VI), IT
Moncer, Stefano, 38100 Trento, IT
- (74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

(51) **A43B 5/04** (11) **1 103 196 A1**
A43B 7/28 A43B 3/10
A43B 17/10 A43B 17/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00811036.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.1999 CH 213499
- (54) • *Zusatz für Sportschuhe zum Ausleihen*
• *Rental sport shoe accessory*
• *Accessoire pour chaussure de sport de location*
- (71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
 - (72) Orso, Piero, 36022 Cassola (VI), IT
 - (74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A43B 7/28 → (51) A43B 5/04

(51) **A43B 9/10** (11) **1 103 197 A2**
A43B 13/39

(25) It (26) En
(21) 00830440.4 (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) 23.11.1999 IT B0990631
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schuhen und durch dieses Verfahren hergestellte Schuhe*
• *A method for making shoes and the shoes obtained using said method*
• *Procédé pour la fabrication des chaussures et chaussures obtenues par ce procédé*
- (71) A. TESTONI S.P.A., Piazza XX Settembre 1, I-40121 Bologna, IT
 - (72) Fini, Carlo, 40141 Bologna, IT
 - (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A43B 13/39 → (51) A43B 9/10

A43B 17/02 → (51) A43B 5/04

A43B 17/10 → (51) A43B 5/04

A43B 17/14 → (51) A43B 5/04

(51) **A43C 7/00** (11) **1 103 198 A1**
F16G 11/10

(25) En (26) En
(21) 00123409.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.1999 IT PD990259
- (54) • *Blockiervorrichtung für Schuhschnürsenkel*
• *Locking device for shoelaces*
• *Dispositif pour blocage de lacets de chaussures*
- (71) Zanata S.p.A., Via Feltrina Sud, 162, 31030 Biadene di Montebelluna (Treviso), IT
 - (72) Andretto, Giuseppe, 36025 Noventa Vicentina (Vicenza), IT
Zanata, Stefano, 31044 Montebelluna (Treviso), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A43D 13/00** (11) **1 103 199 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830734.2 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Maschine zum Überholen eines Schuhoberleders über einen Leisten*
• *A machine for fitting a footwear upper onto a last*
• *Machine pour tirer une empeigne de chaussures sur une forme*

(71) OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., Viale Industria, 213/5, 27029 Vigevano (Pavia), IT

(72) Bianchi, Carlo, 27025 Gambolo (Pavia), IT
Molina, Giuseppe, 27029 Vigevano (Pavia), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A45C 11/18** (11) **1 103 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 99123690.2 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tresor-Karte*
• *Container for card*
• *Conteneur pour carte*

(71) DDS ImageSysteme GmbH, Obenitterstrasse 21, 42719 Solingen, DE

Ehlers, Dominik, Adolph-Menzel-Strasse 8, 40699 Erkrath, DE

(72) Bonack, Armin, 42655 Solingen, DE
Ehlers, Dominik, 40699 Solingen, DE

(51) **A45D 8/20** (11) **1 103 201 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420236.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 FR 9915224

(54) • *Verdecktes Federgelenk für Haarartikel*
• *Hidden spring hinge for hair article*
• *Articulation à ressort caché pour article de chevelure*

(71) C.S.P. DIFFUSION, Z.I. de la Laye, Rue de Truchebanate, 01100 Arbent, FR

(72) Potut, Christian, 01100 Arbent, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **A45D 20/10** (11) **1 103 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925660.3 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/03084 12.05.2000

(87) WO 00/74520 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 JP 16116799

25.06.1999 JP 17992899

24.12.1999 JP 36754099

(54) • *HAARTROCKNER*
• *HAIR DRYER*
• *SECHE-CHEVEUX*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome,, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 201 Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori-ken 680-8634, JP

(72) FUKUMOTO, Yoshiteru, Tottori-shi, Tottori 680-1438, JP
TAKESHITA, Seisuke, Tottori-shi, Tottori 680-0862, JP

FUKUMOTO, Masami, Yazu-gun, Tottori 680-0307, JP

(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A45D 26/00** (11) **1 103 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125796.3 (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) 25.11.1999 JP 33356299

(54) • *Gerät und Methode zur Haarentfernung*
• *Hair removing device and method*
• *Appareil et procédé d'épilation*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP

(72) SUEYOSHI, Hidekazu, Osaka, 571-8686, JP

TANIGUCHI, Naoki, Osaka, 571-8686, JP

IWASAKI, Jyuzaemon, Osaka, 571-8686, JP

TAKEUCHI, Toshihiro, Osaka, 571-8686, JP

INOUE, Tomoyuki, Osaka, 571-8686, JP

(74) Hilti, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILTL & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A45D 34/00 → (51) B65D 47/08

(51) **A47B 21/03** (11) **1 103 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850197.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 SE 9904225

(54) • *Tragarm*
• *Support arm*
• *Bras en tant que support*

(71) T-Design AB, Box 2267, 550 02 Jönköping, SE

(72) Ekelund, Sven-Olov, 560 28 Lekeryd, SE

(74) Arwidi, Bengt Dr., AHPATENT AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

(51) **A47B 23/04** (11) **1 103 205 A1**
G06K 11/18 B42F 13/40
(25) De (26) De
(21) 99123627.4 (22) 27.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Broschürenhalter - Mousepad*
• *Booklet support - mouse pad*
• *Support pour brochures - tapis de souris*

(71) DDS ImageSysteme GmbH, Obenitterstrasse 21, 42719 Solingen, DE

Ehlers, Dominik, Adolph-Menzel-Strasse 8, 40699 Erkrath, DE

(72) Bonack, Armin, 42655 Solingen, DE

Ehlers, Dominik, 40699 Erkrath, DE

(51) **A47B 91/02** (11) **1 103 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403249.6 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 FR 9914931

(54) • *Höhenverstellbares Fussystem für Möbelausrüstung und Verfahren zu dessen Montage*
• *Height adjustable foot system for furniture equipment and its mounting procedure*
• *Système de pied réglable en hauteur pour équipement mobilier et procédé pour son montage*

(71) ESSWEIN S.A., Route de Cholet, F-85002 La Roche-sur-Yon, FR

(72) Bretaud, Jacques, Thomson-CSF Intell. Dept Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

Laucain, A., Thomson-CSF Intell. Dept Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

Jonchier, Jean, Thomson-CSF Intell. Dept Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

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

(51) **A47B 96/20** (11) **1 103 207 A2**
B32B 3/10

(25) De (26) De
(21) 00125774.0 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 19956587

(54) • *Möbelelement aus Holzmaterial, insbesondere für Wohnmobile, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Furniture element comprised of wood material, particularly for caravans, and a method for its fabrication*
• *Élément de meuble en bois, en particulier pour des caravanes, et son procédé de fabrication*

(71) Dreer, Franz, Quellenweg 11, D-86825 Bad Wörishofen, DE

(72) Dreer, Franz, D-86825 Bad Wörishofen, DE

(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A47C 1/032 → (51) A47C 1/034

(51) **A47C 1/034** (11) **1 103 208 A1**
A47C 1/032

(25) De (26) De
(21) 99123329.7 (22) 23.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Liegesessel oder -sofa*
• *Recliner chair*
• *Chaise basculante*

(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, D-33649 Bielefeld, DE

(72) Horenkamp Franz, 33647 Bielefeld, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47G 29/00 → (51) B60N 3/00

A47J 27/21 → (51) A47J 27/212

- (51) **A47J 27/212** (11) **1 103 209 A1**
A47J 27/21
(25) De (26) De
(21) 00124679.2 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19957103

- (54) • *Wasserkocher mit Temperaturindikator*
• *Water-heater with temperature indicating element*
• *Chauffe-eau comportant un dispositif de signalisation de température*

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (72) Loth-Krausser, Hartmut, 64589 Stockstadt, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 103 210 A1**
G07F 9/10
(25) En (26) En
(21) 00202927.0 (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) 23.11.1999 EP 99203922

- (54) • *Vorrichtung zum Zubereiten von Getränken oder dergleichen ausgehend von mit Wasser rekonstituierbaren Nahrungsmitteln*
• *Device for preparing beverages or the like from water-reconstitutable foodstuffs*
• *Dispositif pour préparer des boissons ou similaires à partir d'aliments qui peuvent être reconstitués avec de l'eau*

- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

- (72) Rosse, Meinrad, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
-
- Poulin Jean-Marc, 1359 Rances, CH

- Lebet Claude René, 1373 Chavomay, CH

- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 36/02 → (51) B05D 5/08

- (51) **A47J 43/10** (11) **1 103 211 A1**
(25) De (26) De
(21) 00204069.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 IT BZ990054

- (54) • *Küchenwerkzeug zum Rühren, Schlagen und Loslösen*
• *Kitchen utensil for stirring, beating and detaching*
• *Appareil de cuisine pour agiter, mousser et détacher*

- (71) Skudelny, Kai, Via della Miniera 8, 39018 Terlano (BZ), IT

- (72) Skudelny, Kai, 39018 Terlano (BZ), IT

- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47K 3/12** (11) **1 103 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306114.0 (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) 25.11.1999 GB 9927881

- (54) • *Behälter*
• *A container*

• *Réceptient*

- (71) Kado Industrial Company Limited, Flat 6-8, 5/F., Fonda Industrial Building, 37-39 Au Pui Wan Street, Fotan, Shatin, New Territories, CN

- (72) Chan, Chik Sum, Yuen Long, New Territories, Hong Kong, CN

- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **A47K 4/00** (11) **1 103 213 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122523.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 DE 19956668

- (54) • *Duscheinrichtung*
• *Shower device*
• *Dispositif de douche*

- (71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

- (72) Lau, Michael, 21739 Dollern, DE

- Schaich, Sven, 21629 Neu Wulmstorf, DE

- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A47K 13/00** (11) **1 103 214 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830755.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 IT AN990039 U

- (54) • *Tragbarer Toilettensitz*
• *A portable toilet seat*
• *Siège de toilette portable*

- (71) Aleplast- S.R.L., Via Barca, 60025 Loreto (AN), IT
-
- Naliste S.N.C. di Peraro Nadia & C., Via Sabbioni, 25, 35031 Abano Terme (PD), IT

- (72) Menghi, Emanuela, 62100 Macerata, IT

- Peraro, Nadia, 35031 Abano Terme (PD), IT

- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 103 215 A1**
D04B 21/02 D04B 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00490053.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 FR 9915017

- (54) • *Wischtuch*
• *Wiping article*
• *Article d'Essuyage*

- (71) H20, 51, rue de la Source, 62149 Givenchy-les-la Bassee, FR

- (72) Leymonerie, Guillaume, 62149 Givenchy Les La Bassee, FR

- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 103 216 A2**
A61B 5/025
(25) En (26) En
(21) 00124988.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 CA 2290247

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Blutdrucks und der Herzfrequenz in geräuschvoller Umgebung*
• *Method and device for measuring blood pressure and heart rate in an environment with extreme levels of noise and vibrations*
• *Procédé et dispositif pour la mesure non-invasive de la pression sanguine et du rythme cardiaque en milieu bruyant*

- (71) HER MAJESTY THE QUEEN as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2, CA

- (72) Stergiopoulos, Stergios, Toronto, Ontario M4N 1S8, CA
-
- Dhanantwari, Amar C., North York, Ontario M2R 3S3, CA

- (74) Lichti, Heiner, 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

A61B 5/025 → (51) A61B 5/022

- (51) **A61B 5/029** (11) **1 103 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310226.6 (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) 24.11.1999 AU PP420599

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Ableitung des Herzzeitvolumens oder des totalen peripheren Widerstandes*
• *Method and apparatus for determining cardiac output or total peripheral resistance*
• *Procédé et dispositif de détermination du débit cardiaque ou de la résistance périphérique totale*

- (71) Duncan Campbell Patents Pty Ltd, 8A Murray Road, Beecroft NSW 2119, AU
-
- Uhlir, John, 43 Battersea Street, Abbotsford NSW 2046, AU

- (72) Campbell, Duncan, Beecroft NSW 2119, AU

- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 103 218 A2**
A61B 6/00 A61B 8/00
G06F 11/00

- (25) En (26) En

- (21) 00310480.9 (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) 24.11.1999 US 448937

- (54) • *Verfahren zur Beseitigung von Bildartefakten in einem medizinischen System*
• *Image-based artifact troubleshooting for medical systems*
• *Suppression des défauts d'images pour des dispositifs médicaux*

- (71) GE Medical Technology Services, N25 W23255 Paul Road, Pewaukee, Wisconsin 53072, US

(72) Babula, Deborah Ann, Franklin, Wisconsin 53132, US
Koritzinsky, Ianne Mae Howards, Glendale, Wisconsin 53209, US
Singh, Karamjeet, Germantown, Wisconsin 53022, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 103 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310367.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 37599299

- (54) • *Röntgenbildsystem*
• *X-ray image radiographing system*
• *Système de radiographie*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yonekawa, Hisashi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61B 6/00 → (51) A61B 5/055

(51) **A61B 6/03** (11) **1 103 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 00204060.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956585

- (54) • *Computertomographie-Verfahren*
• *Computer tomography method*
• *Procédé de tomographie par ordinateur*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

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

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

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

(72) Köhler, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 103 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310603.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450362

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Optimierung der Bildqualität vom Computertomographen mit optimaler Datenerfassung*
• *Methods and apparatus for optimizing CT image quality with optimized data acquisition*
• *Procédé et appareil pour optimiser la qualité d'image de tomographie à ordinateur avec d'acquisition de données optimisée*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) He, Hui David, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Toth, Thomas Louis, Brookfield, Wisconsin 53005, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 8/00 → (51) A61B 5/055

(51) **A61B 8/12** (11) **1 103 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124747.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 33635399

- (54) • *Ultraschallsonde*
• *Ultrasonic probe*
• *Sonde à ultrasons*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Irioka, Kazuyoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 299-0015, JP

Ookawa, Eiichi, Yokohama 224-0053, JP

Koizumi, Jun, Yokohama 240-0042, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 103 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309887.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449322

- (54) • *Nadelbiopsiesystem*
• *Needle biopsy system*
• *Système de biopsie comportant une aiguille*

(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US

(72) Furst, Daniel S., Concord, Ohio 44077, US
Chandra, Shalabh, Mayfield Heights, Ohio 44124, US

Heuscher, Dominic J., Aurora, Ohio 44202, US
Shekhar, Raj, Ohio 44124, US

(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 103 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310461.9 (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) 24.11.1999 GB 9927711

- (54) • *Vaskuläre Okklusionsvorrichtung*
• *Vascular occluder*
• *Dispositif d'occlusion vasculaire*

(71) Robinson, Nicholas, 9 Chave Court, Hereford HR4 9QB, GB

(72) Robinson, Nicholas, Hereford HR4 9QB, GB

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 103 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810994.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 EP 99811087

22.12.1999 EP 99811194

- (54) • *Chirurgisches Instrument zum Spannen eines Kabelartigen Spannelements*

- *Surgical instrument for tensioning a cable-like tension element*
- *Instrument chirurgical de mise en tension d'un élément de tension en forme de câble*

(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH

(72) Steiger, Marco, 9212 Amegg, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **1 103 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122129.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957332

- (54) • *Querverbinder*
• *Transverse connector*
• *Connecteur transversal*

(71) Schäfer, Bernd, Eggstrasse 27, 6315 Oberägeri, CH

(72) Schäfer, Bernd, 6315 Oberägeri, CH

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

(51) **A61B 17/88** (11) **1 103 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810999.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 EP 99811092

- (54) • *Operationswerkzeug*
• *Medical operation tool*
• *Outil médical d'opération*

(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH

(72) Casutt, Simon, 9200 Gossau, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61B 18/14** (11) **1 103 228 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125670.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956764

- (54) • *Gerät zur Behandlung von Gefässdefekten*
• *Device for treating vessel defects*
• *Appareil pour le traitement des vaisseaux défectueux*

(71) Hoffmann, Steffen, Dr., Stresemannplatz 3, 01309 Dresden, DE

(72) Hoffmann, Steffen, Dr., 01309 Dresden, DE

(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 103 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310506.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 US 449813

- (54) • *System und Methode zur Verwendung mit bildgebenden Verfahren zur Erleichterung der Planung von chirurgischen Eingriffen*

- *System and method for use with imaging devices to facilitate planning of interventional procedures*
 - *Système et méthode utilisant des dispositifs d'imagerie pour simplifier la planification des procédures chirurgicales*
- (71) Marconi Medical Ssystems Finlanmd Inc., Äyritie 4, P.O. Box 185, 01510 Vantaa, FI
(72) Ehnholm, Gosta Jakob, 00120 Helsinki, FI
Vaara, Teuvo, 02880 Veikkola, FI
Vahala, Erkki, 00520 Helsinki, FI
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

A61C 1/18 → (51) **A61C 19/00**

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 103 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122240.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 DE 19956705
(54) • *Applikationsvorrichtung*
• *Application device*
• *Dispositif applicateur*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Salz, Ulrich, Dr., 88131 Lindau, DE
Rumhorst, André, Dr., 9490 Vaduz, LI
Gianasmidis, Alexandros, 9435 Heerbrugg, CH
Müller, Frank, 6800 Feldkirch, AT
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A61C 15/00** (11) **1 103 231 A1**
A61C 15/02 **A61C 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440327.7 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stiftförmiges Werkzeug zum Reinigen und Schleifen der Oberfläche der Zähne*
• *Stick-shaped tool for cleaning and polishing the surface of the teeth*
• *Instrument pour le nettoyage et le polissage de la surface des dents se présentant sous la forme d'un bâtonnet*
(71) Bachmann, Marc William, 20, rue Biron, 34190 Ganges, FR
Bachmann, Sonia, 20, rue Biron, 34190 Ganges, FR
Bachmann, Noémie, 20, rue Biron, 34190 Ganges, FR
(72) Bachmann, Marc William, 34190 Ganges, FR
Bachmann, Sonia, 34190 Ganges, FR
Bachmann, Noémie, 34190 Ganges, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61C 15/02 → (51) **A61C 15/00****A61C 17/00** → (51) **A61C 15/00**

- (51) **A61C 19/00** (11) **1 103 232 A1**
A61C 1/18
(25) It (26) En
(21) 99830740.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zahnärztliches Handstück zur Fotopolymerisation kompatibel zu der Energieversorgungseinrichtung von anderen Handstücken*

- *A dental handpiece for the photopolymerization compatible with the power supply of other handpieces*
 - *Pièce à main dentaire de photopolymérisation compatible avec l'alimentation d'autres pièces à main*
- (71) Mectron S.R.L., Via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Genova), IT
(72) Bianchetti, Fernando, 16043 Chiavari, IT
Vercellotti, Domenico, 16039 Santa Margherita di Fossa Lupara/S, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 103 233 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403309.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FR 9914900
(54) • *Herstellungsverfahren eines Monoblockblutfilters*
• *Monobloc blood filter production method*
• *Procédé de fabrication d'un filtre sanguin monobloc*
(71) B. Braun Medical Société Anonyme, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guy, M. Nadal, 86000 Poitiers, FR
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 103 234 A1**
A61N 5/10 **A61K 51/12**
A61L 31/16

- (25) It (26) En
(21) 99830721.9 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung radioaktiver Stoffe auf Stents in der Angioplastie, entsprechendes Verfahren und Bausatz*
• *A device for conveying radioactive agents on angioplasty stents, respective method and kit*
• *Appareil, méthode et kit pour transférer des agents radioactifs sur des stents d'angioplastie*
(71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
Chinaglia, Benito, 10131 Torino, IT
Curcio, Maria, 13040 Saluggia, Vercelli, IT
Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso, Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 103 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126075.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 DE 19957339
(54) • *Cageelement, sowie Satz von Cageelementen*
• *Cage element and set of cage elements*
• *Élément de cage et jeu des éléments de cage*
(71) Copf, Franz, Marienstrasse 12, D-70178 Stuttgart, DE
(72) Copf, Franz, D-70178 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 103 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310411.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 449105
(54) • *Anteriorer lumbaler Zwischenwirbelfusionskäfig mit Befestigungsplatte*
• *Anterior lumbar interbody fusion cage with locking plate*
• *Cage de fusion intervertébrale lombaire antérieure avec plaque de fixation*
(71) DePuy Acromed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Fraser, Robert, Myrtle Bank, South Australia 5064, AU
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 103 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310412.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 167272 P
(54) • *Prothetisches Implantatelement*
• *Prosthetic implant element*
• *Élément d'implant prothétique*
(71) DePuy Acromed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Fraser, Robert, Myrtle Bank, South Australia 5064, AU
Howe, Donald William, Adelaide, South Australia 5000, AU
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 103 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650194.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450800
(54) • *Drehbares Ultraschall-Handstück*
• *Torsional ultrasound handpiece*
• *Instrument ultrasonique de torsion*
(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) Boukhny, Mikhail, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 103 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 00107272.7 (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) 29.11.1999 EP 99123656
(54) • *Absorbierender Wegwertartikel mit einer Fäkalienmanagementschicht*
• *Disposable absorbent article comprising fecal management layer*
• *Article absorbant à usage unique pourvu d'une couche pour retenir des matières fécales*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) Divo, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE
Lankhof, John Peter, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, 65823 Schwalbach am
Tanus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 103 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309733.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32394399
(54) • *Saugfähiger Gegenstand*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center,
Motoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tagami, Etsuko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken, 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 15/00** (11) **1 103 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125106.5 (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) 26.11.1999 DE 19956917
(54) • *Verpackung für Pflaster*
• *Package for dressings*
• *Emballage pour pansements*

- (71) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55,
56567 Neuwied, DE
(72) Anhäuser, Dieter, 56581 Melsbach, DE
Kreucher, Peter, 53498 Bad Breisig, DE
Lauth, Andreas, 56579 Rengsdorf, DE
Thewalt, Joachim, 56581 Melsbach, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61G 5/14** (11) **1 103 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310316.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.1999 GB 9928001
(54) • *Körperstützsystem für Patienten*
• *Body support system for patients or the like*
• *Système de support corporel pour patients*
(71) Easy Care Products Limited, The Bottom Chapel,
Park Lane, Old Park, Telford TF3 4TE, GB
(72) Hester, Robert George, Wellington, Shropshire TF1
2BP, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines,
Worcester WR3 7RY, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 103 243 A2**
(25) Es (26) En
(21) 99940199.5 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 99/00255 05.08.1999
(87) WO 00/07542 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 ES 9801708

- (54) • *VERWENDUNG VON ARYL- (ODER HETEROA-
RYL-) AZOYL-CARBINOLDERIVATEN BEI DER
HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR
BEHANDLUNG VON DURCH ÜBERSCHUSS
EINER SUBSTANZ HERVORGERUFENEN
BESCHWERDEN*

- *UTILIZATION OF ARYL(OR
HETEROARYL)AZOYL-CARBINOL DERIVA-
TIVES IN THE PREPARATION OF A MEDICA-
MENT FOR THE TREATMENT OF TROUBLES
MEDIATED BY AN EXCESS OF SUBSTANCE P*
• *UTILISATION DE DERIVES D'ARYL(OU HETE-
ROARYL)AZOYL-CARBINOL DANS L'ELABO-
RATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAI-
TEMENT DES TROUBLES INDUITS PAR UN
EXCES DE SUBSTANCE P*

- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare
de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) MERCE-VIDAL, Ramón, E-08041 Barcelona, ES
FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona,
ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61K 7/00** (11) **1 103 244 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931464.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/03903 22.07.1999
(87) WO 00/04869 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 JP 20756998

- (54) • *BLATTFORMIGE PACKUNG, DEREN
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEREN
ANWENDUNG*
• *SHEET-FORM PACK AND METHOD OF
PRODUCTION THEREOF AND METHOD OF
USE THEREOF*
• *SACHET EN FEUILLES ET PROCEDES DE
FABRICATION ET D'UTILISATION CORRES-
PONDANTS*

- (71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome,
Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) UJIHARA, Kazunari, Tokyo 146-0085, JP
SAITO, Masato, Odawara-shi, Kanagawa 256-0816,
JP
HASHIDA, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0003,
JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **A61K 7/02** (11) **1 103 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403005.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 FR 9914786
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein
Styrol/Acrylsäure Copolymer, und ihre Verwen-
dungen*
• *Cosmetic composition containing a styrene/ac-
rylic copolymer, and its uses*
• *Composition cosmétique contenant un copoly-
mère styrène/acrylique, et ses utilisations*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Chevalier, Véronique, 94400 Villecresnes, FR
Hurel, Valérie, 91190 Gif s/Yvette, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/035** (11) **1 103 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124727.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 US 165633 P
(54) • *Wasserfreie Pulverzusammensetzungen*
• *Anhydrous powder compositions*
• *Compositions de poudre anhydre*

- (71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance
Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) Day, Rupert P., Connecticut, US 06418, US
(74) Fabry, Bernd, c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 103 247 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403136.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 FR 9914588
(54) • *Hochfeste Kosmetische Zusammensetzung
enthaltend ein filmbildenden Polymer*
• *High-strength cosmetic composition containing
a least one film-forming polymer*
• *Composition cosmétique haute tenue compre-
nant au moins un polymère filmogène*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département
Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 103 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122434.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 DE 19955821
(54) • *Haarfärbemittel enthaltend N-ethyl-N-isopro-
pyl-p-phenylenediamin*
• *Hair dyeing composition comprising N-ethyl-
N-isopropyl-p-phenylenediamine*
• *Composition pour la teinture des cheveux
comprenant N-ethyl-N-isopropyl-p-phenylene-
diamine*
(71) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297
Darmstadt, DE
(72) Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE

A61K 7/13 → (51) C07C 231/12

(51) **A61K 7/32** (11) **1 103 249 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403047.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 FR 9914851
(54) • *Wasserfreie desodorierende kosmetische
Zusammensetzung*
• *Anhydrous deodorant cosmetic composition*
• *Composition cosmétique déodorante anhydre*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pataut, Françoise, 75017 Paris, FR
Aubert, Lionnel, 95270 Asnieres sur Oise, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/42 → (51) C07D 307/52

(51) **A61K 7/48** (11) **1 103 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124836.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32468099
(54) • *Öl-in-mehrwertigem-Alkohol wärmende Basis-
zubereitung Fettsäureester der Sucrose enthal-
tend*

- Oil-in-polyhydric alcohol type warming base agent comprising sucrose fatty acid ester
 - Composition de base chauffante huile-dans-alcool-polyhydrique comprenant des ester d'acide gras de sucrose
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Ide, Nobuyuki, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- Ishiwatari, Masaaki, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 103 251 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124974.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 DE 19957383
- (54) • Verwendung von 1,1-Dioxo-perhydro-1,2,4-thiadiazinen
- Use of 1,1-dioxoperhydro-1,2,4-thiadiazines
 - Utilisation des 1,1-dioxoperhydro-1,2,4-thiadiazines
- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Dietz, Thomas, Dr., 45259 Essen, DE
- Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
- Lersch, Peter, Dr., 46537 Dinslaken, DE
- Weitemeyer, Christian, Dr., 45134 Essen, DE

A61K 9/08 → (51) A61K 31/496

A61K 9/14 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 9/16** (11) **1 103 252 A1**
(26) En
(21) 99931261.4 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 99/00230 20.07.1999
- (87) WO 00/04881 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 ES 9801539
- (54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN WIRKSTOFF MIT ANTIMIKOTISCHEN WIRKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- PHARMACEUTICAL ORAL PREPARATION OF A COMPOUND HAVING AN ANTIFUNGIC ACTIVITY, AND PREPARATION METHOD
 - PREPARATION PHARMACEUTIQUE ORALE D'UN COMPOSE A ACTIVITE ANTIFONGIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Liconsa, Liberacion Controlada de Substancias Activas, S.A., Gran Via Carles III, 98 Ed. Trade, 08028 Barcelona, ES
- (72) PICORNELL DARDER, Carlos, E-28002 Madrid, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61K 9/28** (11) **1 103 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403170.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 JP 32955299
- (54) • Wässriges filmbildendes Überzugsmittel und oral anzuwendende feste Arzneizubereitung

- Aqueous film coating agent and oral solid preparation
 - Agent filmogène aqueux de revêtement et préparation solide à utilisation orale
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kokubo, Hiroyasu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Tanno, Fumie, Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Nishiyama, Yuichi, Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Rémont, Claude, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR

(51) **A61K 9/48** (11) **1 103 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 99811071.2 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Stärke enthaltenden Formkörpers, homogenisierte Stärke enthaltende Masse und Vorrichtung zum Herstellen einer Weichkapsel
- Process to manufacture starch-containing shaped bodies, mass containing homogenized starch and device to manufacture soft capsules
 - Procédé de préparation de corps moulés, masse à base d'amidon homogénéisé et dispositif pour préparer des capsules molles
- (71) Greither, Peter, Rätenbergstrasse 26, CH-9533 Kirchberg, CH
- (72) Engel, W.Dieter, 9524 Zuzwil, CH
- Brocker, Erich, Dr., 9533 Kirchberg, CH
- Ménard, Rico, 8044 Zürich, CH
- Tomka, Ivan, Dr., 8702 Zollikon, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 9/51 → (51) A61K 35/78

A61K 9/70 → (51) A61K 31/315

A61K 9/70 → (51) A61N 1/10

A61K 31/00 → (51) C07K 14/075

(51) **A61K 31/12** (11) **1 103 255 A1**
A23K 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 99933232.3 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/04162 03.08.1999
- (87) WO 00/07586 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 JP 22044498
- 07.09.1998 JP 25244398
- 13.11.1998 JP 32345798
- (54) • ZUCHTMETHODE UND FUTTERMITTEL
- METHOD OF REARING AND FEEDS
 - PROCEDE DE CULTURE ET ALIMENTS
- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
- (72) KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/135** (11) **1 103 256 A1**
A61P 25/04
(25) De (26) De
(21) 99123610.0 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verwendung von Ketamin zur Behandlung von neuroendokriner Immundysfunktion und algogenem Psychosyndrom
- Use of ketamine for the treatment of neuroendocrine immune dysfunction und algogenic psychosyndrome
 - Utilisation de la kétamine pour le traitement de la dysfonction immunitaire neuroendocrine et du psychosyndrome algogénique
- (71) Böck, Claudius, Dr. med., Hauptstrasse 103, 75181 Eutingen, DE
- Zück, Gerhard, Stuttgarter Strasse 18, 75438 Knittlingen, DE
- (72) Böck, Claudius, Dr. med., 75181 Eutingen, DE
- Zück, Gerhard, 75438 Knittlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61K 31/167** (11) **1 103 257 A2**
A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 00310392.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.1999 US 448988
- 06.11.2000 US 706681
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Symptöme der Migräne, mit Azetaminophen
- Method for treating migraine symptoms using acetaminophen
 - Méthode pour traiter les symptômes de la migraine, en utilisant acétaminophène
- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Codispoti, Joseph R, Philadelphia, PA 19116, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/19** (11) **1 103 258 A1**
A61K 31/44
A61K 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 99931460.2 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/03899 21.07.1999
- (87) WO 00/04896 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 JP 20632098
- (54) • FESTE ZUBEREITUNGEN DIE WENIG LÖSLICHE NSAIDS ENTHALTEN
- SOLID PREPARATION CONTAINING SPARINGLY SOLUBLE NSAIDS
 - PREPARATION SOLIDES CONTENANT DES AINS MODEREMENT SOLUBLES
- (71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) KISHIMOTO, Hideyuki, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Yaizu-shi, Sizuoka 425-0072, JP
- HASHIMOTO, Yoshimi, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tokyo 174-8612 12, JP
- TAKAMATSU, Miki, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, Yaizu-shi, Sizuoka 425-0072, JP

EGAWA, Yasushi, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 174-8612, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/205** (11) **1 103 259 A1**
A23L 1/30

(25) De (26) De
(21) 00124140.5 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956772
(54) • *Verwendung von γ -Butyrobetain Salzen zur Herstellung von Zubereitungen für die menschliche und tierische Ernährung*
• *Use of γ -butyrobetaine salts for the preparation of compositions suitable for human or animal nutrition*
• *L' utilisation de sels de γ -Butyrobétaine pour la préparation de compositions pour la nourriture humaine ou animale*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Eichler, Knut, Dr., SG/Singapore 259333, ML Jaedicke, Hagen, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE Krämer, Klaus, Dr., 76829 Landau, DE Hasselwander, Oliver, Dr., 76829 Landau, DE

(51) **A61K 31/315** (11) **1 103 260 A2**
A61K 9/70 A61K 31/415

(25) De (26) De
(21) 00126102.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 451180
(54) • *Transdermalsysteme zur Abgabe von Clonidine*
• *Transdermal system for the administration of clonidine*
• *Système transdermique pour l'administration de clonidine*
(71) Novartis Pharma AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE
(72) Fischer, Wilfried, 80807 München, DE Huber, Petra, 80807 München, DE Bostedt, Katalin, Tisa, 80807 München, DE
(74) Biagosch, Stephan (DE), Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

A61K 31/36 → (51) A61K 31/496

(51) **A61K 31/40** (11) **1 103 261 A1**
A61K 31/44

// C07D207/27, C07D401/12
(25) Ja (26) En
(21) 99935091.1 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04264 06.08.1999
(87) WO 00/07593 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 JP 22323398
(54) • *HEILMITTEL UND VORBEUGENDE MITTEL FÜR SCHWERBEHANDELBARE EPILEPSIE*
• *REMEDIES OR PREVENTIVES FOR INTRACTABLE EPILEPSY*
• *REMEDES OU PREVENTIFS CONTRE L'EPILEPSIE REBELLE*
(71) DAICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

(72) TANAKA, Tatsuya, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8314, JP
TAKAZAWA, Akira, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP
YOSHII, Mitsunobu, Setagaya-ku, Tokyo 156-0054, JP
MURASHIMA, Yoshiya, Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 31/40 → (51) C07D 207/325

A61K 31/415 → (51) A61K 31/315

A61K 31/415 → (51) C07D 207/325

A61K 31/4196 → (51) A61K 31/496

A61K 31/42 → (51) C12N 1/20

A61K 31/425 → (51) C07K 5/083

A61K 31/44 → (51) A61K 31/19

A61K 31/44 → (51) A61K 31/40

A61K 31/44 → (51) C07D 207/325

A61K 31/44 → (51) C07D 213/75

A61K 31/44 → (51) C07D 487/04

A61K 31/445 → (51) C07D 211/70

A61K 31/445 → (51) C07K 5/083

A61K 31/455 → (51) C07D 213/75

A61K 31/47 → (51) C07D 207/325

A61K 31/47 → (51) C07D 487/04

A61K 31/47 → (51) C07D 491/04

A61K 31/495 → (51) C07K 5/083

(51) **A61K 31/496** (11) **1 103 262 A1**
A61K 31/4196 A61K 31/36
A61K 9/08 A61K 47/00

(25) En (26) En
(21) 00310104.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 CA 2291346
(54) • *Antimykotische Lösung*
• *Antifungal solutions*
• *Solution antifongique*
(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

A61K 31/505 → (51) C07D 207/325

A61K 31/505 → (51) C07D 401/14

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/53 → (51) C07D 401/14

A61K 31/535 → (51) C07D 401/14

A61K 31/5365 → (51) C07D 487/04

A61K 31/55 → (51) C07D 417/12

A61K 31/60 → (51) A23K 1/16

A61K 31/70 → (51) C07H 19/16

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 31/765** (11) **1 103 263 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310132.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 JP 35960399
(54) • *Poly-L-Lactate als Antikrebsmittel*
• *Poly-L-lactates as antitumour agents*
• *Poly-L-lactates comme agents anticancereux*
(71) Nagasu, Youichiro, 1121, Tabara, Kawasakimachi, Tagawa-gun, Fukuoka 827-0004, JP
(72) Nagasu, Youichiro, Tagawa-gun, Fukuoka 827-0004, JP
Aizawa, Shin, 176-001 Tokyo, JP
Nagasu, Masaya, Tokyo 125-0061, JP
Imanishi, Yoshio, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0304, JP
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61K 33/00** (11) **1 103 264 A2**
A61K 33/40

(25) En (26) En
(21) 00124968.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 JP 32699399
(54) • *Aktivsauerstoff enthaltende Lösung zur Förderung von Gewebewachstum an Wundstellen*
• *Active oxygen containing solution for promoting growth of tissue cells at wound sites*
• *Solution contenant de l'oxygène actif favorisant la croissance tissulaire aux sites des lésions*
(71) Coherent Technology Co., Ltd., Room No. 128, 12-11, Nishi-ogu 4-chome, Arakawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yahagi, Naoki, Gamou-gun, Shiga, JP
Sumita, Osao, c/o Coherent Technology Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 33/40 → (51) A61K 33/00

(51) **A61K 35/14** (11) **1 103 265 A1**

C12N 5/06 C12N 5/08
A61P 35/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 99203815.8 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *T-Zellen spezifisch für polymorphe Proteine auf Krebszellen*
• *T-cells specific for polymorphic proteins on malignant cells*
• *Cellules T spécifiques de protéines polymorphiques de cellules malignes*
(71) Leids Universitair Medisch Centrum, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) FALKENBURG, Johan H. F., 2341 ET Oegstgeest, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 35/14 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 35/78** (11) **1 103 266 A2**
A61K 9/14 A61K 9/51

(25) De (26) De
(21) 00124135.5 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 DE 19956848

- (54) • *Curcumin-Formulierungen*
• *Formulations of curcumine*
• *Formulations de curcumine*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Auweter, Helmut, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Bohn, Heribert, 67319 Wattenheim, DE
Hasselwander, Oliver, Dr., 76829 Landau, DE
Rieger, Jens, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Schröder, Hartwig, Dr., 69226 Nussloch, DE
Wegner, Christoph, Dr., 67281 Kirchheim, DE

A61K 35/78 → (51) A23K 1/16

A61K 38/00 → (51) C07K 14/075

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 38/16** (11) **1 103 267 A1**
A61P 29/02

(25) En (26) En
(21) 00203421.3 (22) 16.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.12.1993 US 173996
(54) • *Botulinusrtoxin zur Behandlung verschiedener Krankheiten und damit verbundenen Schmerzen*
• *Botulinum toxins for treating various disorders and associated pain*
• *Toxines botulinum utilisées dans le traitement de divers troubles, et douleurs associées*

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534, Irvine, CA 92623-9534, US

(72) Aoki, K. Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., Laguna Niguel, CA 92677, US
Leon, Judith M., Laguna Niguel CA 92677, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 95906674.7 / O 737 074

(51) **A61K 38/16** (11) **1 103 268 A1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 011102715.8 (22) 17.01.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(30) 17.01.1990 US 466577
(54) • *Verwendung von Staphylococcus-Enterotoxinen oder verwandte Verbindungen für Krebs-Therapie mittels Infusion*
• *Use of staphylococcal enterotoxins or related compounds for cancer treatment by infusion*
• *Utilisation d'entérotoxines de staphylocoques ou de composés apparentés dans le traitement de cancers par perfusion*

(71) TERMAN, David S., 3183 Palermo Way, Pepple Beach, CA 93953, US

STONE, Jay L., 2695 Estate Drive, Aptos, CA 95003, US

(72) TERMAN, David S., Pepple Beach, CA 93953, US
STONE, Jay L., Aptos, CA 95003, US

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

(62) 91903963.6 / O 511 306

A61K 38/16 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **1 103 269 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99935079.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04249 04.08.1999
(87) WO 00/07615 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 JP 22217098
13.01.1999 JP 626199

- (54) • *HERSTELLUNGEN ZUR VERABREICHUNG DES HEPATOZYTEN WACHSTUMSFAKTOR*
• *PREPARATIONS FOR THE ADMINISTRATION OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR*
• *PREPARATIONS DESTINEES A L'ADMINISTRATION D'UN FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES*

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP

(72) NAGANO, Tomokazu, Sumitomo Pharm. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
KUDO, Ikue, Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd, Tokyo 101-8319, JP

KAWAMURA, Takao, Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
TAJJI, Mutsuo, Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
NOGUUCHI, Hiroshi, Sumitomo Pharm. Co., Ltd, Tokyo 101-8319, JP

TANI, Shunsuke, Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
MAEDA, Hiroo, Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 567-0878, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 38/19 → (51) C12N 15/12

A61K 38/20 → (51) A61K 38/44

(51) **A61K 38/22** (11) **1 103 270 A1**
A61P 37/02

(25) En (26) En
(21) 00931296.8 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00197 02.06.2000

(87) WO 00/74708 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 ES 9901235

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ENDOTOXISCHEN SCHOCKS SOWIE ENTZÜNDLICHER UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN IN SÄUGERN*
• *METHOD FOR TREATING ENDOTOXIC SHOCK AND INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASES IN MAMMALS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DU CHOC ENDOTOXIQUE ET DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTO-IMMUNES CHEZ DES MAMMIFERES*

(71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Rectorado Avenida de Séneca, 2, E-28040 Madrid, ES

(72) PEREZ GOMARIZ, Rosa, Facultad de Ciencias Biolog., E-28040 Madrid, ES

LECETA MARTINEZ, Javier, Facultad de Ciencias Bio., E-28040 Madrid, ES

DELGADO MORA, Mario, Facultad de Ciencias Bio., E-28040 Madrid, ES

MARTINEZ MORA, Carmen, Facultad Ciencias Bio., E-28040 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 21, 28014 Madrid, ES

(51) **A61K 38/44** (11) **1 103 271 A1**
A61K 39/395 A61K 38/20

(25) En (26) En
(21) 99203579.0 (22) 29.10.1999
(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) • *Zusammensetzung zur Verhinderung von Adhäsionen nach Chirurgie und/oder Rückfall von Tumoren*

• *Composition for use in preventing postoperative adhesions and/or tumor recurrence*

• *Composition pour la prévention d'adhésions après chirurgie et/ou la récurrence de tumeurs*

(71) Budev Medical B.V., Dommelstraat 1A, 5271 AT St. Michielsgestel, NL

(72) Jeekel, Johannes, 3062 HM Rotterdam, NL

(74) Bruin, Cornelis Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61K 38/48** (11) **1 103 272 A2**
A61P 17/00 A61P 19/00

A61P 9/10 A61P 35/00
A61P 37/00 A61P 13/12
A61P 39/02
// (A61K38/48, 31:7048)

(25) De (26) De
(21) 00126088.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957318

(54) • *Beeinflussung von TGF-Beta durch proteolytische Enzyme*

• *Modulation of TGF-beta by proteolytic enzymes*

• *Modulation du TGF-beta par des enzymes protéolytiques*

(71) MUCOS Pharma GmbH & Co., Malvenweg 2, D-82538 Geretsried, DE

(72) Ransberger, Karl, 82402 Seeshaupt, DE

Stauder, Gerhard, 82538 Geretsried, DE

Desser, Lucia, 1130 Wien, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 39/00 → (51) C07K 14/82

A61K 39/00 → (51) C12N 5/08

A61K 39/145 → (51) C12N 15/34

A61K 39/395 → (51) A61K 38/44

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68

A61K 47/00 → (51) A61K 31/496

A61K 47/26 → (51) A23L 1/22

- A61K 47/34** → (51) A61K 31/19
- A61K 47/38** → (51) A61K 31/19
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 51/12** → (51) A61F 2/06
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 103 273 A1**
D06M 15/356 D06M 13/152
A01N 25/24
- (25) En (26) En
(21) 01200409.9 (22) 17.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 24.04.1995 AU PN262595
(54) • *Biozid-enthaltendes Vliesstoff und Verfahren dessen Herstellung*
• *Non-woven fabric containing a biocide and method of manufacture thereof*
• *Non tissé contenant un biocide et procédé pour sa fabrication*
- (71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
(62) 96908929.1 / 0 822 838
- (51) **A61L 9/01** (11) **1 103 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125083.6 (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) 29.11.1999 DE 19957439
(54) • *Absorption von Formaldehyd in geschlossenen, gasundurchlässigen Gebinden*
• *Absorption of formaldehyde in closed gas impervious packages*
• *Absorption de Formaldehyde dans des emballages fermés et non perméables aux gaz*
- (71) Ticono GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Disch, Stefan, Dr., 60599 Frankfurt, DE
Vaahs, Tilo, Dr., 65510 Idstein, DE
- A61L 9/03** → (51) B65D 51/24
- A61L 15/20** → (51) A61L 15/46
- (51) **A61L 15/46** (11) **1 103 275 A1**
A61L 15/20
- (25) En (26) En
(21) 01104396.5 (22) 03.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 07.06.1995 US 487950
07.06.1995 US 487876
07.06.1995 US 487875
(54) • *Inhibierung von Exoproteinen in absorbierten Produkten*
• *Inhibition of exoprotein in absorbent article*
• *Inhibition d'exoprotéines dans un article absorbant*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Syverson, Rae Ellen, Fond du Lac, Wisconsin 54935, US
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 96921285.1 / 0 846 005

- (51) **A61L 15/46** (11) **1 103 276 A1**
A61L 15/20
- (25) En (26) En
(21) 01104397.3 (22) 03.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 07.06.1995 US 487950
07.06.1995 US 487876
07.06.1995 US 487875
(54) • *Inhibierung von Exoprotein in absorbierenden Produkten*
• *Inhibition of exoprotein in absorbent article*
• *Inhibition d'exoprotéines dans un article absorbant*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Syverson, Rae Ellen, Fond du Lac, Wisconsin 54935, US
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 96921285.1 / 0 846 005
- (51) **A61L 27/44** (11) **1 103 277 A1**
A61L 27/56
- (25) En (26) En
(21) 00310362.9 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 448692
(54) • *Weichgewebe-Ersatz und Weichgewebe-Wiederherstellung*
• *Soft tissue substitute and method of soft tissue regeneration*
• *Substituts et régénération de tissus mous*
- (71) Ashman, Arthur, 153 Bayberry Lane, Westport, CT 06880, US
(72) Ashman, Arthur, Westport, CT 06880, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- A61L 27/56** → (51) A61L 27/44
- (51) **A61L 29/08** (11) **1 103 278 A2**
A61L 31/10
- (25) En (26) En
(21) 00403219.9 (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) 19.11.1999 JP 33042099
(54) • *Nassgleitfähiges medizinisches Gerät und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Medical device having wet lubricity and method for its production*
• *Dispositif médical ayant lubrifié en présence d'eau et son procédé de fabrication*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Naoki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- A61L 31/10** → (51) A61L 29/08
- A61L 31/16** → (51) A61F 2/06

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 103 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104067.2 (22) 28.03.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(30) 30.03.1990 US 501757
(54) • *Beatmungsgerät*
• *Lung ventilator device*
• *Respirateur artificiel*
- (71) THE UNIVERSITY OF MANITOBA, Room 202 Administration Building, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
(72) Younes, Magdy, Winnipeg, Manitoba, Canada R3M 0J2, CA
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 91302754.6 / 0 452 001
- A61M 16/20** → (51) A63B 23/18
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 103 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308994.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 GB 9927814
(54) • *Medizinisch-chirurgische Schläuche mit Manschetten*
• *Cuffed medico-surgical tubes*
• *Tubes médico-chirurgicaux avec manchons*
- (71) Smiths Industries Public Limited Company, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) Veasey, Neil, Folkestone, Kent CT19 4LU, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
- (51) **A61M 29/02** (11) **1 103 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125225.3 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 JP 33608299
15.06.2000 JP 2000180450
(54) • *Katheter mit Teilen verschiedener Steifheit*
• *Catheter having sections with different rigidity*
• *Cathéter à sections de flexibilité variable*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Takatomo, Hisamatsu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Toshinobu, Ishida, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- (51) **A61N 1/10** (11) **1 103 282 A1**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 00310467.6 (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) 24.11.1999 KR 9952490
(54) • *Therapeutisches Aluminiumpflaster*
• *Therapeutic aluminium patch*
• *Pansement thérapeutique d'aluminium*
- (71) Oh, Dal-Hwan, 119-102 Halla Vivaldi Apt., 992-1 Daewon-Ri, Jori-Myun, Paju City, Kyungki-Do, KR

- Oh, Seung, 119-102 Halla Vivaldi Apt., 992-1 Daewon-Ri, Jori-Myun, Paju-City, Kyungki-do, KR
Wang, Yong-Ju, Hospital Sayworld, 153-8 Kansuk 2-dong, Namdong-ku, Incheon, KR
Choi, Do-Young, 119-102 Halla Vivaldi Apt., 992-1 Daewon-Ri, Jori-Myun, Paju-City, Kyungki-do, KR
Oh, Su-Youn, 119-102 Halla Vivaldi Apt., 992-1 Daewon-Ri, Jori-Myun, Paju-City, Kyungki-do, KR
- (72) Oh, Dal-Hwan, Paju City, Kyungki-Do, KR
Oh, Seung, Paju-City, Kyungki-do, KR
Wang, Yong-Ju, Incheon, KR
Choi, Do-Young, Paju-City, Kyungki-do, KR
Oh, Su-Youn, Paju-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 103 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250378.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 DE 19957481
(54) • *Implantierbarer Defibrillator*
• *Implantable defibrillator*
• *Defibrillateur implantable*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Schaldach, Max, 91054 Erlangen, DE
Poga, Sven, 48163 Münster, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

A61N 2/06 → (51) H01F 7/02

A61N 5/10 → (51) A61F 2/06

A61P 9/10 → (51) A61K 38/48

A61P 13/12 → (51) A61K 38/48

A61P 17/00 → (51) A61K 38/48

A61P 19/00 → (51) A61K 38/48

A61P 25/00 → (51) C07D 487/04

A61P 25/04 → (51) A61K 31/135

A61P 25/06 → (51) A61K 31/167

A61P 25/22 → (51) C07D 213/75

A61P 25/24 → (51) C07D 213/75

A61P 29/02 → (51) A61K 38/16

A61P 35/00 → (51) A61K 35/14

A61P 35/00 → (51) A61K 38/16

A61P 35/00 → (51) A61K 38/48

A61P 35/00 → (51) C07D 491/04

A61P 35/00 → (51) C12N 5/08

A61P 37/00 → (51) A61K 35/14

A61P 37/00 → (51) A61K 38/48

A61P 37/00 → (51) C07H 19/16

A61P 37/02 → (51) A61K 38/22

A61P 39/02 → (51) A61K 38/48

A62B 9/04 → (51) B63C 11/22

- (51) **A62C 3/02** (11) **1 103 284 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113659.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 EP 99123398
(54) • *Brandbekämpfungssystem für Autotunnels*
• *System for fighting fire for car tunnels*
• *Système de lutte contre l'incendie pour tunnels routier*

- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellenvestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Covelli, Bruno, Dr., 5034 Suhr, CH
Müller, Markus, Dr., 8050 Zürich, CH
Mägerle, Rudolf, 8708 Männedorf, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

- (51) **A62C 3/02** (11) **1 103 285 A1**
E21F 5/00 E21F 5/14
(25) En (26) En
(21) 00124392.2 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 IT M1992466
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Auswirkung eines Brandes in einem Tunnel*
• *Method and apparatus for reducing the consequences of a fire in a tunnel*
• *Procédé et dispositif pour réduire les conséquences des incendies dans un tunnel*

- (71) Apt Engineering S.r.l., Viale Matteotti 60, 27100 Pavia, IT
(72) Torti, Alessandro, 27100 Pavia, IT
Del Ponte, Roberto, 20123 Milano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A62C 3/02 → (51) A62C 39/00

- (51) **A62C 39/00** (11) **1 103 286 A1**
A62C 3/02
(25) De (26) De
(21) 99123398.2 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einrichtung zur Brandbekämpfung in Tunnels*
• *Device for fire fighting in tunnels*
• *Dispositif de lutte contre l'incendie dans des tunnels*

- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellenvestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Covelli, Bruno, Dr., 5034 Suhr, CH
Müller, Markus, Dr., 8050 Zürich, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

- (51) **A63B 23/18** (11) **1 103 287 A2**
A61M 16/20
(25) En (26) En
(21) 00307582.7 (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) 24.11.1999 US 449208
(54) • *Vorrichtung zum Aufrechterhalten eines positiven Ausatemungsdruckes*
• *Positive expiratory pressure device*

- *Appareil pour pression expiratoire positive*
- (71) DHD Healthcare Corporation, 125 Rasbach Street, Canastota, New York 13032, US
(72) Foran, Jennifer M., Bridgeport, New York 13030, US
Weinstein, Lawrence A., Oneida, New York 13421, US
Richards, Fredrick M., Clinton, New York 13323, US
Zirps, Christopher T., Milton, Massachusetts 02186, US
Elden, Robert H., Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A63B 33/00** (11) **1 103 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309337.6 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schwimmbrille*
• *Swimming goggles*
• *Lunettes de natation*
- (71) Hermam, Chiang, 11F-2, No. 634-9 Ching-Ping Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
(72) Hermam, Chiang, Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Uruhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A63B 69/20 → (51) A63F 13/08

- (51) **A63C 7/10** (11) **1 103 289 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00204213.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 NL 1013689
(54) • *Snowboard mit Bremsvorrichtung*
• *Snowboard with braking system*
• *Snowboard avec dispositif de freinage*
- (71) de Wijs, Franciscus Walter Anton, Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bithoven, NL
(72) de Wijs, Franciscus Walter Anton, 3723 MB Bithoven, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 103 290 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420237.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 FR 9914821
(54) • *Snowboardbindung*
• *Snowboard binding*
• *Fixation de surf*
- (71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR
(72) Marmonier, Gilles, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR
Joubert des Ouches, Pascal, 38500 Coublevie, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A63F 9/04** (11) **1 103 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309399.6 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Unterscheidung der Punktzahl eines Würfels*
• *Device for automatically discriminating die spot number*
• *Dispositif de discrimination automatique du nombre de points sur un dé*

(71) Micro Sova Co., Ltd., 12F, 491 Ming Cheng 2nd. Road, Kaohsiung 813, TW

(72) Peng, Yun-Ching, Kaohsiung 813, TW

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

(51) **A63F 13/08** (11) **1 103 292 A1**
A63F 13/10 A63B 69/20

(25) En (26) En

(21) 00125296.4 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33511299

(54) • *Spielmaschine mit Zielen, die geschlagen werden müssen*

• *Target hitting game machine*

• *Machine de jeu avec buts à frapper*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okita, Katsunori, Minato-ku, Tokyo, JP

Kitae, Tadasu, Minato-ku, Tokyo, JP

Kubota, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo, JP

Mamitsu, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo, JP

Harano, Yuuki, Minato-ku, Tokyo, JP

Yoshida, Satoru, Minato-ku, Tokyo, JP

Ishida, Shinya, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 103 293 A2**

(25) En (26) En

(21) 00310275.3 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33406999

(54) • *Spielsystem und Bedienungsanleitungssystem und entsprechendes computerlesbares Aufzeichnungsmedium*

• *Game system and operation guiding system and computer readable storage medium suitable for the same*

• *Système de jeu et système de guidage d'opération et support d'enregistrement correspondant lisible par ordinateur*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Gen, c/o Konami Computer Entertainment, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 103 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310276.1 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33406899

(54) • *Spielsystem und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*

• *Game system and computer-readable storage medium*

• *Système de jeu et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Gen, Konami Comp. Entert. Nagoya Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63F 13/10 → (51) A63F 13/08

A63F 13/10 → (51) G06T 15/00

(51) **B01D 3/38** (11) **1 103 295 A2**
C10G 1/02

(25) En (26) En

(21) 00125306.1 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33699399

(54) • *Verfahren und Trennungsvorrichtung zum Abtrennen von Öl aus einer ölhaltigen Substanz*

• *Oil separating apparatus for oil containing substance and method therefor*

• *Procédé et dispositif pour séparer de l'huile d'une substance contenant de l'huile*

(71) Yamauchi, Hajime, 1877-6, Kashiwabara Aza Mukaihana, Shinano-machi, Kamiminouchi-gun, Nagano, JP

(72) Yamauchi, Hajime, Kamiminouchi-gun, Nagano, JP

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

B01D 5/00 → (51) B01D 53/26

(51) **B01D 53/26** (11) **1 103 296 A1**
B01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 00203984.0 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 BE 9900761

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kühltrocknung*

• *Device and method for cool-drying*

• *Dispositif et procédé pour le séchage à réfrigération*

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) Vanderstraeten, Bart Etienne Agnes, 3150 Haacht, BE

(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

B01D 53/68 → (51) B01D 53/70

(51) **B01D 53/70** (11) **1 103 297 A1**
B01D 53/68 B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 00125243.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 33546899

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Perfluorverbindungen enthaltenden Gasen*

• *Method and apparatus for treating perfluorocompound gas*

• *Procédé et dispositif pour le traitement de gaz contenant des composants perfluorés*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kanno, Shuichi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Yamashita, Hisao, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
Miyamoto, Tomohiko, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0014, JP

Tamata, Shin, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1301, JP

Shibano, Yoshiki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP

Komuro, Takeo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1415, JP

Yukitake, Tsugihiko, Naka-gun, Ibaraki 319-1102, JP

Kawasaki, Terufumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

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

B01D 53/86 → (51) B01D 53/70

(51) **B01D 53/94** (11) **1 103 298 A1**
F01N 3/20 F01N 3/28

(25) De (26) De

(21) 00123835.1 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956671

(54) • *Verfahren zur Oxidation von NO, CO, Kohlenwasserstoffen und Kohlenstoffpartikeln im Abgas von aufgeladenen Brennkraftmaschinen*

• *Process for oxidising NO, CO, hydrocarbons and carbon particles in exhaust gas from supercharged engines*

• *Procédé d'oxydation de NO, CO, des hydrocarbures et des particules de carbone dans des gaz d'échappement de moteurs suralimentés*

(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Döring, Andreas, Dipl.-Ing., 90403 Nürnberg, DE
Jacob, Eberhard, Dr., 82152 Krailing, DE

Hübner, Andre, Dipl.-Ing., 65719 Hofheim, DE

B01D 61/02 → (51) B01J 31/40

B01F 13/10 → (51) B65G 33/22

B01F 15/00 → (51) B65D 90/62

(51) **B01J 2/06** (11) **1 103 299 A2**
C10C 3/16 C10L 5/00

(25) En (26) En

(21) 00124845.9 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 447408

(54) • *Rückstandsölteilchen, Verfahren und Vorrichtung deren Herstellung*

- *Petroleum resid pellets, process and apparatus for their production*
- *Boulettes de pétrole résiduel, procédé et appareil pour leur préparation*

- (71) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, P.O. Box 4557, Houston, Texas 77210-4557, US
 (72) Moretta, Jon C., Houston, Texas 77062, US
 Subramanian, Murugesan, Houston, Texas 77054, US
 (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01J 8/02 → (51) C01B 3/32

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 103 300 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99959113.4 (22) 29.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/03489 29.06.1999
 (87) WO 00/01477 2000/02 13.01.2000
 (30) 03.07.1998 JP 18887998
 03.07.1998 JP 18888098
 (54) • *ULTRAVIOLETT-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG FÜR PHOTOCHEMISCHE REAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON VITAMIN-D-PRÄPARATEN UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
 • *ULTRAVIOLET IRRADIATION APPARATUS FOR PHOTOCHEMICAL REACTION AND METHOD FOR PREPARING VITAMIN D DERIVATIVE USING THE SAME*
 • *DISPOSITIF A RAYONNEMENT UV POUR REACTION PHOTOCHEMIQUE ET ELABORATION D'UN DERIVE DE VITAMINE D AVEC CE DISPOSITIF*

- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
 (72) MICHISHITA, Tadao, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
 WATANABE, Satoshi, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
 KATOH, Masahiro, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
 MIKAMI, Tetsuhiro, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
 TSUZAKI, Kaname, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
 OIKAWA, Koji, U. Denki K. K., Sumit. F. Shiba bld, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
 UEHARA, Makoto, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B01J 23/00** (11) **1 103 301 A1**
 B01J 23/887 C07C 45/36
 C07C 47/55
 (25) De (26) De
 (21) 00123190.1 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.1999 DE 19957416
 (54) • *Verfahren zur katalytischen Herstellung von Halogenbenzaldehyden und Katalysatoren zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Catalytic preparation process of halobenzaldehydes and catalysts to implement the process*
 • *Procédé pour la préparation catalytique des benzaldéhydes halogénés et les catalyseurs pour la mise en oeuvre du procédé*
 (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) Zeys, Sabine, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
 Dingerdissen, Uwe, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- Riermeier, Thomas, Dr., 65439 Flörsheim, DE
 Centi, Gabriele, Prof., 98158 Faro Superiore-Messina, IT
 (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B01J 23/18** (11) **1 103 302 A1**
 C07C 5/48 B01J 23/843
 (25) En (26) En
 (21) 00118101.5 (22) 25.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.11.1999 EP 99123447
 (54) • *Neue katalytische Systeme für die oxidativ Dehydrierung von Kohlenwasserstoffen*
 • *New catalyst systems for the oxidative dehydrogenation of hydrocarbons*
 • *Nouveaux systèmes catalytiques pour la deshydrogénation par oxydation des hydrocarbures*
 (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
 (72) Al-Zahrani, Saeed M., Dr., Ali Awwad, Patent Dept., P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
 Abasaheed, Ahmad E., Dr., Ali Awwad, Patent Dept., P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
 Elbashir, Nimr O. Ali Awwad, Patent Dept., P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
 Abdulwahed, Mazhar A., Dr., Ali Awwad, Patent Dept., P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B01J 23/843 → (51) B01J 23/18

B01J 23/887 → (51) B01J 23/00

- (51) **B01J 31/40** (11) **1 103 303 A1**
 C07C 45/78 B01D 61/02
 C07C 67/347
 (25) En (26) En
 (21) 99203927.1 (22) 23.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zur Abtrennung eines Rhodiumphosphitligandkomplexes und freien Phosphitligandes aus Hydroformylierungsmischungen*
 • *Process to separate a rhodium/phosphite ligand complex and free phosphite ligand complex from a hydroformylation mixture*
 • *Procédé pour séparer un complexe de rhodium et de phosphite et de ligands de phosphite libres de mélanges d'hydroformylation*
 (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) Gelling, Onko Jan, 6129 HV Stein, NL
 Borman, Peter Cornelis, 6163 LE Geleen, NL
 Smits, Hubertus Adrianus, 6212 GC Maastricht, NL
 Cauwenberg, Veerle, 3010 Leuven, BE
 Vergossen, Franciscus Hendrik Paul, 6104 AR Echt, NL
 (74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 103 304 A2**
 B65D 51/22
 (25) En (26) En
 (21) 00125759.1 (22) 24.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.1999 US 167673 P
 26.09.2000 US 669651
 (54) • *Selbstentlüftender Reagenzbehälter und Verfahren zum Zufügen von Reagenz zu einem Analysegerät oder einer anderen Vorrichtung*

- *Self-venting reagent vessel and method of delivering a reagent to an analyzing instrument or other apparatus*
 - *Récipient pour réactifs autoventilé et méthode pour introduire un réactif dans un analyseur ou un autre appareil*
- (71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
 (72) Uffenheimer, Kenneth Frank, Los Gatos, CA 95033, US
 Godfrey, William Lunt, Danville, CA 94526, US
 Schmidt, Jacleen, Kay, Redwood City, CA 94062, US
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 103 305 A1**
 G01N 35/10
 // F04B43/04, F04B43/09, F04B19/00, F04B19/02
 (25) En (26) En
 (21) 99811094.4 (22) 26.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Makroaktuator-Kopplungssystem als Bestandteil eines Pipettiermoduls*
 • *Macroactuator coupling system contained in a pipetting module*
 • *Système de couplage à un macroactionneur faisant partie d'un module de pipetage*
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) Szita, Nicolas, 8008 Zürich, CH
 Buser, Rudolf, 9472 Grabs, CH
 Eisenhans, Olivier, 8932 Metmenstetten, CH
 (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztörstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

- (51) **B03C 7/02** (11) **1 103 306 A1**
 B03C 7/06 B29B 17/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00909781.7 (22) 21.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/01727 21.03.2000
 (87) WO 00/74855 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 JP 16029599
 (54) • *ABSCHIEDER VON KUNSTSTOFF-CHIPS.*
 • *PLASTIC CHIP SEPARATOR*
 • *SEPARATEUR DE PUCES PLASTIQUES*
 (71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-Kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
 (72) MAEHATA, Hidehiko, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
 INOUE, Tetsuya, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
 DAIKU, Hiroyuki, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
 TSUKAHARA, Masanori, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
 TAMAKOSHI, Daisuke, Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP

- (74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

B03C 7/06 → (51) B03C 7/02

B05B 7/04 → (51) B23Q 11/10

(51) **B05B 11/00** (11) **1 103 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101779.5 (22) 05.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 09.12.1994 JP 33092394
(54) • *Sprüher mit Prallplatte*
• *Sprayer comprising a collision plate*
• *Pulvérisateur comprenant une plaquette à collision*

(71) YOSHINO KOGYOSHO Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136, JP
(72) Tasaki, Takaharu, c/oYoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Hayakawa, Shigeru, c/oYoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Sasazaki, Mitsuhiro, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
Okawara, Chitoshi, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
Watanabe, Seiichi, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
Akutsu, Shigeru, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95938649.1 / 0 744 217

(51) **B05B 11/00** (11) **1 103 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101780.3 (22) 05.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 09.12.1994 JP 33092394
(54) • *Sprüher mit Düsenabdeckung*
• *Sprayer comprising a nozzle cover*
• *Pulvérisateur comprenant un couvercle de buse*

(71) YOSHINO KOGYOSHO Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136, JP
(72) Tasaki, Takaharu, c/oYoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Hayakawa, Shigeru, c/oYoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Sasazaki, Mitsuhiro, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
Okawara, Chitoshi, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
Watanabe, Seiichi, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
Akutsu, Shigeru, c/oOgawa Second Plant, Oaza-Ogawa, Tochigi 328, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95938649.1 / 0 744 217

(51) **B05B 12/12** (11) **1 103 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403336.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 FR 9915021
21.11.2000 FR 0015015
(54) • *Abgabevorrichtung für flüssige oder cremeförmige Produkte und Vorrichtung zur Aufnahme dieses Produktes*
• *Dispensing device for liquids or creamy products and receptacle for the same*
• *Dispositif de distribution de produit liquide ou crémeux et réceptacle prévu à cet effet*
(71) RLB S.A., Route de Châtillon, 45230 La Bussière, FR
(72) Eonnet, Loic, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **B05B 13/04** (11) **1 103 310 A1**
B63B 59/06
(25) En (26) En
(21) 00204086.3 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 US 447973
(54) • *Rechnergesteuertes Verfahren und Vorrichtung zum Glätten und Lackieren der Aussenflächen von Schiffen*
• *Computer controlled method and apparatus for fairing and painting of marine vessel surfaces*
• *Procédé et dispositif commandé par ordinateur pour caréner et peindre des surfaces de navires*
(71) Visions East, Inc., 275 S.W. 33rd Street, Fort Lauderdale, Florida 33315, US
(72) Morton, John Stephen, Fort Lauderdale, FL 33315, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denmeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B05B 15/10** (11) **1 103 311 A1**
(25) It (26) En
(21) 00204024.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 IT MI992468
(54) • *Versenkregner mit Entwässerungsventil*
• *Pop-up sprinkler device with drainage valve*
• *Arroseur escamotable avec soupape de drainage*
(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
(72) Roman, Gianfranco, 33087 Pasiano (Pordenone), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B05D 5/08** (11) **1 103 312 A2**
A47J 36/02
(25) De (26) De
(21) 00125675.9 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 DE 19956755
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbeschichtung*
• *Process for coating of surfaces*
• *Procédé de revêtement de surfaces*
(71) VESTA AG & Co. oHG, Mainzer Strasse 34, D-55743 Idar-Oberstein, DE
(72) Fissler, Harald, 55743 Idar-Oberstein, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B07C 5/22 → (51) B65G 47/96

B08B 1/00 → (51) G03G 21/00

B08B 3/02 → (51) B24B 37/04

(51) **B09B 3/00** (11) **1 103 313 A1**
C05F 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 98901052.5 (22) 30.01.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(86) JP 98/00382 30.01.1998
(87) WO 99/38624 1999/31 05.08.1999
(54) • *MÜLLENTSORGUNGSANLAGE*

• *RAW REFUSE DISPOSAL FACILITY*
• *INSTALLATION D'ELIMINATION DES ORDURES BRUTES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) NAKAGAWA, Takaharu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
MIZOBUCHI, Manabu, Kobe-shi, Hyogo 657, JP
SAKO, Toshiharu, Suita-shi, Osaka 565, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B09C 1/00** (11) **1 103 314 A2**
C02F 3/02
(25) De (26) De
(21) 00250392.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 DE 19957834
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines kontaminierten Grundwasserleiters*
• *Method and device for remediation of a contaminated aquifer*
• *Procédé et dispositif pour assainir une nappe aquifère contaminée*
(71) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
(72) Luckner, Ludwig, Prof. Dr.-Ing., 01217 Dresden, DE
Rössner, Ute, Dr.-Ing., 01277 Dresden, DE
Ehbrecht, Hartmut, Dipl.-Ing., 13051 Berlin, DE

B21B 37/00 → (51) G05B 13/02

B21B 41/12 → (51) G05B 13/02

(51) **B21C 23/21** (11) **1 103 315 A2**
B21C 35/04
(25) De (26) De
(21) 00121069.9 (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) 28.10.1999 DE 19951933
(54) • *Strangpresse bzw. Rohr- und Strangpresse*
• *Extrusion press*
• *Presse d'extrusion*
(71) SMS Eumuco GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
(72) Ziemons, Heinrich, 41542 Dormagen, DE
Schall, Franz, 41542 Dormagen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

B21C 35/04 → (51) B21C 23/21

B21D 5/02 → (51) B21D 37/08

(51) **B21D 13/04** (11) **1 103 316 A2**
B21D 53/02 **F28F 1/12**
(25) En (26) En
(21) 00125795.5 (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) 26.11.1999 JP 33534699
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wellrippe*
• *Method for manufacturing corrugated fin*
• *Méthode de fabrication d'une ailette ondulée*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

- (72) Nozaki, Kimio, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
Takahashi, Masamitsu, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21D 19/08 → (51) B21D 37/08**B21D 22/06** → (51) B21D 37/08

- (51) **B21D 28/26** (11) **1 103 317 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125744.3 (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) 26.11.1999 DE 19957076
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lochen von Blechformteilen aus einem Aluminiumwerkstoff*
• *Method and apparatus for punching aluminium sheet metal parts*
• *Procédé et dispositif de poinçonnage des pièces en tôle d'aluminium*
- (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (72) Söllner, Gerhard, Dipl.-Ing., 53757 St. Augustin, DE
Breer, Jürgen, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B21D 28/32** (11) **1 103 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124920.2 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 JP 32406599
- (54) • *Antrieb für den Werkzeugsatz einer Presse*
• *Energizing device for a press die*
• *Mecanisme d'entraînement des outils d'une presse*
- (71) Umix Co., Ltd., 8-1, Shinke 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-0812, JP
- (72) Matsuoka, Mitsuo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0812, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **B21D 37/08** (11) **1 103 319 A1**
B21D 5/02 B21D 19/08
B21D 22/06
(25) En (26) En
(21) 99124770.1 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 JP 32407399
- (54) • *Werkzeug zum Formen eines negativen Eckstückes*
• *Negative angle-forming die*
• *Outillage de formage pour pliage angulaire négatif*
- (71) Umix Co., Ltd., 8-1, Shinke 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-0812, JP
- (72) Matsuoka, Mitsuo, c/o Umix Co., Ltd., Neyagawa-shi, Osaka 572-0812, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B21D 37/10 → (51) B21D 39/02**B21D 37/14** → (51) B21D 39/02

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 103 320 A1**
B21D 37/10 B21D 37/14
(25) De (26) De
(21) 99123455.0 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bördelvorrichtung*
• *Hemming device*
• *Machine à border*
- (71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
- (84) DE IT
- (71) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BY, GB
- (84) GB
- (71) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
- (84) FR
- (71) Ford Motor Company, 911 E. Parklane Tower, Dearborn, MI 48126, US
- (84) ES
- (72) Hoffstadt, Ralph, 50226 Frechen, DE
Strausfeld, Bruno, 50129 Bergheim, DE
Rüscher, Artur, 50767 Köln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B21D 39/04 → (51) B25B 27/10**B21D 53/02** → (51) B21D 13/04**B22C 9/10** → (51) B22D 17/24**B22D 2/00** → (51) B22D 11/22

- (51) **B22D 11/128** (11) **1 103 321 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123616.5 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 DE 19956556
- (54) • *Radial-Konfiguration der Strangführung einer Vertikalabbliege-Stranggiessanlage*
• *Configuration of the radii of the strand guiding means in a vertical-curved continuous casting plant*
• *Configuration des rayons d'un système de guidage de barres de coulée pour installation de coulée continue verticale-courbe*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Rahmfeld, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/16 → (51) B22D 11/22

- (51) **B22D 11/22** (11) **1 103 322 A1**
B22D 2/00 B22D 11/16
(25) De (26) De
(21) 00123615.7 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 DE 19956577
- (54) • *Verfahren zum Stranggiessen von Brammen, insbesondere von Dünnbrammen, sowie eine Vorrichtung zu dessen Durchführung*

- *Process for continuous casting slabs, especially thin slabs, and device for carrying out the process*
• *Procédé pour la coulée continue de brames, en particulier de brames minces, et dispositif de mise en oeuvre du procédé*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 11/22** (11) **1 103 323 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125313.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 DE 19957414
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stranggiessen von Stahl*
• *Process and device for continuous casting of steel*
• *Procédé et dispositif pour la coulée continue d'acier*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Pleschiutschnigg, Fritz-Peter, Prof. Dr., 47269 Duisburg, DE
Wosch, Erwin, 52222 Stolberg, DE
Feldhaus, Stephan, 40237 Düsseldorf, DE
Vonderbank, Michael, Dr., 46509 Xanten, DE
Ulke, Thomas, 45665 Recklingshausen, DE
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE
Friedrich, Jürgen, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Rahmfeld, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Kopfstedt, Uwe, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 17/22 → (51) B22D 17/24

- (51) **B22D 17/24** (11) **1 103 324 A1**
B22D 17/22 B22C 9/10
(25) De (26) De
(21) 00123997.9 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19956877
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gussteils, insbesondere eines Gussteils für ein Cabriolet-Fahrzeug*
• *Process for manufacturing a casting piece, particularly for a casting piece for a convertible vehicle*
• *Procédé de fabrication d'une pièce coulée, en particulier d'une pièce coulée pour un véhicule cabriolet*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
- (72) Just, Jan, Commerce TWP Michigan 48382, US
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B22D 25/04 → (51) B22D 31/00**B22D 30/00** → (51) B22D 31/00

- (51) **B22D 31/00** (11) **1 103 325 A1**
B22D 30/00 B22D 25/04
(25) De (26) De
(21) 00123622.3 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 DE 19956758
28.03.2000 DE 10015376

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abreinigen gegossener Kupferanoden von anhaftenden Resten einer Kalk- und Schwespatverkrustung
• Process and device for cleaning cast copper anodes from encrustations of lime and barite
• Procédé et dispositif pour enlever les restants d'encrassement de chaux et de barite des anodes en cuivre coulées

- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) Willems, Erich, 54570 Oberstadt, DE
Leuwer, Heinz Josef, 54587 Lissendorf, DE
Trösch, Hans-Joachim, 54584 Jünkerath, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 41/28** (11) **1 103 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201065.8 (22) 25.10.1996
(84) AT BE DE ES FI GB IT PT SE

SI

- (30) 27.10.1995 FR 9512912

- (54) • Platte für einen Schieberverschluss
• Plate for slide gate
• Plaque de fermeture à tiroir

- (71) VESUVIUS FRANCE (S.A.), Rue Paul Deudon, 68, 59750 Feignies, FR

- (72) Hanse, Eric, 59750 Feignies, FR
Richard, Francois-Noel, 54000 Nancy, FR

- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvain, 17, 7011 Ghlin, BE

- (62) 96937231.7 / 0 817 692

- (51) **B23B 5/04** (11) **1 103 327 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830732.6 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Bearbeitung einer Bremsfläche an einem Bremsrotor
• Methods of machining a braking surface on a brake rotor
• Procédé pour l'usinage d'une surface de frein d'un rotor de freinage

- (71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II No. 83, 10123 Torino, IT

- (72) Loustonau, Jean Gerard, 10064 Pinerolo (Torino), IT
Ducci, Domenico, 10020 Marentino (Torino), IT
Caldana, Marcus, 53155 Lidköping, SE

- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

B23B 27/14 → (51) C23C 30/00**B23B 39/16** → (51) B23Q 1/26**B23D 45/10** → (51) B28D 1/04

- (51) **B23D 47/02** (11) **1 103 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119971.0 (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) 24.11.1999 DE 19956459

- (54) • Plattenauflegeleiste für Maschinentische von Plattensägemaschinen

• Panel support bar for table of panel saws

• Barre de support de panneau pour table de scies à panneaux

- (71) Holzma-Maschinenbau GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbrunn, DE

- (72) Heller, Heribert, 72218 Wildberg, DE

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

B23D 59/02 → (51) B28D 1/04**B23H 3/00** → (51) B24B 37/04

- (51) **B23K 9/09** (11) **1 103 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310394.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33323499

- (54) • Verfahren zum Steuern eines AC-gepulsten Lichtbogenschweißens und Vorrichtung zur Versorgung des Schweißstroms dafür
• Method of controlling the AC pulsed arc welding and welding power supply apparatus therefor
• Méthode de contrôle du courant d'arc pulsé de soudage et appareil d'alimentation en courant

- (71) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- (72) Tong, Honjyun, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP

- Ueyama, Tomoyuki, Taki-gun, Hyogo-ken, JP
Takahashi, Norihito, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Shiozaki, Hideo, 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP

- Mondori, Hiroyasu, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B23K 10/00** (11) **1 103 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117314.7 (22) 03.09.1999
(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) • Schweiß- oder Plasmaschneidergerät
• Welding or plasma cutting device
• Appareil de coupage ou de soudage au plasma

- (71) MESSER-EWM GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE

- (72) Siebel, Henrik, 57223 Kreuztal, DE

- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 11/24** (11) **1 103 331 A2**
B23K 11/25

- (25) En (26) En
(21) 00307203.0 (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) 23.08.1999 JP 23490799

- 18.01.2000 JP 200009315

- (54) • APPAREIL D'ASSEMBLAGE PAR FUSION

- Joining apparatus
- Appareil d'assemblage par fusion

- (71) Miyachi Technos Corporation, 95-3 Futatsuka, Noda-shi, Chiba-ken, JP

- (72) Hiio, Shigeyuki, Noda-shi, Chiba-ken, JP

- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B23K 11/25 → (51) B23K 11/24

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 103 332 A1**
B23K 37/02

- (25) En (26) En
(21) 00107874.0 (22) 12.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33262499

- 24.11.1999 JP 33262599

- 06.01.2000 JP 2000000744

- (54) • Antriebseinheit einer Schweissvorrichtung
• Driving unit of a welding equipment
• Unité d'entraînement d'un dispositif de soudage

- (71) Obara Corporation, 2-37, Ogami 4-chome, Ayase-shi Kanagawa-ken 252-1104, JP

- (72) Sato, Yoshio, Obara Corp., Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B23K 20/06** (11) **1 103 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309659.1 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450458

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Fahrzeugrahmenbauteilen
• Apparatus and method for joining vehicle frame components
• Procédé et appareil pour lier des composants de chassis automobile

- (71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US

- (72) Kiehline, John L., Reading, PA 19606, US
Stuck, Richard L., Stevens, PA 17578, US

- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 103 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306790.7 (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) 24.11.1999 JP 33285599

- (54) • Drehendes Reibungsschweißverfahren
• Friction stir joining method
• Méthode pour le soudage par friction à mouvement cyclique

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Ezumi, Masakuni, Yamaguchi 744-0002, JP
Fukuyori, Kazusige, Yamaguchi 744-0031, JP

- Ina, Yoshihiko, Yamaguchi 744-0011, JP
Matsunaga, Tetsuya, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP

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

(51) **B23K 26/00** (11) **1 103 335 A1**
B23K 26/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403250.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 FR 9914725

(54) • *Vorrichtung mit einem Laserkopf zum Richten eines Laserstrahls auf eine zu behandelnde Fläche einer Wand eines Werkstücks, so als eines Zylinders einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Device forming optical head to direct a laser beam onto a wall surface to be treated of a workpiece, like an internal combustion engine cylinder*
• *Dispositif formant tête optique pour diriger un faisceau laser sur la surface à traiter d'une paroi d'une pièce, telle qu'un cylindre de moteur à combustion interne*

(71) Process Conception Ingenierie S.A., 9, avenue du Maréchal Juin, 92190 Meudon, FR
(72) Gillet, Bernard, 78990 Elancourt, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B23K 26/02 → (51) B23K 26/00

(51) **B23K 26/14** (11) **1 103 336 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403130.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 FR 9915028

(54) • *Schweißsystem mit einem Strahl mit hoher Energiedichte*
• *High density energy beam welding system*
• *Système de soudage par faisceau à haute densité d'énergie*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Boule, Jérôme, 92240 Malakoff, FR
(74) Dujardin, Gauthier, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(51) **B23K 35/26** (11) **1 103 337 A1**
C22C 13/02

(25) En (26) En
(21) 00310396.7 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33443599

(54) • *Bleifreies Weichlot auf Zinn-Wismut-Basis*
• *Tin-bismuth-based lead-free solder*
• *Soudure tendre sans plomb à base d'étain-bismuth*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Matsunaga, J., Mitsui Mining & Smelting Co, Ltd., Ageo-chi, Saitama, JP
Nakahara, Y., Mitsui Mining & Smelting Co, Ltd., Ageo-chi, Saitama, JP
Ninomiya, R., Mitsui Mining & Smelting Co, Ltd., Ageo-chi, Saitama, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B23K 35/26 → (51) H01G 4/228

B23K 37/02 → (51) B23K 11/31

B23K 37/04 → (51) B25B 5/14

(51) **B23P 11/02** (11) **1 103 338 A1**
B23Q 17/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 00440308.5 (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) 26.11.1999 FR 9914946

(54) • *Vorrichtung zur montage eines Schrumpfsitzes von einem Werkzeug in einem Werkzeugträger und zur voreinstellung und vermessung des Werkzeugzusammenbaus*
• *Device for assembling tools into tool holders by thermal dilation and for presetting and measuring the resulting tool assembly*
• *Dispositif d'assemblage d'outils dans le porte-outils par dilatation thermique et de préreglage et de mesure de l'ensemble monté*

(71) E.P.B., 8b, rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR
(72) Freyermuth, Alain, 67350 Pfaffenhoffen, FR
Mallet, Laurent, 67340 Ingwiller, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B23P 15/26 → (51) H01L 21/48

(51) **B23Q 1/26** (11) **1 103 339 A1**
B23Q 39/02 B23Q 37/00
B23Q 5/32 B23Q 5/34
B23Q 5/26 B23B 39/16
B23Q 1/28

(25) It (26) En
(21) 00114207.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 IT M1992447

(54) • *Bohreinrichtung für Maschine zum Fräsen und Bohren von Platten*
• *Drilling assembly for panel milling and drilling machines*
• *Ensemble de forage pour machines de fraiseage et forage de plaques*

(71) Alberti Vittorio S.p.A., Via Cavour, 75, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milano, IT
(72) Alberti, Luigi, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B23Q 1/28 → (51) B23Q 1/26

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 103 340 A2**

(25) It (26) En
(21) 00125511.6 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 IT T0991025

(54) • *Maschine mit einer in einer Fläche beweglichen Arbeitseinheit*
• *Machine having an operating unit movable in a plane*
• *Machine avec une unité de travail mobile dans un plan*

(71) GIFAM S.r.l., Via Palombaro 20, I-06034 Foligno (Perugia), IT
(72) Fedeli, Giancarlo, 06034 Foligno, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 103 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125989.4 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33874999

(54) • *Bearbeitungsvorrichtung und Bearbeitungsverfahren*
• *Machining apparatus and machining method*
• *Dispositif d'usinage et procédé d'usinage*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nonaka, Hiroki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 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

B23Q 5/26 → (51) B23Q 1/26

B23Q 5/32 → (51) B23Q 1/26

B23Q 5/34 → (51) B23Q 1/26

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 103 342 A1**
B24B 55/10 B24B 55/06

(25) En (26) En
(21) 99121419.8 (22) 27.10.1999
(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) • *Schleifspänesammler*
• *Grinding swarf collector*
• *Collecteur de poussière de meulage*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tawara, Satoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Shinjima 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, JP
Kanai, Yasuhiro, Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Yasukura, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 103 343 A1**
B05B 7/04

(25) En (26) En
(21) 00124330.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33235899

(54) • *Mischapparat zur Erzeugung eines dünnen Ölfilms auf der Oberfläche eines Wassertropfens*
• *Mixer for forming a thin oil film on a surface of a drop of water*
• *Mélangeur pour former un film mince d'huile sur la surface d'une goutte d'eau*

(71) Daido Metal Company Ltd., 2 Sanage-cho, Kita-ku, Nagoya, JP
(72) Nakamura, Takashi, Showa-ku, Nagoya-shi, JP
Niwa, Kosaburo, Showa-ku, Nagoya-shi, JP
Yoshimura, Hiroshi, Kita-ku, Nagoya-shi, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- B23Q 17/22** → (51) B23P 11/02
- B23Q 37/00** → (51) B23Q 1/26
- B23Q 39/02** → (51) B23Q 1/26
- B24B 1/00** → (51) B24B 33/02
- (51) **B24B 33/02** (11) **1 103 344 A2**
B24B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00122286.8 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.1999 DE 19956306
- (54) • Verfahren zum Bearbeiten von Oberflächen, insbesondere von Zylinderlaufflächen an Brennkraftmaschinen
• Method for machining surfaces, especially running faces of combustion-engine cylinders
• Procédé d'usinage de surfaces, en particulier de surfaces de contact de cylindres de moteurs à combustion interne
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Heinemann, Rolf, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
Färber, Klaus, Dipl.-Ing., 38158 Gifhorn, DE
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 103 345 A2**
B24B 53/007 B08B 3/02
- (25) En (26) En
(21) 00310348.8 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.1999 JP 33463199
- (54) • Tuchreinigungsvorrichtung und Poliermaschine
• Cloth cleaning device and polishing machine
• Dispositif de nettoyage de toile et machine de polissage
- (71) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
- (72) Nishimoto, Yoshinobu, Nagano-shi, Nagano, JP
Nakajima, Makoto, Nagano-shi, Nagano, JP
Nakamura, Yoshio, Nagano-shi, Nagano, JP
Denda, Yasuhide, Nagano-shi, Nagano, JP
Miyagawa, Chihiro, Nagano-shi, Nagano, JP
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 103 346 A2**
H01L 21/306 B23H 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00310358.7 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 US 450937
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum elektrochemischen-mechanischen Planarisieren
• Method and apparatus for electrochemical-mechanical planarization
• Procédé et dispositif pour la planarisation électro-mécano-chimique
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Sun, Lizhong, San Jose, California 95123, US
Tsai, Stan D., Fremont, California 94555, US
Redeker, Fred C., Fremont, California 94539, US

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- B24B 53/007** → (51) B24B 37/04
- B24B 55/06** → (51) B23Q 11/00
- B24B 55/10** → (51) B23Q 11/00
- (51) **B24D 5/12** (11) **1 103 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122648.9 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 29919103 U
- (54) • Werkzeugeinsatz zum Trennen, Schlitzen oder Scheifen von Werkstücken
• Tool for cutting, grooving or grinding work-pieces
• Outil pour tronçonner, rainurer ou meuler des pièces
- (71) Reca Norm GmbH & Co. KG, Am Wasserturm 4, 74635 Kupferzell, DE
- (72) Kull, Roland, 74676 Niedernhall, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- (51) **B25B 5/14** (11) **1 103 348 A1**
B23K 37/04
- (25) De (26) De
(21) 99811078.7 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Rahmenschweissvorrichtung
• Frames welding device
• Dispositif de soudage de cadres
- (71) Creametal, Wasserwerkgassee 31, 3011 Bern, CH
Zimmermann, Hans, 3011 Bern, CH
Zimmermann, Thomas, 3095 Spiegel b. Bern, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
- (51) **B25B 27/10** (11) **1 103 349 A2**
B21D 39/04
- (25) De (26) De
(21) 00810910.0 (22) 04.10.2000
- (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) 24.11.1999 CH 214899
- (54) • Presswerkzeuggerät und Verfahren zu dessen Steuerung
• Press tool and method for controlling the same
• Outil de pressage et méthode de commande dudit outil
- (71) Von Arx AG, Gelterkinderstrasse 24, 4450 Sissach, CH
- (72) Amherd, René, 8404 Reutlingen, CH
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH
- (51) **B25H 1/00** (11) **1 103 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121732.2 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.1999 DE 19956155
- (54) • Werkzeugmaschine mit einem Elektromagneten zur Befestigung an einem ferromagnetischen Werkstück

- Machine tool with electromagnet for mounting on a ferromagnetic workpiece
• Machine-outil avec électro-aimant pour la fixation à une pièce ferromagnétique
- (71) C. & E. Fein GmbH & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE
- (72) Kress, Christof, 73779 Deizisau, DE
Beichter, Martin, 70197 Stuttgart, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- B25J 5/00** → (51) B25J 13/00
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 103 351 A1**
G05B 19/408
- (25) En (26) En
(21) 99402667.2 (22) 26.10.1999
- (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 System zur Agentsübertragung für einen Roboter
• Robotic agent teleportation method and system
• Méthode et système de télétransfert d'agent pour robot
- (71) Sony France S.A., 15, Rue Floréal, 75831 Paris Cedex 17, FR
- (72) McIntyre, Angus, 75003 Paris, FR
Kaplan, Frédéric, c/o Sony CSL-P, 75005 Paris, FR
Steels, Luc, 75013 Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **B25J 13/00** (11) **1 103 352 A1**
B25J 5/00 B62D 57/02
G05B 13/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00900430.0 (22) 18.01.2000
- (84) DE FR GB
(86) JP 00/00196 18.01.2000
(87) WO 00/41853 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 958299
- (54) • ROBOTER, ROBOTISCHE HAUPTTEILUNG UND ROBOTISCHE KUPPLUNGSEINHEIT
• ROBOT, MAIN UNIT OF ROBOT, AND COUPLING UNIT OF ROBOT
• ROBOT, UNITE PRINCIPALE DE ROBOT ET UNITE DE COUPLAGE DE ROBOT
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TAKAMURA, Seiichi Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (74) Homer, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- B25J 15/02** → (51) B65G 47/90
- (51) **B25J 15/06** (11) **1 103 353 A1**
H01L 21/68
- (25) Ja (26) En
(21) 99923957.7 (22) 08.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/03053 08.06.1999
(87) WO 99/64209 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 JP 17379898
- (54) • SPANN- UND SAUGNAPF FÜR PLÄTTCHEN-FÖRMIGES MATERIAL
• CHUCK AND SUCTION CUP FOR PLATY MATERIAL
• COUPELLE DE RETENUE ET D'ASPIRATION POUR MATIERE LAMELLAIRE
- (71) Kuraitekku Co., Ltd., 4-15, Yatocho 2-chome, Tanashi-shi, Tokyo 188-0001, JP

- (72) TOKUNAGA, Haruo, Suginami-ku Tokyo 168-0073, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B25J 19/00 → (51) B62D 57/02

- (51) **B25J 19/02** (11) **1 103 354 A1**
H01L 21/68 H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00126011.6 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33739399
- (54) • *Transportvorrichtung für Substrate und ihr Lehrsystem*
- *Substrate transport apparatus and transport teaching system*
- *Appareil de transport de substrats et son système d'apprentissage*

- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
- Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

- (72) Kawamatsu, Yasuo, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- Watanabe, Yoshihiko, Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- Hashimoto, Yasuhiko, Kobe, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B25J 19/06 → (51) B65G 47/90

B26B 3/00 → (51) A22B 5/00

B26D 3/10 → (51) D06H 7/02

- (51) **B26D 3/16** (11) **1 103 355 A1**
(25) En (26) En
- (21) 99123556.5 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Formen von Produktrollen*
- *Method of forming product rolls*
- *Méthode pour former des rouleaux d'un produit*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Andersson, Anders, 44431 Stenungsund, SE
- Kaaling, Christer, Sörbacken, 46020 Sjuntorp, SE
- Augustsson, Rolf, 46300 Lilla Edet, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

B26D 7/01 → (51) B26F 1/40

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 103 356 A2**
(25) De (26) De
- (21) 00123430.1 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 449127
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten von Druckprodukten mit hoher Geschwindigkeit*
- *Apparatus and method for processing printed material at high speed*
- *Dispositif ainsi que procédé pour le traitement à grande vitesse de produits imprimés*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Cassoni, Robert Paul, Centerville, OH 45459, US
- Herman, John Laurence, Huber Heights, OH 45459, US

- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B26D 7/06 → (51) B26D 11/00

B26D 7/06 → (51) D06H 7/02

B26D 9/00 → (51) D06H 7/02

- (51) **B26D 11/00** (11) **1 103 357 A2**
B26D 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 00122296.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 448986
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuschneiden von Druckprodukten*
- *Apparatus and method for cutting printed material*
- *Dispositif ainsi que méthode pour la coupe de produits imprimés*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Cassoni, Robert Paul, Centerville, OH 45459, US
- Herman, John Laurence, Huber Heights, OH 45424, US

- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B26F 1/40** (11) **1 103 358 A1**
B26D 7/01

- (25) De (26) De
- (21) 99123330.5 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Fertigstapeln flächiger Gebilde aus einem Grundstapel*
- *Method and apparatus for producing a finished stack of flat products from stacked material*
- *Procédé ainsi que dispositif pour obtenir une pile de produits plats finis à partir d'un empilage*

- (71) BLUMER MASCHINENBAU AG, Libernstrasse 22, 8112 Otelfingen, CH
- (72) Blumer, Hans, 8112 Otelfingen, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B28C 5/38 → (51) C04B 38/10

B28C 7/06 → (51) C04B 38/10

B28C 9/04 → (51) C04B 38/10

- (51) **B28D 1/04** (11) **1 103 359 A1**
B23D 45/10 B28D 7/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00204156.4 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 EP 99203915
- (54) • *Sägevorrichtung für Naturstein*
- *Sawing installation for cutting natural stone*
- *Appareil pour scier des pierres naturelles*

- (71) Van Camp, Guy, Pertendonckstraat 3, 2520 Broechem, BE
- (72) Van Camp, Guy, 2520 Broechem, BE

- (51) **B28D 1/04** (11) **1 103 360 A1**
B23D 45/10 B28D 7/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99203915.6 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sägevorrichtung für Naturstein*
- *Sawing installation for cutting natural stone*
- *Appareil pour scier des pierres naturelles*
- (71) Van Camp, Guy, Pertendonckstraat 3, 2520 Broechem, BE
- (72) Van Camp, Guy, 2520 Broechem, BE

B28D 7/04 → (51) B28D 1/04

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 103 361 A1**
B29C 47/86 H01B 13/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403261.1 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FR 9914894
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von thermoplastischen Abfallmaterialien in einer Produktionslinie für elektrische Kabel*
- *Method and device for recovering waste thermoplastic material in a production line for electric cable*
- *Procédé et dispositif pour la récupération de rebuts de matière thermoplastique sur une ligne de fabrication de câble électrique*

- (71) AXON'CABLE S.A., Route de Châlons sur Marne, 51210 Montmirail, FR
- (72) Yu, Ning, 51210 Montmirail, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B29B 17/00 → (51) B03C 7/02

- (51) **B29C 33/48** (11) **1 103 362 A1**
B29D 30/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00123825.2 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 FR 9914956
- (54) • *Formwerkzeug zum Formen einer Reifenlauf-fläche*
- *Mould for moulding a tyre tread*
- *Moule pour le moulage de la bande de roulement d'un pneu*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

- (72) Lagnier, Alain, 63540 Romagnat, FR
- Merino Lopez, José, 63200 Riom, FR
- Lavialle, Georges, 63160 Billom, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 41/12 → (51) B29C 67/00

B29C 44/30 → (51) B60R 13/02

B29C 44/32 → (51) B60R 13/02

B29C 45/27 → (51) B29C 45/56

(51) **B29C 45/28** (11) **1 103 363 A1**
// B29C45/23

(25) De (26) De
(21) 00124006.8 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 DE 19956215

(54) • *Nadelverschluss-Düse angetrieben von einem Elektro-Motor*
• *Needle valve driven by an electric motor*
• *Buse à fermeture à aiguille avec entraînement à moteur électrique*

(71) Otto Männer Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG, Reetzstrasse 2, 79353 Bahlingen, DE
(72) Männer, Hans Peter, 79353 Bahlingen, DE Selak, Vincenc, 77704 Oberkirch, 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 45/56** (11) **1 103 364 A1**
B29C 45/27
// B29C45/28

(25) De (26) De
(21) 00124134.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 DE 19956212

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen eines Kunststoffpfropfens*
• *Heating plastics by vibrating the needle of an injection nozzle*
• *Chauffage de matière plastique par vibrations d'aiguille de fermeture d'un buse d'injection*

(71) Otto Männer Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG, Reetzstrasse 2, 79353 Bahlingen, DE
(72) Männer, Hans Peter, 79353 Bahlingen, DE Selak, Vincenc, 77704 Oberkirch, 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

B29C 47/00 → (51) B65G 33/22

B29C 47/04 → (51) B60C 19/08

B29C 47/06 → (51) B60C 19/08

B29C 47/86 → (51) B29B 17/00

(51) **B29C 51/06** (11) **1 103 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124379.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 DE 19956506

(54) • *Vorrichtung zum Tiefziehen von becherförmigen Körpern*
• *Apparatus for stretch forming cup-shaped articles*

• *Dispositif pour l'emboutissage de corps en forme de coupes*

(71) Optipack GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Fischach-Aretsried, DE
(72) Westphal, Bodo, 37075 Göttingen, DE
(74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE

(51) **B29C 51/10** (11) **1 103 366 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99935060.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04214 04.08.1999
(87) WO 00/07802 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 23362898

(54) • *AUS POLYIMID VON OFFENEM TYP GEFORMTER GEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPEN TYPE POLYIMIDE MOLDED PRODUCT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *PRODUIT MOULE DE POLYIMIDE DE TYPE OUVERT ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) MACHIDA, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
YOKOYAMA, Hirokazu, Handa-shi, Aichi 475-0962, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B29C 65/18** (11) **1 103 367 A1**
B65B 51/10

(25) Ja (26) En
(21) 00907963.3 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01423 09.03.2000
(87) WO 00/53397 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6227599

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM HEISSIEGELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEAT SEAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE THERMOSCEL-LAGE*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
(72) TACHIBANA, Ikuo Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
INOUE, Kiyofumi Zuiko Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B29C 65/60 → (51) H05B 3/42

(51) **B29C 67/00** (11) **1 103 368 A1**
B29C 41/12

(25) En (26) En
(21) 00125133.9 (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) 19.11.1999 JP 36770399

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von einem dreidimensionalen laminierten Gegenstand aus einer lichterhärtenden Flüssigkeit*
• *Method and apparatus for forming three-dimensional laminated product from photocurable liquid*

• *Procédé et dispositif pour la fabrication de laminés tridimensionnels à partir d'un liquide photodurcissable*

(71) Meiko Co., Ltd., 732 Shimoimai Futaba-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi, JP
Yamanashi Prefecture, 1-6-4 Narunouchi, Kofu-shi, Yamanashi, JP
(72) Hiizumi, Koki, Kitakoma-gun, Yamanashi, DE Hagihara, Shigeru, Yamanashi Indust.Tech.Center, Kofu-shi, Yamanashi, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B29C 70/34 → (51) B32B 15/08

B29C 70/88 → (51) B32B 15/08

B29D 30/06 → (51) B29C 33/48

B29D 30/48 → (51) B60C 15/04

B31B 1/20 → (51) B31B 1/74

B31B 1/25 → (51) B31B 1/74

(51) **B31B 1/74** (11) **1 103 369 A2**
B31B 1/20 B31B 1/25
B31B 3/28

(25) De (26) De
(21) 00123945.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 DE 19957058

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Kragen für Klappschachteln*
• *Method and device for making collars for hinged-lid boxes*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de couronnes pour de boîtes avec un couvercle à charnière*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE Oberschelp, Frank, 53227 Bonn, DE Tempel, Jürgen, 27283 Verden, DE Brüggerhoff, Jürgen, 45527 Hattingen, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B31B 3/28 → (51) B31B 1/74

B32B 3/10 → (51) A47B 96/20

B32B 7/12 → (51) B65D 77/20

(51) **B32B 15/08** (11) **1 103 370 A1**
B29C 70/88 B29C 70/34

(25) De (26) De
(21) 00124697.4 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 DE 19956394

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Profiles aus einem Hybridwerkstoff*
• *Method for manufacturing a profile from hybrid material*
• *Procédé pour la fabrication d'un profile en matière hybride*

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Kielies, Andreas, Dipl.-Ing., 28279 Bremen, DE

Beck, Rolf, Dipl.-Ing., 28844 Weyhe, DE
Döhle, Günter, Dipl.-Ing., 28307 Bremen, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B32B 27/40** (11) **1 103 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120758.8 (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) 29.11.1999 DE 19957397
(54) • *Formkörper aus Polyurethan und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Moulded bodies of cellular polyurethane and a process for their preparation*
• *Corps moulés cellulaires en polyuréthane et procédé pour leur préparation*
(71) TechnoGel GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Gansen, Peter, Dr., 37136 Seeburg, DE
Losio, Massimo, Dr., MC-98011, MC
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B32B 31/20** (11) **1 103 372 A2**
B42C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00125250.1 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 KR 9952253
23.11.1999 KR 9952254
(54) • *Kaschiermaschine mit Bindefunktion*
• *Laminator having binding function*
• *Dispositif de lamination équipé d'une fonction de reliure*
(71) Lee, Young-Jae, Suite 1401-1214 Jugong Apt., Doksan-dong 1088, Kumcheon-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Young-Jae, Kumcheon-ku, Seoul, KR
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Simons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 103 373 A2**
B41M 5/36 G03F 7/022
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 00126654.3 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(30) 05.07.1997 GB 9714169
05.07.1997 GB 9714172
01.05.1998 GB 9809346
(54) • *Verfahren zur Bildung eines Musters, und Flachdruckplatten*
• *Pattern-forming methods and lithographic printing plates*
• *Procédés pour réaliser des motifs, plaques d'impression lithographiques*
(71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Ray, Kevin Barry, Windsor, Colorado 80550, US
McCullough, Christopher David, Windsor, Colorado 80550, US
Monk, Alan Victor Stanley, Warrington, Cheshire WA5 3EA, GB
Bayes, Stuart, Leeds, West Yorkshire LS27 8AB, GB
Kitson, Anthony Paul, Batley, West Yorkshire WF17 0RG, GB

(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 98932356.3 / 0 953 166

(51) **B41F 15/08** (11) **1 103 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123998.7 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 DE 19956148
(54) • *Verfahren und Siebdruck-Maschine zum Bedrucken von zylindrischen Körpern mit einem wendelförmigen Aufdruck*
• *Screen printing method and machine for printing a helical pattern on cylindrical objects*
• *Procédé et dispositif pour l'impression sérigraphique d'un motif hélicoïdale sur des objets cylindriques*
(71) Freudenberg, Werner, Oberpfälzer Strasse 7, 91257 Pegnitz, DE
Mayhack, Ernst, Lange Zeile 7a, 90419 Nürnberg, DE
(72) Freudenberg, Werner, 91257 Pegnitz, DE
Mayhack, Ernst, 90419 Nürnberg, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B41F 21/10** (11) **1 103 375 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121530.0 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.1999 DE 19957230
(54) • *Bogenrotationsdruckmaschine für den wahlweisen Schön- oder Schön- und Widerdruck*
• *Sheet-fed rotary printing machine for selectively printing on one side or perfecting*
• *Machine à imprimer rotative à feuilles pour l'impression sélective sur une face ou à retraitement*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Heftler, Victor, Dr., 01640 Coswig, DE

(51) **B41F 21/10** (11) **1 103 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124593.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 DE 19956369
15.04.2000 DE 10018830
(54) • *Rollenhebel in Greifersteuergetrieben an bogenführenden Zylindern in Bogenrotationsdruckmaschinen*
• *Roller lever in gripper control mechanisms in sheet transfer cylinders in rotary sheet printing machines*
• *Levier à galets dans des mécanismes de commande de pinces dans des cylindres de transport de feuilles dans des presses rotatives d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Beyer, Michael, 01069 Dresden, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **1 103 377 A1**
B41F 31/04
(25) De (26) De
(21) 00125288.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 DE 19957464
28.07.2000 FR 0009931
(54) • *Einrichtung zur Abdichtung einer Farbversorgung an Druckmaschinen*
• *Sealing device for an ink supply in printing machines*
• *Dispositif d'étanchéification d'une alimentation en encres dans des machines d'impression*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Metrope, Jacques, 60290 Laigneville, FR
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B41F 31/04 → (51) B41F 31/02

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/04** (11) **1 103 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125022.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 448801
(54) • *Verbesserter akustischer Flüssigkeitsstrahlkopf und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *An improved acoustic fluid emission head and method of forming same*
• *Tête acoustique d'émission de fluide améliorée et sa méthode de fabrication*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Smith, Donald L., Bolinas, California 94924, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/04** (11) **1 103 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125040.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 449038
(54) • *Verfahren und Vorrichtung von gesteuerten RF-Schaltverhältnissen, um thermische Gleichmässigkeit im akustischen Brennpunkt eines akustischen Tintendruckkopfes zu erreichen*
• *Method and apparatus for achieving controlled RF switching ratio to maintain thermal uniformity in the acoustic focal spot of an acoustic ink printhead*
• *Procédé et dispositif pour obtenir des rapports de commutation contrôlés des signaux RF, pour maintenir l'uniformité thermique dans le foyer d'une tête d'impression acoustique à encre*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Baker, Lamar T., Manhattan Beach, CA 90266, US
Buhler, Steven A., Sunnyvale, CA 94086, US

Eloid, Scott, La Honda, CA 94020, US
Gunning, William F., Los Altos Hills, CA 94022, US
Hadimioglu, Babur B., Mountain View, CA 94040, US
El Hatem, Abdul M., Redondo Beach, CA 90277, US
Roy, Joy, San Jose, CA 95138, US
Stearns, Richard, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 103 380 A1**
B41J 29/393

(25) En (26) En
(21) 00309484.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 US 448838
(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung der Aktivierungsenergie in einem Tintenstrahldrucker*
• *Method and apparatus for controlling firing energy in an inkjet printer*
• *Méthode et appareil pour le contrôle de l'énergie d'éjection dans une imprimante à jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Norton, Kirkpatrick William, San Diego, California, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 103 381 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310062.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 JP 33470499

(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Ink jet head*
• *Tête à jet d'encre*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Nishimura, Shigeharu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 103 382 A2**

(25) De (26) De
(21) 00250398.5 (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) 26.11.1999 DE 19958948

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Anzahl von mit einer Tintenrestmenge ausführbaren Normalabdrucken und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for the determination of the number of executable normal prints using an ink remain management function and system for performing this method*

• *Méthode pour la détermination du nombre d'impressions normales exécutables en utilisant une fonction de gestion de l'encre résiduelle et dispositif pour effectuer cette méthode*

(71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Kubatzki, Ralf, 10405 Berlin, DE
Thiel, Wolfgang, Dr., 13503 Berlin, DE

(51) **B41J 2/205** (11) **1 103 383 A2**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 00125155.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 JP 32743799

(54) • *Bildverarbeitungs- und Druckapparat*
• *Image processing apparatus and printing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images et appareil d'imprimer*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kakutani, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41J 2/21 → (51) B41J 2/205

B41J 2/21 → (51) B41J 2/525

(51) **B41J 2/525** (11) **1 103 384 A1**
B41J 2/21

(25) Ja (26) En
(21) 00927744.3 (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
(86) JP 00/03030 11.05.2000

(87) WO 00/69643 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 JP 13128899

(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND DATENSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *RECORDING DEVICE AND DATA CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE CONTROLE DE DONNEES ASSOCIE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) USUDA, Hidenori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

OTSUKI, Koichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 29/393 → (51) B41J 2/05

(51) **B41L 13/06** (11) **1 103 385 A1**

(25) En (26) En
(21) 00310417.1 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 JP 33633999
13.10.2000 JP 2000313820

(54) • *Rotationsschablonendruckmaschine*
• *Rotary type stencil printing machine*
• *Machine d'impression au pochoir rotatif*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Atsushi Riso Kagaku Corp. R & D Centre, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP

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

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

B42C 9/00 → (51) B32B 31/20

(51) **B42D 15/02** (11) **1 103 386 A1**
(26) En

(21) 00920749.9 (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) ES 00/00142 18.04.2000
(87) WO 00/66368 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 ES 9901147 U

(54) • *POSTKARTE*
• *IMPROVED POSTCARD*
• *CARTE POSTALE AMELIOREE*

(71) Gascon Gorgoll, Rafael, Pilot Jaume Escat, 5A, 17320 Tossa de Mar, ES

(72) Gascon Gorgoll, Rafael, 17320 Tossa de Mar, ES

(51) **B42F 7/02** (11) **1 103 387 A1**

(25) En (26) En
(21) 00301480.0 (22) 24.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.09.1999 JP 26997699

(54) • *Aktenhülle*
• *File folder*
• *Chemise pour documents*

(71) Teikoku Printing Inks Mfg. Co., Ltd., 8-43-2 Nishiogu, Arakawa-ku, Tokyo 116, JP

(72) Ogura, Kazuhiko, Teikoku Printing Inks Mfg.Co.,Ltd, Tokyo 116, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B42F 13/24** (11) **1 103 388 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125153.7 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 DE 19955813

(54) • *Ordnermechanik*
• *Mechanism for file*
• *Mécanique pour classeur*

(71) Divarci, Haluk, Zossener Strasse 19, 10961 Berlin, DE

(84) TR
(71) Wachsmuth, Thomas, Isländische Strasse 2a, 10439 Berlin, DE

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

(72) Wachsmuth, Thomas, 10439 Berlin, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B42F 13/40 → (51) A47B 23/04

B44D 3/00 → (51) G01J 3/52

(51) **B60B 27/00** (11) **1 103 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122405.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 DE 19956838

- (54) • *Radlagerung*
• *Wheel bearing*
• *Palier de roue*

(71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft,
Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Lang, Karl Reiner, 51588 Nümbrecht, DE

(73) Leidig, Hans-Josef, 51580 Reichshof, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B60C 15/04** (11) **1 103 390 A1**
B29D 30/48

(25) En (26) En
(21) 99203946.1 (22) 23.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Reifenwulstkern mit Stahlröhren*
• *Steel wire bead for tyres*
• *Tringle de talon pour pneumatiques réalisées avec des fils d'acier*

(71) Bekaert Naamloze Vennootschap, Bekaertstraat, 2,
8550 Zwevegem, BE

(72) Dambre, Paul, 8956 Kemmel, BE

(74) Messely, Marc, et al, 4011 - D.I.E., Bekaertstraat 2,
8550 Zwevegem, BE

(51) **B60C 19/08** (11) **1 103 391 A1**
B29C 47/04 **B29C 47/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00125485.3 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 FR 9915025

- (54) • *Vorrichtung zum Coextrudieren von Kautschuk-
mischungen*
• *Apparatus for co-extruding elastomeric
compounds*
• *Appareillage de coextrusion de mélanges
caoutchouteux*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(72) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis
Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(73) Calvar, Didier, 63110 Beaumont, FR

(74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

(51) **B60D 5/00** (11) **1 103 392 A1**
B61D 17/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403213.2 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 FR 9914924

- (54) • *Flexibles Verbindungsrohr*
• *Flexible connecting conduit*
• *Conduit souple de liaison*

(71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole
France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR

(72) Mauberger, Thierry Pierre, 37300 Joue les Tours,
FR

(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue
de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B60G 3/00** (11) **1 103 393 A2**
B62D 17/00

(25) De (26) De
(21) 00125766.6 (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) 25.11.1999 DE 19956785

- (54) • *Stützradanordnung*
• *Support wheel arrangement*
• *Agencement de support de roue*

(71) Dekra Automobil GmbH, Handwerkstrasse 15,
70565 Stuttgart, DE

(72) Berg, F. Alexander, 71277 Rutesheim, DE

(73) Bühren, Wolfgang, 32791 Lage, DE

(74) Ewert, Wolfhard, 24783 Osterörfeld, DE

(75) Stenau, Matthias, 33818 Leopoldshöhe, DE

(76) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch,
Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B60G 7/00 → (51) B60G 21/055**B60G 11/64** → (51) B60G 21/055**B60G 17/015** → (51) B60G 21/055

(51) **B60G 21/055** (11) **1 103 394 A2**
B60G 11/64 **B60G 7/00**

(25) De (26) De
(21) 00125904.3 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 DE 29920811 U

- (54) • *Federung für Fahrzeuigräder*
• *Spring suspension arrangement for vehicle
wheels*
• *Ensemble de ressorts pour la suspension de
roues d'un véhicule*

(71) Goldschmitt technomobil GmbH, Bahnhofstrasse
10-12, 74746 Höpfigen, DE

(72) Mairon, Markus Dipl.-Ing., 74746 Höpfigen, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach
6323, 97070 Würzburg, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 103 395 A2**
B60G 21/067

(25) En (26) En
(21) 00203971.7 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 GB 9927933

10.03.2000 GB 0005745

- (54) • *Fahrzeugrollregelungssystem*
• *Vehicle roll control system*
• *Système de réglage de roulis de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Germain, Philippe, 93100 Montreuil, FR

(73) Oakley, Robin, 60800 Trumilly, FR

(74) Pichon, Vincent, 94300 Vincennes, FR

(75) Sauvage, Frederic, 92160 Antony, FR

(76) 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) **B60G 21/055** (11) **1 103 396 A2**
B60G 21/067 **B60G 17/015**

(25) En (26) En
(21) 00203972.5 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 GB 9927933

10.03.2000 GB 0005745

- (54) • *Fahrzeugrollregelungssystem*
• *Vehicle roll control system*
• *Système de réglage de roulis de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Germain, Philippe, 93100 Montreuil, FR

(73) Oakley, Robin, 60800 Trumilly, FR

(74) Burke, David, 60530 Fresnoy-en-Thelle, FR

(76) 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) **B60G 21/055** (11) **1 103 397 A2**
B60G 21/067 **B60G 17/015**

F16F 9/34

(25) En (26) En
(21) 00203973.3 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 GB 9927933

10.03.2000 GB 0005745

- (54) • *Hydraulisches Stellglied für ein Fahrzeugrollre-
gelungssystem*
• *Hydraulic actuator for a vehicle roll control
system*
• *Vérin hydraulique pour un système de réglage
de roulis de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI
48007-5052, US

(72) Oakley, Robin, 60800 Trumilly, FR

(73) Germain, Philippe, 93100 Montreuil, FR

(76) 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

B60G 21/067 → (51) B60G 21/055

(51) **B60H 1/00** (11) **1 103 398 A1**
(25) It (26) En

(21) 00123639.7 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 IT 0991037

- (54) • *Wärmetauschereinheit für Kraftfahrzeuge*
• *Heat exchange unit for vehicles*
• *Unité d'échange de chaleur d'un véhicule auto-
mobile*

(71) MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.,
Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT

(72) Palmisano, Antonio, 10046 Poirino, IT

(73) Aragno, Giovanni, 10046 Poirino, IT

(76) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B60H 1/32 → (51) F04B 27/18

- (51) **B60J 1/18** (11) **1 103 399 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123286.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 DE 19956801
(54) • *Klappverdeck für Cabriolets mit einem äusseren Verdeckbezug mit integrierter Scheibe und mit einem inneren Verdeckbezug*
• *Folding top for a convertible with an external cover with integrated window and with an internal cover*
• *Toit pliant pour véhicule automobile cabriolet avec une capote externe avec une fenêtre intégrée et une capote interne*

- (71) PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
(72) Blöchl, Armin, 94089 Altheim, DE
Kasparak, Manfred, 94089 Neureichenau, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60J 5/00 → (51) E05F 5/02

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 103 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123996.1 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19956875
(54) • *Verstellbares Kraftfahrzeug-Verdeck*
• *Movable foldable top for a vehicle*
• *Toit déplaçable pour véhicule*
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) Just, Jan, Michigan 48382, US
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 103 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124189.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19957012
(54) • *Verstellbares Fahrzeugdach mit einem faltverdeck*
• *Adjustable vehicle roof with a foldable soft top*
• *Toit de véhicule ajustable avec un toit pliant*
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) Just, Jan, Michigan 48382, US
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 103 402 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124403.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19957049
(54) • *Cabriolet-Verdeck*
• *Foldable top for convertible vehicle*
• *Capote pliante pour véhicule convertible*

- (71) PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE

- (72) Kasparak, Manfred, 94089 Neureichenau, DE
Seibold, Josef, 94089 Neureichenau, DE
Dangl, Wolfgang, 84048 Mainburg, DE
Demmel, Dieter, 86929 Penzing, DE
Reitinger, Andreas, 94339 Coblfing, DE
Märkl, Markus, 84130 Dingolfing, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60J 7/12 → (51) F15B 13/10

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 103 403 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124190.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19956882
(54) • *Verstellbare Klappe in der Verkleidung eines Fahrzeugs*
• *Adjustable panel in the interior covering of a vehicle*
• *Panneau ajustable dans le revêtement d'un véhicule*
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

- (72) Conradt, Holger, 71706 Markgröningen, DE
Eidmann, Carsten, 71282 Hemmingen, DE
Just, Jan, Michigan 48382, US
Rose, Frank, 74912 Kirchardt-Berwang, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60J 10/10 → (51) B60R 13/04

- (51) **B60K 6/02** (11) **1 103 404 A1**
F01M 1/12
(25) En (26) En
(21) 00125518.1 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33503499
(54) • *Schmiereinrichtung für Hybridfahrzeug*
• *Lubricating structure for a hybrid vehicle*
• *Dispositif de lubrification pour véhicule hybride*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morishita, Naohisa, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60K 13/02** (11) **1 103 405 A2**
F02M 35/16
(25) En (26) En
(21) 00124805.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 449289
(54) • *Luftfilter und Anordnung des Einlasskanals an der Motorhaube*
• *Air cleaner and hood ducting arrangement*

- *Filter à air et arrangement du canal d'admission au capot moteur*

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Krapfl, Christopher Charles, Cascade, IA 52033, US
Miller, Wayne Russel, Dubuque, IA 52001, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 103 406 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125671.8 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.1999 DE 19957253
(54) • *Kraftstoffbehälter*
• *Fuel tank*
• *Réservoir de carburant*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Gerhardt, Marc, 44379 Dortmund, DE
Kochsmeier, Christian, 44137 Dortmund, DE
Löw, Peter Andreas, 64380 Rossdorf, DE
Zapp, Thomas, Dr., 44265 Dortmund, DE
Keller, Dieter, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Barz, Torsten (DE), et al, Mannesmann VDO AG Patent- und Markenabteilung Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE

B60K 15/04 → (51) G01F 23/00

- (51) **B60K 17/28** (11) **1 103 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310446.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450410
(54) • *Zapfwelleneinheit mit aus zwei Teilen bestehendem Ausgangszahnrad*
• *Power take-off unit having two-piece output gear assembly*
• *Unité de prise de force avec roue dentée de sortie en deux pièces*
(71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US
(72) Rang, Brian L., Olive Branch, MS 38654, US
Raina, Kudlip, Collierville, TN 38017, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B60K 41/02** (11) **1 103 408 A2**
F16H 61/14
(25) De (26) De
(21) 00115893.0 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.1999 DE 19957182
(54) • *Steuereinrichtung für eine direkt einspritzende Brennkraftmaschine und Fahrzeug dafür*
• *Vehicle and control apparatus for a direct injection engine*
• *Véhicule et appareil de commande pour moteur à injection directe*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Hartmut, 70839 Gerlingen, DE
Bolz, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE

Huelser, Holger, Dr., 70329 Stuttgart, DE

B60K 41/22 → (51) H02J 7/14**B60K 41/28** → (51) H02J 7/14

(51) **B60L 11/02** (11) **1 103 409 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00125787.2 (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) 26.11.1999 JP 33535199

(54) • *Regler und Regelungsverfahren für einen Motor-Generator*• *Controller and control method for motor/generator*• *Régulateur et méthode de régulation pour moteur/générateur*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Maeda, Shoichi, Yokosuka city, Kanagawa, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60N 2/015** (11) **1 103 410 A2**
B60N 2/06

(25) En (26) En
 (21) 00310439.5 (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) 26.11.1999 GB 9927855

(54) • *Ankeranordnung*
 • *Anchor assembly*
 • *Ensemble d'ancrage*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) Smith, Rodger, c/o Johnson Controls Automotive Ltd, Shropshire, TF3 3RQ, GB

Leon, Pacho, c/o Johnson Controls Automotive Ltd, Chelmsford, Essex, CM1 3BY, GB

Taylor, Alex, c/o Johnson Controls Automotive Ltd, Shropshire, TF3 3RQ, GB

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60N 2/02** (11) **1 103 411 A1**
 (25) De (26) De

(21) 00116549.7 (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) 25.11.1999 DE 19956614

(54) • *Verstellvorrichtung für einen Fahrzeugsitz mit einer Spindel und einer zugeordneten Spindel-mutter*• *Adjusting device for a vehicle seat with a spindle and an associated spindle nut*• *Dispositif de réglage pour un siège de véhicule munis d'une vis et d'un écrou correspondant*

(71) C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE

(72) Houston, Robert, 42799 Leichlingen, DE

Becker, Burkhard, 42657 Solingen, DE

Dick, Andre, 42697 Solingen, DE

Weniger, Burkhard, 59514 Welver, DE

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **B60N 2/02** (11) **1 103 412 A1**
B64D 11/06

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00403279.3 (22) 23.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 FR 9915015

(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein Sitzelement*
 • *Actuating device of an element of a seat*
 • *Dispositif d'actionnement d'un élément de siège*

(71) LABINAL, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(72) Marin-Martinod, Thierry, 95690 Nesles-la-Vallée, FR

Nivet, Laurent, 92600 Asnieres, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/015**

(51) **B60N 2/07** (11) **1 103 413 A2**
 (25) En (26) En

(21) 00306153.8 (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) 29.11.1999 JP 33747999

29.11.1999 JP 33748099

(54) • *Stützfußstruktur für eine Sitzgleitschiene*
 • *Structure of support leg member for seat slide device*
 • *Structure de pied d'appui pour glissière de sièges*

(71) Fujikiko Kabushiki Kaisha, 2028 Washizu, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Tachi-S Co Limited, 2-12, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP

(72) Asano, Yasushi, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP

Ishikawa, Takeshi, Akishima-shi, Tokyo, JP

Muraishi, Masami, Akishima-shi, Tokyo, JP

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B60N 2/50** (11) **1 103 414 A1**
B60N 2/54

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00403292.6 (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) 29.11.1999 FR 9915003

(54) • *"Am Boden"- Sitzaufhängung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, und Sitz mit einer solchen Aufhängung*• *Seat suspension to the floor, in particular for an automotive vehicle, and seat with such a suspension*• *Suspension pour siège sur un plancher notamment de véhicule automobile, et siège équipé d'une telle suspension*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Girardi, Philippe, 95410 Groslay, FR

B60N 2/54 → (51) **B60N 2/50**

(51) **B60N 3/00** (11) **1 103 415 A1**
B60R 7/10 A47G 29/00

(25) Ja (26) En
 (21) 00935515.7 (22) 01.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03530 01.06.2000

(87) WO 00/74970 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 JP 15938199

(54) • *HAKEN MIT ÖFFNUNG UND SCHLUSS*• *OPENING AND CLOSING HOOK*• *CROCHET A OUVERTURE ET FERMETURE*

(71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825, JP

(72) KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Mubanchi, Tauraminato-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237, JP

(72) MIZUNO, Hiromichi, Niwagun, Aichi 480-0198, JP

KATO, Katsuhisa, Niwagun, Aichi 480-0198, JP

(74) KAMIJOU, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8585, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 103 416 A2**
 (25) De (26) De

(21) 00120493.2 (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) 25.11.1999 DE 19956649

(54) • *Halter für einen Getränkebehälter in einem Kraftwagen*• *Holder for beverage containers in a motor vehicle*• *Support pour récipients de boisson dans un véhicule*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

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

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(84) DE

(72) Dieringer, Jürgen, 72178 Salztetten, DE

Dettling, Roland, 72160 Horb-Untertalheim, DE

Plocher, Bernd, 72108 Rottenburg-Seeborn, DE

Volkman, Tilo, 71069 Sindelfingen, DE

Kelz, Michael, 71134 Aidlingen, DE

B60P 7/08 → (51) **D07B 1/00**

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 103 417 A1**
 (25) Fr (26) Fr

(21) 00402679.5 (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) 29.11.1999 FR 9914986

(54) • *Bewegliche Fahrzeugbeleuchtungs- oder Signaleinrichtung*• *Mobile lighting or signaling device for vehicle*• *Véhicule à dispositif d'éclairage et/ou de signalisation monté mobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Arlon, Philippe, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cédex, FR

(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 103 418 A2**
B60Q 1/52 G01N 21/53
G01S 17/95

(25) De (26) De
(21) 00124797.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955249

(54) • Verfahren zur Sichtweitenmessung
• Method for measuring visual range
• Procédé pour mesurer la visibilité

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

(72) Klinkert, Roland, 70825 Komtal-Münchingen, DE
Imhof, Volker, 70806 Kornwestheim, DE
Schmidt, Hauke, 9430 Palo Alto, US

B60Q 1/52 → (51) B60Q 1/08

(51) **B60R 1/06** (11) **1 103 419 A1**
(25) De (26) De
(21) 99123362.8 (22) 23.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • Aussenspiegel für Kraftfahrzeuge
• Exterior mirror for motor vehicle
• Rétroviseur extérieur pour véhicule automobile

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE

(72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Krzysanowski, Dirk, 91622 Rügland, DE

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/12** (11) **1 103 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650113.4 (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) 24.11.1999 US 449121
01.06.2000 US 585379

(54) • Rückblickspiegel mit Nutzfunktion
• Rearview mirror assembly with utility functions
• Rétroviseur avec fonction utilitaire

(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US

(72) Hutzal, Barry R., Holland, MI 49424, US
Lynam, Niall R., Holland, MI 49424, US
DeWind, Darryl P., Holland, MI 49424, US
Lindahl, John O., Holland, MI 49415, US

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60R 1/12** (11) **1 103 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650186.0 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 448700

(54) • Rückblickspiegel mit modulares Anzeigesystem
• Rearview mirror assembly with modular display
• Rétroviseur avec unité d'affichage modulaire

(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US

(72) Skiver, Timothy G., Holland, Michigan 49424, US

McCaw, Joseph P., Holland, Michigan 49424, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60R 7/08** (11) **1 103 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124378.1 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 IT B0990639

(54) • Brillenbehälter
• Case for eyeglasses
• Boitier pour lunettes

(71) Bettoni, Giovanni, Via C. Battisti, 102, 24062 Costa Volpino (Bergamo), IT

(72) Bettoni, Giovanni, 24062 Costa Volpino (Bergamo), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60R 7/10 → (51) B60N 3/00

(51) **B60R 11/02** (11) **1 103 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125588.4 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 JP 33380699

(54) • Bildschirm mit rotierendem Befestigungsteil und schwenkbarem Arm
• Display apparatus with rotary attachment portion and pivotable arm portion
• Ecran de visualisation avec attache rotative et bras pivotant

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP

(72) Hirano, Yoshihiro, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 153-0063, JP

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

B60R 11/02 → (51) G11B 20/10

(51) **B60R 13/02** (11) **1 103 424 A2**
B29C 44/30 B29C 44/32
(25) De (26) De
(21) 00124674.3 (22) 11.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 DE 19956152

(54) • Verfahren zum Herstellen eines Mehrschichtmaterials und Mehrschichtmaterial
• Method of making a laminate and laminate
• Méthode pour la fabrication d'une materiau stratifié et materiau stratifié

(71) Schuller GmbH, Faserweg 1, 97877 Wertheim, DE

(72) Müser, Peter, 63801 Kleinostheim, DE
Seiss, Willi, Dr., 97906 Faulbach, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 103 425 A2**
B60J 10/10
(25) De (26) De
(21) 00124952.3 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 DE 19956330

(54) • Verdeck eines Fahrzeugs
• Vehicle top

• Capote pour voiture
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Schütt, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 103 426 A1**
H02J 7/34
(25) De (26) De
(21) 00124414.4 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 DE 19956935

(54) • Verfahren zur Leistungsverteilung
• Method for load management
• Procédé de gestion de puissance

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

(72) Mohr, Torsten, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 103 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250393.6 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 DE 19957477

(54) • Kraftfahrzeug-Bordnetz
• Vehicle on board network
• Réseau de bord de véhicule

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Thorsten, Ulass, 38474 Tülau, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B60R 16/02 → (51) H04L 12/40

(51) **B60R 19/18** (11) **1 103 428 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123029.1 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 DE 19956561

(54) • Stossfängeranordnung
• Bumper assembly
• Ensemble pare-chocs

(71) BENTLEER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE

(72) Härtel, Wulf, 33184 Altenbeken, DE
Göer, Peter, 33100 Paderborn, DE
Kröning, Achim, 33102 Paderborn, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann & Ksoll Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 21/01 → (51) G01P 15/135

(51) **B60R 21/20** (11) **1 103 429 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500247.2 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 ES 9902965 U

(54) • Anordnung zum schnellen Befestigen eines Airbagmoduls an einem Lenkrad

- *Fast fastening arrangement between an airbag module and a steering wheel*
 - *Dispositif d'attache rapide d'un module de coussin gonflable sur un volant*
- (71) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Gras Tous, Luis, 28006 Madrid, ES
(74) Plaza Fernandez-Villa, Luis, Plaza y Cia, Comandante Zorita, 46 Esc. Dcha. 1.o Izda., 28020 Madrid, ES

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 103 430 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500248.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 ES 9902966 U
(54) • *Vorrichtung zum besseren, schnellen Befestigen eines Airbagmoduls an einem Lenkrad*
• *Device for an improved fast fastening of an airbag module on the steering wheel*
• *Dispositif de fixation rapide améliorée d'un module de coussin gonflable sur un volant*
- (71) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Gras Tous, Luis, 28006 Madrid, ES
(74) Plaza Fernandez-Villa, Luis, Plaza y Cia, Comandante Zorita, 46 Esc. Dcha. 1.o Izda., 28020 Madrid, ES

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 103 431 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500249.8 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 ES 9902967 U
(54) • *Anordnung für die Einstellung und die Befestigung einer Airbagmodul-Abdeckung*
• *Device for positioning and fastening an airbag module cover*
• *Dispositif de positionnement et de fixation d'un module de coussin gonflable*
- (71) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Gras Tous, Luis, 28006 Madrid, ES
(74) Plaza Fernandez-Villa, Luis, Plaza y Cia, Comandante Zorita, 46 Esc. Dcha. 1.o Izda., 28020 Madrid, ES

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 103 432 A1**
H01L 41/113
(25) De (26) De
(21) 00124411.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 DE 19957087
(54) • *Kraftfahrzeug-Türschliesssystem*
• *Vehicle door lock system*
• *Système de verrouillage de porte de voitures*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmitz, Stephan, Dr., 50672 Köln, DE
(74) Gerhardt, Christian, 45525 Hattingen, DE

B60S 1/04 → (51) B60S 1/34

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 103 433 A2**
B60S 1/04
(25) En (26) En
(21) 00124376.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 JP 33299199
(54) • *Drehbares Gelenk für eine Wischervorrichtung*
• *Pivot apparatus for wiper device*
• *Dispositif pivot pour essuie-glace*
- (71) JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1760, Higashimatancho Totsuka-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
(72) Nakazato, Kouji, Jidosha Denki Kogyo K.K., Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 103 434 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931672.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/03594 02.06.2000
(87) WO 00/74984 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15877299
(54) • *DREHGELLENKVERRICHTUNG FÜR SCHEIBENWISCHER*
• *WIPER PIVOT DEVICE*
• *DISPOSITIF PIVOT D'ESSUIE-GLACE*
- (71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) HASEGAWA, Takashi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0423, JP
SATO, Yoshimasa, Inasa-gun, Shizuoka 431-1414, JP
WATANABE, Yuji, Anjo-shi, Aichi 446-0007, JP
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 103 435 A1**
(25) NI (26) En
(21) 99203939.6 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
- (71) Federal-Mogul S.A., Champion, Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Orjela, Gurdev, c/o Federal-Mogul S.A, 6790 Aubange, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60S 1/50 → (51) G01F 23/00

B60T 7/04 → (51) B60T 8/42

- (51) **B60T 8/42** (11) **1 103 436 A2**
B60T 8/48
B60T 7/04
(25) En (26) En
(21) 00125695.7 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 JP 33249599
24.11.1999 JP 33265299
24.11.1999 JP 33266099
28.08.2000 JP 2000256682
28.08.2000 JP 2000256697
28.08.2000 JP 2000256763
(54) • *Hydraulisches Bremsdrucksystem für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive hydraulic pressure brake system*
• *Système de freinage à pression hydraulique pour véhicules*
- (71) Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc., 530-1 Ninomi-cho, Hisai-shi, Mie, JP
(72) Yoshino, Masato, Sumitomo (SEI) Brake Systems, Inc., Iami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60T 8/48 → (51) B60T 8/42

B60T 13/66 → (51) B60T 8/42

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 103 437 A2**
G01L 5/28
(25) De (26) De
(21) 00125254.3 (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) 25.11.1999 DE 19956808
(54) • *Bremsprobeanlage und Verfahren zur Überprüfung der Funktion von Bremsen in Schienenfahrzeugen*
• *Brake test system and method for function testing of brakes in railway vehicles*
• *Installation pour tester un train et procédure pour tester le fonctionnement des freins dans des véhicules ferroviaires*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Haselsteiner, Kurt, 1120 Wien, AT
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH E/MSP Patentabteilung Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B61C 9/52** (11) **1 103 438 A2**
B61F 3/16
(25) Es (26) En
(21) 00500234.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 ES 9902538
(54) • *Zugkraftverteilverrichtung, angewandt auf einachsige, mit unabhängigen Rädern ausgestattete Zugräderrgruppen*
• *Disseminated traction arrangement applied to single-axle train wheel sets provided with independent wheels*
• *Disposition de traction disséminée, appliquée à des ensembles mono-axe de roues avec roues indépendantes*
- (71) PATENTES TALGO, S.A., Montalban, 14, 28014 Madrid, ES

- (72) Lopez Gomez, José Luis, 28014 Madrid, ES
Prieto Carrillo, Antonio, 28014 Madrid, ES
Archilla Aldeanueva, Faustino, 28014 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B61D 3/04 → (51) B61D 3/18

- (51) **B61D 3/18** (11) **1 103 439 A1**
B61D 3/04
- (25) De (26) De
(21) 00250235.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 DE 19956036
- (54) • *Tragwagen für den kombinierten Ladeverkehr, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Carrying wagon for combined road-rail transport, particularly for motor vehicles*
• *Wagon porteur pour le transport combiné rail-route, notamment pour véhicules automobiles*
- (71) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE
- (72) Pasemann, Bernd, Dr.-Ing., 12527 Berlin, DE
Moeschler, Franz, Ing., 12527 Berlin, DE
Dürschmied, Frank, Dipl.-Ing., 15711 Königswusterhausen, DE
Ziemann, Detlef, Dipl.-Ing., 15366 Neuenhagen, DE
Wieloch, Bertram, Dipl.-Ing., 02906 Niesky, DE
- (74) Köhler, Reimund, Patentanwalt, Uhlandallee 74, 15732 Eichwalde, DE

- (51) **B61D 17/04** (11) **1 103 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124488.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 DE 19955539
- (54) • *Wagenkasten eines Schienenfahrzeuges zur Personenbeförderung*
• *Body of a carriage for railway passenger traffic*
• *Caisse d'une voiture pour le transport ferroviaire des voyageurs*
- (71) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH, Duisburger Strasse 145, 47829 Krefeld, DE
- (72) Calomfirescu, Mikail, Dipl.-Ing., 45359 Essen, DE
Meyer, Gerd, Dr.-Ing., 51375 Leverkusen, DE
Trettlter, Helmut, Dipl.-Ing., 47798 Krefeld, DE
Himmelbauer, Roland, Dipl.-Ing., 3400 Klosterneuburg, AT

- (51) **B61D 17/20** (11) **1 103 441 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403215.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FR 9914923
- (54) • *Fussboden für die Übergangseinrichtung zwischen zwei Fahrzeugen*
• *Floor for the intercommunication passage between two vehicles*
• *Plancher de circulation entre deux véhicules*
- (71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR
- (72) Mauberger, Thierry Pierre, 37300 Joue les Tours, FR
- (74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B61D 17/22 → (51) B60D 5/00

- (51) **B61D 47/00** (11) **1 103 442 A2**
B65G 63/06
- (25) De (26) De
(21) 00125464.8 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 DE 29920588 U
- (54) • *Vorrichtung zum Umsetzen von Transportcontainern*
• *Device for transferring of transport containers*
• *Dispositif pour transférer de conteneurs de transports*
- (71) Kugel GmbH & Co.KG, Mechanische Fertigung, Stakenberg 1, 58553 Halver, DE
- (72) Kugel, Friedrich Wilhelm, 58566 Kierspe, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

B61F 3/16 → (51) B61C 9/52

- (51) **B62B 13/18** (11) **1 103 443 A1**
B62B 19/02
- (25) De (26) De
(21) 00124882.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 29920320 U
- (54) • *Transporthandwagen mit Rädern und Kufen*
• *Transport trolley with wheels and skis*
• *Chariot de transport avec des roues et des skis*
- (71) Hagemeister, Dirk, Hagemeister/Zielonka GbR, Gasstrasse 33, 42657 Solingen, DE
Zielonka, Richard, Hagemeister/Zielonka GbR, Gasstrasse 33, 42657 Solingen, DE
- (72) Hagemeister, Dirk, 42657 Solingen, DE
Zielonka, Richard, 42657 Solingen, DE

B62B 19/02 → (51) B62B 13/18

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 103 444 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420189.3 (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) 25.11.1999 FR 9914857
- (54) • *Druckstückanordnung für ein Zahnstangenlenkgetriebegehäuse aus Metall oder eine Leichtmetalllegierung*
• *Yoke arrangement for rack-and-pinion steering gear housing from metal or light alloy*
• *Agencement de poussoir pour carter en métal ou alliage léger de direction à crémaillère*
- (71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Pantale, David, 69126 Brindas, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 103 445 A1**
B62D 6/02 B62D 5/083
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420243.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FR 9914947
- (54) • *Hydraulische Kraftfahrzeugservolenkung*
• *Hydraulic power steering for automotive vehicle*
• *Direction assistée hydraulique de véhicule automobile*
- (71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) LeGrand, Jean-Claude, 69540 Irigny, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 5/083 → (51) B62D 5/06

B62D 6/02 → (51) B62D 5/06

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 103 446 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115074.7 (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) 26.11.1999 DE 19956902
- (54) • *Lenkwinkelsensor für ein Fahrzeug*
• *Steering angle sensor for a vehicle*
• *Capteur d'angle de braquage*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Veigel, Thomas, 74372 Sersheim, DE
Kofink, Peter, 74379 Ingersheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62D 17/00 → (51) B60G 3/00

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 103 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310397.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33339399
- (54) • *Dachkonstruktion für eine Kraftfahrzeug-Dachplatte aus einem thermoplastischen Kunststoff*
• *Roof construction for vehicle using thermoplastic resin roof panel*
• *Construction de toit pour véhicule avec panneau de toit en résine thermoplastique*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hanyu, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 103 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123951.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 US 447406
- (54) • *Motorhaubenanordnung und Fahrzeug mit Motorhaubenanordnung*

- *Vehicle engine enclosure assembly and vehicle with an engine enclosure*
- *Ensemble capot moteur et véhicule avec ensemble capot moteur*

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

(72) Klein, Arthur Lewis, Cedar Falls, IA 50613, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B62D 25/10 → (51) E05F 5/02

B62D 25/12 → (51) F15B 13/10

(51) **B62D 57/02** (11) **1 103 449 A1**
B25J 19/00

(25) En (26) En

(21) 00310407.2 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33450499

- (54) • *Roboterfehlerdiagnosesystem*
• *Robot failure diagnosing systems*
• *Système diagnostique de défaut d'un robot*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kuroki, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B62D 57/02 → (51) B25J 13/00

(51) **B62D 57/032** (11) **1 103 450 A1**

(25) En (26) En

(21) 00310416.3 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33293499

- (54) • *Auf Beinen laufende Roboter und Verfahren für ihre Steuerung*
• *Legged mobile robots and methods of controlling operation of the same*
• *Robots marchant sur des jambes et procédés pour leur commande*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Hattori, Yuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B62D 57/032** (11) **1 103 451 A2**

(25) En (26) En

(21) 00310449.4 (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) 25.11.1999 JP 33480599

16.10.2000 JP 2000314565

- (54) • *Beweglicher Roboter mit Beinen - Methode und Vorrichtung zum Steuern des Roboters*
• *Legged mobile robot and method and apparatus for controlling the operation of a robot*
• *Robot mobile muni de jambes - méthode et dispositif de contrôle de ce robot*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yamaguchi, Jinichi, 5-14-38 Tamadaira, Hino-shi, Tokyo, JP

(72) Ishida, Tatsuzo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kuroki, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamaguchi, Jinichi, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B62D 59/04** (11) **1 103 452 A1**

(25) En (26) En

(21) 99123703.3 (22) 29.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Selbstfahrender Kipphanhänger mit fester Plattformform*

• *Self-propelled dump trailer with fixed platform*

• *Semi-remorque à benne basculante automoteur avec plate-forme fixe*

(71) Various Incorporation, 1-4-21 Motoakasaka, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Akiba, Youichiro, Katorigun, Chiba, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 65/00 → (51) E05F 5/02

(51) **B62H 5/00** (11) **1 103 453 A2**

(25) En (26) En

(21) 00310374.4 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 GB 9927773

(54) • *Teleskopische Diebstahlsicherung für Zweiräder*

• *Telescopic anti-theft device for two-wheeled vehicles*

• *Antivol télescopique pour véhicule à deux roues*

(71) McMellon, Gary Alexander, 83 Shustoke Road, Solihull B91 2NR, GB

(72) McMellon, Gary Alexander, Solihull B91 2NR, GB

(51) **B62J 39/00** (11) **1 103 454 A2**

(25) En (26) En

(21) 00121593.8 (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) 24.11.1999 US 448421

(54) • *Anzeigevorrichtung mit Rückbeleuchtung für ein Fahrrad*

• *Bicycle display unit with backlight*

• *Dispositif d'affichage avec rétro-éclairage pour bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Kishimoto, Hitoshi, Sakai, Osaka 590-0814, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 9/12 → (51) B62M 25/08

(51) **B62M 25/08** (11) **1 103 455 A2**

(25) En (26) En

(21) 00125783.1 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449238

(54) • *Motoreinheit mit integriertem Geschwindigkeitsmessaufnehmer für eine Fahrradantreibsnabe*

• *Motor unit with an integrated speed sensor for a bicycle hub transmission*

• *Unité de moteur avec capteur de vitesse intégré pour moyeu d'entraînement de bicyclette*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Naohoro, Nishimoto, Hashimoto-shi, Wakayama, JP

(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 103 456 A2**
B62M 9/12

(25) It (26) En

(21) 00830723.3 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 IT TO991023

(54) • *Fahrradgangschaltung*

• *Gear shift device for bicycles*

• *Dispositif de changement de vitesse pour bicyclette*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Campagnolo, Valentino, 36100 Vicenza, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B63B 21/04** (11) **1 103 457 A2**
B63B 59/02 F16G 11/14

(25) En (26) En

(21) 00310567.3 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450896

(54) • *Einhakbare Seilklemme*

• *Hooker cleat*

• *Serre-câble accrochable*

(71) Steiner, George, 58 Hillcrest Avenue, Lachine, Quebec H8R 1J2, CA

(72) Steiner, George, Lachine, Quebec H8R 1J2, CA

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B63B 35/44** (11) **1 103 458 A1**

(25) En (26) En

(21) 99123566.4 (22) 26.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Seeschiff mit einer Müllverbrennungsanlage*

• *Sea-going vessel with a solid-waste incinerator*

• *Bateau avec un incinérateur pour ordures solides*

(71) Wu, Yi-Jun, No.133, Erh Sheng Erh Rd, Chien chen ward, Kaohsiung city, TW

(72) Wu, Yi-Jun, Kaohsiung city, TW

(74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion Boîte Postale 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B63B 35/44** (11) **1 103 459 A1**
E21B 19/00 E21B 7/128
B66C 13/02

(25) En (26) En
(21) 99850178.7 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anordnung zum Ausgleich von Tauch- und Tidebewegungen*
• *Arrangement for heave and tidal movement compensation*
• *Arrangement pour la compensation des mouvements de levée et de marée*

(71) Mercur Slimhole Drilling and Intervention AS, c/o Offshore Marine AS, P.O. Box 435, 4304 Sandnes, NO

(72) Gleditsch, Svein, 9409 Harstad, NO

(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B63B 59/02 → (51) B63B 21/04

B63B 59/06 → (51) B05B 13/04

(51) **B63C 11/22** (11) **1 103 460 A2**
A62B 9/04

(25) En (26) En
(21) 00122000.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 IT GE990137

- (54) • *Spannvorrichtung für die Befestigungsurte der Druckluftflaschen auf dem Rücken einer Taucherweste*
• *Tensioning device of the belt for the fastening of the compressed gas bottles to the back of a jacket or the like for underwater activity*
• *Appareil tendeur de la ceinture de serrage des bouteilles d'air comprimé au dos du gilet ou équivalent, des plongeurs*

(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT

(72) Minopoli, Giuseppe, 80124 Napoli, IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B64C 1/14** (11) **1 103 461 A1**
E06B 7/23

(25) En (26) En
(21) 00124740.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 GB 9927043

- (54) • *Verbesserte Dichtungsanordnungen*
• *Improvements in or relating to sealing arrangements*
• *Dispositifs d'étanchéité améliorés*

(71) GKN Westland Helicopters Limited, P.O. Box 206 Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB

(72) Panayides, Nick Andrew, Norton Sub Hamdon, Somerset TA14 6SB, GB

(74) Carter, Richard Leslie, Yeovil, Somerset BA20 2AR, GB

(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B64C 1/40 → (51) B64D 15/04

B64D 11/06 → (51) B60N 2/02

(51) **B64D 15/04** (11) **1 103 462 A1**
F02C 7/047 B64C 1/40

(25) En (26) En
(21) 00204171.3 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 448524

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Eis am Einlass eines Flugzeugs*

• *Method and apparatus for aircraft inlet ice protection*

• *Procédé et dispositif de protection contre le givre dans l'entrée d'air d'un avion*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Breer, Marlin D., Wichita, Kansas 67203, US

(74) Olsen, Ronald F., Woodinville, Washington 98072, US

Kunze, Robert K., Jr., Udall, Kansas 67146, US
Riedel, Brian L., Augusta, Kansas 67010, US

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

(51) **B64D 27/26** (11) **1 103 463 A1**
(25) En (26) En

(21) 00309933.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1999 GB 9927425

- (54) • *Aufhängevorrichtung eines Turbotriebwerks*
• *A gas turbine engine mounting arrangement*

• *Bâti moteur pour turbomachine*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Cazenave, Olivier Jean-François, Mickleover, Derby DE3 5AQ, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B64G 1/24** (11) **1 103 464 A2**
B64G 1/44

(25) En (26) En
(21) 00309797.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 US 449404

- (54) • *Raumfahrzeug und Schrittorientierungsverfahren für Ansatzteile um eine verbesserte Lagerregelung des Raumfahrzeuges und den Ausgleich der Schwenkstörungen der Solarpaneele zu erreichen*
• *Spacecraft and appendage stepping methods that improve spacecraft attitude pointing and cancel solar array slew disturbances*
• *Engin spatial et méthodes d'orientation d'appendices pour un meilleur pointage de l'engin et compensation des perturbations de balayage des panneaux solaires*

(71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US

(72) Kazimi, Fatima, Santa Cruz, California 95060, US

(74) Reckdahl, Keith, Palo Alto, California 94306, US

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

B64G 1/44 → (51) B64G 1/24

B65B 9/06 → (51) B65B 25/06

B65B 9/20 → (51) B65B 25/06

(51) **B65B 19/20** (11) **1 103 465 A1**
B65B 19/22

(25) De (26) De
(21) 00124106.6 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957415

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Klappschachteln für Zigaretten*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING HINGED-LID BOXES FOR CIGARETTES*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES BOITES A CHARNIERE POUR CIGARETTES*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE

(74) Stiller, Martin, 27283 Verden, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 19/22 → (51) B65B 19/20

(51) **B65B 25/04** (11) **1 103 466 A2**
(25) De (26) De

(21) 00123810.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DE 19955222

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten und Verpacken von Pilzen oder dgl.*

• *Method and device for processing and packing mushrooms or the like*

• *Dispositif et procédé pour le traitement et l'emballage de champignons ou similaires*

(71) Wiesenhof-Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH, Heide 48, 49429 Visbek-Rechterfeld, DE

(72) Wesjohann, Erich, 49429 Visbek-Rechterfeld, FR

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B65B 25/06** (11) **1 103 467 A1**
B65B 9/20 B65B 31/04
B65B 9/06

(25) NI (26) En
(21) 00204205.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 NL 1013694

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Kristallinen fetthaltigen Produkten*

• *Method and apparatus for packaging crystalline fat-containing products*

• *Procédé et appareil pour conditionner des produits cristallins contenant des matières grasses*

(71) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL

(72) van Pijkeren, Johannes, 7443 PH Nijverdal, NL

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

B65B 31/04 → (51) B65B 25/06

B65B 51/10 → (51) B29C 65/18

(51) **B65B 69/00** (11) **1 103 468 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125479.6 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 DE 19956273

(54) • *Automatisches Demontagesystem für Umverpackungen*
• *Automatic system for removing overwraps*
• *Système automatique de démontage de surenveloppes*

(71) Hermann Müller Kunststofftechnik, Oberstaiger Weg 7, 88276 Berg-Weiler, DE

(72) Müller, Hermann, 88276 Berg-Weiler, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B65B 69/00** (11) **1 103 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103461.8 (22) 21.10.1998
(84) AT DE FR GB IT
(30) 31.10.1997 US 962226

(54) • *Vorrichtung zum trennen und aufwickeln eines Ballen umreifenden drahtes*
• *Apparatus for severing and coiling wire wrapped around a bale*
• *Appareil pour détacher et embobiner un fil encerclant une balle*

(71) LAMB-GRAYS HARBOR CO., Blaine and Firman Streets, P.O. Box 359, Hoquiam, Washington 98550-0359, US

(72) Merrill, Stanley R., Hoquiam, Washington 98550, US
Hawley, Michael E., Beaconsfield, Quebec H9W 2G5, CA

(74) Dalietos, Paul, Tumwater, Washington 98512, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 98953789.9 / 0 950 008

B65D 1/02 → (51) B65D 47/08

(51) **B65D 1/14** (11) **1 103 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98961554.7 (22) 25.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) JP 98/05905 25.12.1998
(87) WO 99/33709 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 36687097

(54) • *METALDOSE MIT EINER DRUCKKONTROLLVORRICHTUNG*
• *METAL CAN HAVING A PRESSURE CONTROL DEVICE*
• *BOITE METALLIQUE AYANT UN DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PRESSION*

(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) IKEGAMI, Hiroo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1131, JP

TAKENOUCI, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP

TSUKADA, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B65D 3/22** (11) **1 103 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309260.0 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbundpappe-Behälter mit optimierter axialer Festigkeit*

• *Composite paperboard container of optimized axial strength construction*

• *Réceptient en carton laminé avec une construction optimisée de résistance axiale*

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Trvanion, Patrick, Huddersfield, Yorkshire HD3 4XT, GB

Wang, Yiming, Middleton, Wisconsin 53562, US

Qui, Yanping, Middleton, Wisconsin 53562, US

Gerhardt, Terry D., Madison, Wisconsin 53717, US

Skiff, Richard, Florence, South Carolina 29501, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B65D 5/02** (11) **1 103 472 A2**
B65D 5/46

(25) De (26) De
(21) 00125321.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957310

(54) • *Auffaltbare Kartonverpackung*

• *Erectable carton package*

• *Emballage dépliant en carton*

(71) EPV Exclusive Produkte & Verpackungsdesign GmbH, Linzer Strasse 16, 1140 Wien, AT

(72) Franc, Ivica, 1010 Wien, AT

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **1 103 473 A1**
G08B 13/24

(25) En (26) En
(21) 00122997.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 447246

(54) • *Papier-, Papp oder Kartonbehälter mit aufdruckbarem Sicherungscode*

• *Paper/paperboard cartons or containers having printed security code*

• *Conditionnements en papier/carton avec un code de sécurité imprimé*

(71) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10171, US

(72) Mulcahy Thomas Leo, Covington, VA 24426, US

Mulligan D. David, Covington, VA 24426, US

(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B65D 5/46 → (51) B65D 5/02

(51) **B65D 5/54** (11) **1 103 474 A2**
B65D 85/42

(25) En (26) En
(21) 00310432.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 GB 9928087

(54) • *Kartonschachtel für Glühbirnen*

• *Carton for a light bulb or the like*
• *Boîte en carton pour ampoule lumineuse*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Scott, Martin Geoffrey, Leicester LE2 4LA, GB

Srinivasan, Aravindan, Enfield EN2 8LE, GB

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

B65D 5/54 → (51) B65D 5/72

B65D 5/64 → (51) B65D 5/72

B65D 5/70 → (51) B65D 5/72

(51) **B65D 5/72** (11) **1 103 475 A1**
B65D 5/64 B65D 5/70
B65D 33/00 B65D 5/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420216.4 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 FR 9915171

(54) • *Spenderschachtel für Papiertaschen mit Griffen*

• *Dispensing box for paper bags with handles*

• *Boîte distributrice pour sacs en papier à poignées*

(71) Pichon Papier (Sarl), Zone Industrielle les Taillass, 43600 Sainte Sigolene, FR

(72) Duplain, Jocelyne, 43600 Sainte Sigolene, FR

(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **B65D 17/28** (11) **1 103 476 A1**
(25) De (26) De

(21) 00125088.5 (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) 25.11.1999 DE 19956673

(54) • *Deckel für eine Dose sowie mit diesem ausgestattete Dose*

• *Container lid as well as a container provided with such a lid*

• *Couvercle de boîte ainsi qu'une boîte pourvue d'un tel couvercle*

(71) Kubitzka, Eugen, Meinolfussallee 1, 33154 Salzkotten, DE

(72) Kubitzka, Eugen, 33154 Salzkotten, DE

(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **B65D 21/08** (11) **1 103 477 A1**
(25) De (26) De

(21) 99123680.3 (22) 29.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Klingenbehälter*

• *Container for blades*

• *Conteneur pour lames*

(71) Lutz Industria S.A., Route De Rosse Maison 100, 2800 Delemont, CH

(72) Lutz, Alexander, 42653 Solingen-Gräfrath, DE

(74) Lutz, Frieder, Dr., 45549 Sprockhövel, DE

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

B65D 33/00 → (51) B65D 5/72(51) **B65D 47/08** (11) **1 103 478 A1**
B65D 47/12 A45D 34/00
B65D 1/02(25) Fr (26) Fr
(21) 00403004.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 FR 9914935

(54) • *Wiederverwertbare Verpackung aus Kunststoff*
• *Recyclable plastic packaging assembly*
• *Ensemble de conditionnement en plastique à recyclage amélioré*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Roussellet, Guilhem, 75015 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR**B65D 47/12** → (51) B65D 47/08**B65D 49/12** → (51) B65D 51/24**B65D 51/22** → (51) B01L 3/00(51) **B65D 51/24** (11) **1 103 479 A1**
A61L 9/03 B65D 49/12(25) Es (26) En
(21) 00903704.5 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00048 11.02.2000

(87) WO 00/48922 2000/34 24.08.2000

(30) 15.02.1999 ES 9900299

(54) • *VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER ENTHALTEND
LEICHTVERDAMPFENDE FLÜSSIGKEITEN*
• *PLUG FOR RECEPTACLES CONTAINING
EVAPORABLE LIQUIDS*
• *OBTURATEUR POUR RÉCIPIENTS DE
LIQUIDES POUVANT S'ÉVAPORER*(71) DBK Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P,
Calle B Parc Tecnologic del Valles, 08290
Cerdanyola del Valles, ES(72) BASAGANAS MILLAN, Jordi, Argenters 2-4-8 Edi.
3c/p, Cerdanyola Del Valles, 08290 Barcelona, ES(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES**B65D 55/16** → (51) H02B 1/46**B65D 65/40** → (51) B65D 77/20**B65D 65/40** → (51) B65D 81/24(51) **B65D 71/00** (11) **1 103 480 A2**
(25) De (26) De(21) 00124094.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 29920610 U

(54) • *Transportbehälter für elektrische Installations-
geräten*
• *Transport container for electrical apparatus*
• *Réceptacle de transport pour appareillages élec-
triques*(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE(72) Ziegler, Gerhard, 74931 Lobach 2, DE
Schick, Peter, 69118 Heidelberg, DE
Schneider, Alexander, 69181 Lemen, DE
Haas, Norbert, 74869 Schwarzbach, DE(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10
03 51, 68128 Mannheim, DE**B65D 71/04** → (51) G09F 23/00(51) **B65D 71/16** (11) **1 103 481 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 99402477.6 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verpackung mit gebogener Haltevorrichtung*
• *Packaging having curved retaining means*
• *Emballage présentant des moyens de maintien
courbes*(71) ARIES PACKAGING, Rue Louis Armand, 10430
Rosieres-Pres-Troyes, FR(72) De Guglielmo, Pascal, 10300 Montgueux, FR
Cartier, Alain, 10190 Fontvannes, FR(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion,
52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR(51) **B65D 73/00** (11) **1 103 482 A2**(25) De (26) De
(21) 00124290.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 DE 29920551 U

(54) • *Verkaufsverpackung für ein Bohrwerkzeug*
• *Sales package for a drill bit*
• *Emballage de vente pour un trépan*(71) PLICA WERKZEUGFABRIK AG, Fabrikstrasse 3,
8753 Mollis, CH

(72) Jenny, Rudolf, 8753 Mollis, CH

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE(51) **B65D 75/30** (11) **1 103 483 A2**
B65D 81/24(25) De (26) De
(21) 00116371.6 (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) 29.10.1999 DE 19952499

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beutelver-
packung für duftende Produkte sowie Beutel-
verpackung*• *Method for making bag-like packages for
perfumed products and bag-like package*
• *Procédé de fabrication d'une pochette conte-
nant un produit parfumé et pochette*(71) August Töpfer & Co. (GmbH & Co.),
Bullenhuserdamm 41, 20539 Hamburg, DE

(72) Dipl.-Ing. Rudolf Ernst, D-22607 Hamburg, DE

(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE(51) **B65D 75/58** (11) **1 103 484 A2**(25) De (26) De
(21) 00124954.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 29920623 U

(54) • *Aussgiess-Formteil für ein Behälterteil aus folie-
artigem Kunststoffmaterial*
• *Spout element for a bag made from foil ma-
terial*• *Bec verseur pour un sac fabriqué de feuille de
plastique*(71) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse
6, 57413 Finnentrop, DE(72) Kluth, Manfred, 58809 Neuenrade, DE
Hins, Johannes, 59846 Sundern, DE(74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller,
Postfach 44 01 20, 80750 München, DE(51) **B65D 75/58** (11) **1 103 485 A1**(25) Es (26) En
(21) 00500228.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 ES 9902951 U

(54) • *Vorrichtung zur manuellen Öffnung flexibler
Behälter*
• *Device for manually opening flexible packages*
• *Dispositif d'ouverture manuelle de récipients
flexibles*(71) APARELLAJE ELECTRICO, S.A., Rafael Campalans
15-17, E-08903 L'Hospitalet de Llobregat, ES(72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08190 Sant Cugat Del
Valles (Barcelona), ES(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES**B65D 75/58** → (51) B65D 77/20(51) **B65D 77/06** (11) **1 103 486 A1**(25) De (26) De
(21) 00125172.7 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1999 DE 19957215

(54) • *Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten
und Verfahren zur Herstellung des Innenbe-
hälters des Transport- und Lagerbehälters*
• *Transport and storage container for liquids and
manufacturing process for the insert of said
container*
• *Réceptacle de transport et de stockage pour
liquides et procédé de fabrication de la poche
interne dudit réceptacle*(71) PROTECHNA S.A., Rue Saint-Pierre 8, 1701
Fribourg, CH

(72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Ww., DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE(51) **B65D 77/20** (11) **1 103 487 A1**B65D 65/40 B32B 7/12
B65D 75/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403268.6 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 FR 9914736

(54) • *Verpackungsbeutel mit verschliessbarer
Öffnung*• *Packaging bag with reclosable opening*
• *Sachet d'emballage à ouverture refermable*(71) DANISCO FLEXIBLE FRANCE, 1, Avenue Emile
Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR

(72) Hauchecome, Jacques, 61160 Chambois, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

- (51) **B65D 81/24** (11) **1 103 488 A1**
B65D 65/40 B65D 81/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403269.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FR 9914941
(54) • *Folie für wiederverschliessbare Packung und mit dieser hergestellte Packung*
• *Film for reclosable package and package incorporating it*
• *Feuille d'emballage refermable et emballage refermable la comportant*
(71) DANISCO FLEXIBLE FRANCE, 1, Avenue Emile Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
(72) Le Goff, Anne, 16000 Angoulême, FR
Cornai, Isabelle, Bristol BS3 4TH, GB
Hauchecorne, Jacques, 61160 Chambois, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 81/24 → (51) B65D 75/30**B65D 81/26** → (51) B65D 81/24

- (51) **B65D 81/30** (11) **1 103 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124696.6 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19956946
(54) • *Verpackung für Klebfolien*
• *Package for adhesive films*
• *Emballage pour films adhésifs*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE
Frank, Achim, 23553 Lübeck, DE
Lühmann, Bernd, Dr., 22844 Norderstedt, DE
Wieck, Andreas, 25449 Halstenbeck, DE
Krawinkel, Thorsten, Dr., 22457 Hamburg, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 103 490 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403305.6 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 FR 9914964
(54) • *Zerstäuber mit Treibgas*
• *Fluid spray powered by a pressurised propelling gas*
• *Pulvérisateur de fluide du type à gaz propulseur sous pression*
(71) Lindal France, Zone Industrielle, 54150 Briey, FR
(72) Derrien, Théophile, 94500 Champigny-sur-Marne, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

B65D 85/42 → (51) B65D 5/54**B65D 90/30** → (51) B65D 90/34

- (51) **B65D 90/34** (11) **1 103 491 A1**
B65D 90/30 F16K 17/192
B67D 5/58
(25) De (26) De
(21) 00117881.3 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 DE 19951270
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beatmung von Tankanlagen*
• *Method and device for the ventilation of tank systems*
• *Procédé et dispositif pour la ventilation de systèmes de réservoirs*
(71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) Maurer, Rainer, 58332 Schwelm, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

- (51) **B65D 90/62** (11) **1 103 492 A1**
F16K 1/24 B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 00125628.8 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19956939
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verschliessen einer Entleeröffnung in einem drehenden Behälter*
• *Device and method for closing a discharging opening in a rotating container*
• *Dispositif et procédé de fermeture d'un orifice de déchargement d'un récipient rotatif*
(71) Maschinenfabrik Gustav Eirich, Walldürer Strasse 50, 74736 Hardheim, DE
(72) Adelman, Dieter, 97900 Kulsheim, DE
Eirich, Paul, 74736 Hardheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B65F 3/04** (11) **1 103 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125773.2 (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) 25.11.1999 DE 29920644 U
(54) • *Müllsammelfahrzeug mit einer Vorrichtung zum Greifen von zwei Müllbehältern*
• *Refuse collecting vehicle with a device for gripping two refuse receptacles*
• *Véhicule de ramassage d'ordures avec dispositif de préhension pour deux récipients à ordures*
(71) Faun Novatec GmbH, Hegestück 20, 58640 Iserlohn, DE
(72) Schwäbe, Jürgen, 41352 Korschenbroich, DE
Hulsbergen, Dolph, 1991 BA Velslerbroek, NL
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 103 494 A1**
B66F 9/12
(25) De (26) De
(21) 00120998.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 DE 19956619
(54) • *Lagersystem für Paletten*

- *Storage system for paletts*
• *Système de stockage pour palettes*
(71) Junghenrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Brandes, Rainer, Dipl.Ing., 25486 Alveslohe, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65G 13/073** (11) **1 103 495 A1**
B65H 27/00
(25) De (26) De
(21) 00119797.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 DE 29920618 U
(54) • *Friktrionsrolle für Friktrionsförderer*
• *Friction roller for friction conveyer*
• *Rouleau pour convoyeur à friction*
(71) Holzma-Maschinenbau GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbrunn, DE
(72) Kempf, Martin, 72202 Nagold, DE
Trebing, Immo, 75391 Gechingen, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 23/08** (11) **1 103 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122151.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19951506
(54) • *Rollenbahn eines Logistiksystems*
• *Roller track of a logistical system*
• *Voie à rouleaux d'un système logistique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Limmer, Gerd, 90607 Rückersdorf, DE

- (51) **B65G 33/22** (11) **1 103 497 A1**
G01F 13/00 B29C 47/00
B01F 13/10
(25) It (26) En
(21) 00830451.1 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 IT T0991040
(54) • *DosierVorrichtung für fließfähige Produkte*
• *A device for metering flowable products*
• *Dispositif de dosage pour des produits pouvant s'écouler*
(71) LAWER S.p.A., Via Cesone 6, 13853 Lessona (Biella), IT
(72) De Bona, Paolo, 13834 Soprana (Biella), IT
Graziola, Ermanno, 13853 Lessona (Biella), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B65G 47/38 → (51) B65G 47/96

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 103 498 A1**
B25J 15/02 B25J 19/06
(25) De (26) De
(21) 00250380.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 DE 19958834
(54) • *Vorrichtung zum Greifen von Lasten, die insbesondere mittels eines Manipulators von oben oder seitlich zu greifen sind*

- Device for gripping loads, which are in particular gripped from above or sideways by a manipulator
 - Dispositif pour saisir des charges, qui en particulier sont saisi par le haut ou latéralement au moyen d' un manipulateur
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Ostholt, Rüdiger, 58300 Wetter, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B65G 47/96** (11) **1 103 499 A1**
B65G 47/38 B07C 5/22
(25) De (26) De
(21) 00124887.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 DE 29920564 U
(54) • Kippvorrichtung zum Entladen von Transportbehältern
• Tilt mechanism for unloading transport containers
• Mécanisme de basculement pour décharger des conteneurs de transport
- (71) mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH, Hügelstrasse 58-60, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Schwalm, Hans, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

B65G 63/06 → (51) B61D 47/00

B65H 3/04 → (51) B65H 3/06

(51) **B65H 3/06** (11) **1 103 500 A2**
B65H 5/06 B65H 3/04
(25) De (26) De
(21) 00121077.2 (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) 26.11.1999 DE 29920730 U
(54) • Vorrichtung zum Friktionsanlegen von Papier-, Kartonzuschnitten oder dgl.
• Device for friction feeding of paper, carton blanks or similar
• Dispositif d'alimentation par friction de découpes en papier, carton ou similaire
- (71) Pfankuch Maschinen GmbH, Kurt-Fischer-Strasse 23 b, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Pfankuch, Claus Karl, D-22359 Hamburg, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B65H 3/06 → (51) B65H 3/54

B65H 3/52 → (51) B65H 3/54

(51) **B65H 3/54** (11) **1 103 501 A1**
B65H 3/52 B65H 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 00900819.4 (22) 19.01.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/00227 19.01.2000
(87) WO 00/43306 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 JP 999199
(54) • PAPIERZUFÜHRVORRICHTUNG

- PAPER FEEDING DEVICE
 - INTRODUCTEUR DE FEUILLES
- (71) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoko, Unoko-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
(72) ISHIDA, Satoshi, PFU Limited, Isikawa 929-1192, JP
TSUCHIYAMA, Yoshiaki, PFU Limited, Isikawa 929-1192, JP
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B65H 5/06** (11) **1 103 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123054.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 JP 30304299
(54) • Blattfördergerät und hiermit versehenes Bilderzeugungsgesetz
• Sheet conveying apparatus and image forming apparatus having the same
• Appareil de transport de feuilles et appareil de formation d'image comprenant cet appareil de transport
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohyama, Kazuo, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
Kashimura, Makoto, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 5/06 → (51) B65H 3/06

B65H 7/00 → (51) B65H 43/00

B65H 20/02 → (51) D06H 7/02

B65H 27/00 → (51) B65G 13/073

(51) **B65H 29/04** (11) **1 103 503 A2**
B65H 29/38
(25) De (26) De
(21) 00123368.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 448990
(54) • Taschen-Transportsystem für Druckprodukte
• Pocket transport system for printed products
• Système de transport à poches pour produits imprimés
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Cassoni, Robert Paul, Centerville, OH 45459, US
Herman, John Lawrence, Huber Heights, OH 45459, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 29/38 → (51) B65H 29/04

(51) **B65H 29/58** (11) **1 103 504 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123304.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 449133
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Teilen eines Stroms von Druckprodukten

- Device and method for dividing a stream of printed products
- Dispositif et méthode pour diviser un courant de produits imprimés

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Cassoni, Robert Paul, Centerville, Ohio 45459, US
Herman, John Lawrence, Huber Heights, Ohio 45459, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 43/00** (11) **1 103 505 A2**
B65H 7/00
(25) En (26) En
(21) 00310398.3 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 449340
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von verteilten Gegenständen
• Apparatus and method of distributed object handling
• Méthode et dispositif pour la manutention d'objets répartis
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fromherz, Markus P. J., Palo Alto, California 94303, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65H 43/00** (11) **1 103 506 A2**
B65H 7/00
(25) En (26) En
(21) 00310399.1 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 449339
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von verteilten Gegenständen
• Apparatus and method of distributed object handling
• Méthode et dispositif pour la manutention d'objets répartis
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fromherz, Markus P. J., Palo Alto, California 94303, US
Rai, Sudhendu, Penfield, New York 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65H 43/00** (11) **1 103 507 A2**
B65H 7/00
(25) En (26) En
(21) 00310400.7 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 449341
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von verteilten Gegenständen
• Apparatus and method of distributed object handling

- *Méthode et dispositif pour la manutention d'objets répartis*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fromherz, Markus P.J., Palo Alto, California 94303, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 103 508 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124395.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 DE 19956248
28.06.2000 FR 0008298
- (54) • *Vorrichtung zum Falzen flächiger Exemplare*
• *Device for folding flat signatures*
• *Dispositif de pliage d'exemplaires plats*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurtürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Ganneval, Bernard, 75015 Paris, FR
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B65H 75/40** (11) **1 103 509 A1**
B65H 75/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403263.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FR 9914921
- (54) • *Auf- und Abwickelvorrichtung für ein verlängertes flexibles Element*
• *Winding and unwinding device for at least one flexible elongate element*
• *Dispositif enrouleur-dérouleur d'au moins un élément flexible allongé*
- (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) Jarry, Patrice, 72140 Mont saint Jean, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

B65H 75/44 → (51) **B65H 75/40**

- (51) **B66B 1/34** (11) **1 103 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124754.3 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 JP 33546699
- (54) • *Informationenübermittlung in einer Aufzugsanlage*
• *Informations transmission in an elevator system*
• *Transmission d'informations dans un système d'ascenseur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Motoyama, Nobuhisa, Naka-gun, Ibaraki 319-1106, JP
- (74) Inaba, Hiromi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

- Kawabata, Atsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
- Ohkura, Yoshinori, Mito-shi, Ibaraki 310-0836, JP
- Yamashita, Kenichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B66C 13/02 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B66C 13/16** (11) **1 103 511 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124423.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 DE 19956265
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Betriebs von Hubwinden*
• *Method and device for monitoring a drive of a lifting winch*
• *Méthode et dispositif pour contrôler l'entraînement d'un treuil d'un appareil de levage*
- (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Münsinger Strasse 80, 89584 Ehingen/Donau, DE
- (72) Morath, Erwin, 89584 Ehingen-Neuburg, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B66C 23/72** (11) **1 103 512 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403274.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 FR 9914819
- (54) • *Verstellbarer Kranausleger mit selbsttätiger Gewichtsausgleichsvorrichtung*
• *Variable reach crane jib with automatic counterbalancing device*
• *Flèche de grue à portée variable et à équilibrage automatique*
- (71) Montgon, Alexis, 25 rue du Baby, 66000 Perpignan, FR
- Montgon, Denis, 1 rue Sologne Berry, 66140 Canet en Roussillon, FR
- (72) Montgon, Alexis, 66000 Perpignan, FR
- Montgon, Denis, 66140 Canet en Roussillon, FR
- (74) Hud, Robert, Cabinet COLLIGNON 15 rue de Surène, 75008 Paris, FR

B66F 9/12 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 103 513 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830720.1 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und verfahren zur zur dichtigkeit-sprufung einer schraubverschlusskappe auf einem behälter*
• *Device and method for checking the closure of a threaded capsule on a container*
• *Dispositif et methode de de verifier l'etancheite d'un capuchon fileté de fermeture d'un récipient*
- (71) Cirio, Sergio, Regione Castagnole, 28/A, 14053 Canelli (Asti), IT
- (72) Cirio, Sergio, 14053 Canelli (Asti), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B67B 5/03** (11) **1 103 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204089.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 IT MI992443
- (54) • *Anrollkopf mit dynamischer Auswuchtung*
• *Rolling head with dynamic balancing*
• *Tête de sertissage avec d'équilibrage dynamique*
- (71) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Scanzana, 1, 37040 Zimella (Verona), IT
- (72) Urbani, Luca, I- 36040 Orgiano- Vicenza, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B67C 3/00** (11) **1 103 515 A1**
B67C 3/22
(25) De (26) De
(21) 00125544.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 DE 19956419
- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Gebinden*
• *Container filling device*
• *Dispositif de remplissage pour récipients*
- (71) Julius Kugler & Co. GmbH, Im Breitloh 12-16, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) Schmale, Horst, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B67C 3/22 → (51) **B67C 3/00**

- (51) **B67D 5/04** (11) **1 103 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850199.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 SE 9904304
- (54) • *Gasrückführungsvorrichtung für Tankstellen*
• *Vapour recovery device for a fuel filling installation*
• *Dispositif de récupération de vapeurs pour station à essence*
- (71) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, S-200 61 Malmö, SE
- (72) Larsson, Bengt, 274 53 Skivarp, SE
- Svensson, Viveka, 231 92 Trelleborg, SE
- (74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B67D 5/58 → (51) **B65D 90/34**

- (51) **B68C 1/02** (11) **1 103 517 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250402.5 (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) 24.11.1999 DE 19956405
- (54) • *Sattelbaum mit elastischen Tragelementen*
• *Saddle tree with elastic supports*
• *Arçon de selle muni d'éléments porteurs élastiques*
- (71) Hennig, Jochen, Dorfstrasse 64, 14662 Haage, DE
- (72) Hennig, Jochen, 14662 Haage, DE

- (74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rheinstraße 64, 12159 Berlin, DE
-
- (51) **C01B 3/32** (11) **1 103 518 A1**
H01M 8/06 B01J 8/02
- (25) Ja (26) En
(21) 99928209.8 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03603 02.07.1999
(87) WO 00/02812 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 21035498
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REFORMIERUNG VON BRENNSTOFFEN*
• *APPARATUS FOR REFORMING OF FUEL*
• *APPAREIL DE REFORMAGE DE COMBUSTIBLES*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP
- (72) TAKI, Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIZUNO, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OZAKI, Toshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAHARA, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KINOSHITA, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NEGISHI, Yoshimasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C01B 13/11** (11) **1 103 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310346.2 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 JP 37596399
- (54) • *Ozonerzeugungsgesetz und Coronaerzeugungsgesetz*
• *Ozone generating apparatus and corona generating apparatus*
• *Dispositif de génération d'ozone et dispositif de génération d'effet couronne*
- (71) Kinoshita, Yukio, 7-8, Mikanojima-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP
- (72) Kinoshita, Yukio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C01B 13/36** (11) **1 103 520 A1**
C09K 11/78 C01F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00125307.9 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 JP 33782799
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gefällten anorganischen Teilchen, kalzinierte anorganische Teilchen und diese kalzinierte anorganische Teilchen enthaltende Leuchtstoffe*
• *Method of preparing coprecipitated inorganic particles, calcined inorganic particles and phosphors comprising such calcined inorganic particles*
• *Procédé de préparation de particules minérales coprecipitées, des particules minérales calcinées et des luminophores contenant ces particules minérales calcinées*
- (71) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Kobayashi, Mikio, 16-3, Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nishisu, Yoshihiro, 16-3, Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyazaki, Susumu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C01B 17/38** (11) **1 103 521 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124047.2 (22) 04.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.1999 DE 19956377
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserfreiem, hochreinem Natriumsulfid*
• *Process for the preparation of water free, high-purity sodium sulfide*
• *Procédé pour la préparation de sulfure de sodium anhydre et de haute pureté*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Hahn, Henrik, Dr., 60385 Frankfurt, DE
Kress, Peter, 63579 Freigericht, DE
-
- (51) **C01B 31/08** (11) **1 103 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 00102722.6 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.1999 US 448034
- (54) • *Beschichtete Aktivkohle*
• *Coated activated carbon*
• *Charbon actif revêtu*
- (71) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10171, US
- (72) Hiltzik, Laurence H., Charleston, South Carolina 29401, US
Tolles, Edward D., Charleston, South Carolina 29407, US
Walker, David R.B., Charleston, South Carolina 29407, US
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **C01B 31/08** (11) **1 103 523 A2**
H01G 4/008
- (25) En (26) En
(21) 00125051.3 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 JP 32527999
19.11.1999 JP 32985799
17.03.2000 JP 2000075809
24.07.2000 JP 2000221784
- (54) • *Aktivkohle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Activated carbon and method for producing it*
• *Charbon actif et son procédé de préparation*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
Kuraray Chemical Co., Ltd, Tsurumi 4342, Bizen-shi, Okayama-ken, JP
-
- (72) Iwasaki, Hideharu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Sugo, Nozomu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Nishimura, Shushi, c/o Kuraray Chemical Co., Ltd., Bizen-shi, Okayama-ken, JP
Egawa, Yoshifumi, c/o Kuraray Chemical Co., Ltd., Bizen-shi, Okayama-ken, JP
Aoki, Hajime, c/o Kuraray Chemical Co., Ltd., Bizen-shi, Okayama-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C01B 33/158** (11) **1 103 524 A2**
G10K 11/162
- (25) En (26) En
(21) 00125992.8 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 JP 33828199
10.12.1999 JP 35235299
- (54) • *Verfahren zur Trocknung eines feuchten Kiesel-säuregels*
• *Method of drying wet silica gel*
• *Procédé de séchage d'un gel de silice humide*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hashida, Takashi, Osaka-shi, Osaka 536-0017, JP
Suzuki, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 536-0021, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C01B 39/22** (11) **1 103 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308516.4 (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) 25.11.1999 JP 33414699
21.01.2000 JP 2000017772
- (54) • *Forming aus sehr reinem binderfreien Zeolith X mit niedrigem Siliciumdioxidgehalt und diesen gebrauchendes Verfahren zur Gastrennung*
• *High purity, low silica X-type zeolite binderless shaped product and gas separation method employing it*
• *Moulage de zéolithe X sans liant de haute pureté à faible teneur en silice et procédé pour la séparation de gaz l' utilisant*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Kotagiri, Yasuki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Harada, Atsushi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Nakamoto, Yoshiyuki, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
Yoshida, Satoshi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Hirano, Shigeru, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB
-
- C01F 17/00** → (51) C01B 13/36

(51) **C01G 53/00** (11) **1 103 526 A2**
H01M 4/52
(25) De (26) De
(21) 00124313.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957456
(54) • *Aktivmaterial für wiederaufladbare Batterien*
• *Active mass for rechargeable batteries*
• *Matière active pour générateurs électrochimiques rechargeables*
(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Glemser, Oskar, Prof. Dr., 37077 Göttingen, DE
Albrecht, Sven, Dr., 38640 Goslar, DE
(74) Drope, Rüdiger, Dr., et al, c/o Bayer AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

C02F 3/02 → (51) B09C 1/00

C03B 5/24 → (51) C03B 7/02

(51) **C03B 7/02** (11) **1 103 527 A2**
C03B 7/084 C03B 5/24
(25) En (26) En
(21) 00125980.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450453
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle des Durchströmens von geschmolzenem Glas in einen Speiserkanal*
• *Apparatus and method for controlling molten glass flow through a forehearth*
• *Appareil et procédé pour contrôler le passage d'un courant de verre fondu dans un canal de distribution de verre*
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) Perry, Philip D., Perrysburg, OH 43551, US
Dembicki, Michael T., Pemberville, OH 43450, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 7/084 → (51) C03B 7/02

(51) **C03B 19/14** (11) **1 103 528 A2**
C03C 3/06 C03C 4/00
(25) En (26) En
(21) 00125181.8 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33285399
(54) • *Quarzglaskörper für ein optisches Bauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silica glass product for an optical element and method for its production*
• *Corps en verre de quartz pour un élément optique et procédé de sa fabrication*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) Yamagata, Shigeru, Dr., Narashino-shi, Chiba-ken 275-0013, JP

(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE

C03C 3/06 → (51) C03B 19/14

C03C 4/00 → (51) C03B 19/14

(51) **C03C 8/14** (11) **1 103 529 A1**
C23D 5/02
(25) En (26) En
(21) 99123342.0 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Emaillierung von Aluminiumlegierungsoberflächen*
• *Enamelling of aluminium alloys surfaces*
• *Emallage de surfaces d'alliages d'aluminium*
(71) Email Brügge N.V., Pathoekeweg 116, B-8000 Brügge, BE
(72) Leveaux, Marc, 59110 La Madeleine, FR
Lips, Koen, 9031 Gent, BE
Crevits, Nancy, 8380 Dudzele, BE
Humez, Sebastien, 59800 Lille, FR
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Setling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **C03C 13/04** (11) **1 103 530 A1**
G02F 1/355
(25) En (26) En
(21) 00125263.4 (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) 26.11.1999 JP 33581399
(54) • *Glasfaser*
• *Glass fiber*
• *Fibre de verre*
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Naoki, Sugimoto, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Setsuro, Ito, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **1 103 531 A1**
C03C 17/42 C09K 3/18
(25) En (26) En
(21) 00124922.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 JP 32556599
(54) • *Substrat mit behandelten Oberflächen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Substrate having treated surface layers and process for producing it*
• *Substrat revêtu avec des couches traitées et méthode de préparation*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Yoneda, Takashige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hamano, Tadashi, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Gunji, Fumiaki, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 17/34 → (51) H01J 29/86

C03C 17/42 → (51) C03C 17/34

C04B 24/26 → (51) C08F 216/14

C04B 28/02 → (51) C04B 38/10

(51) **C04B 35/565** (11) **1 103 532 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99935095.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04274 06.08.1999
(87) WO 00/07959 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 22441698
07.08.1998 JP 22445198
16.10.1998 JP 29581498

(54) • *SILIZIUMKARBIDSINTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SILICON CARBIDE SINTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FRITTE DE CARBURE DE SILICIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ODAKA, Fumio, Niiza-shi, Saitama-ken 352-0035, JP

TAKAHASHI, Yoshitomo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0805, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C04B 38/10** (11) **1 103 533 A2**
C04B 28/02 E01C 7/14
E01C 19/02 B28C 5/38
B28C 9/04 B28C 7/06
(25) En (26) En
(21) 00310537.6 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 GB 9928168
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Schaumbeton*
• *Method and apparatus for producing foam concrete*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de béton mousse*

(71) Innovation Holding (U.K.) Limited, 23 Middle Green, Brockham, Betchworth, Surrey RH3 7JL, GB
(72) Etherton, Philip, Betchworth Surrey RH3 7JL, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C05B 13/00 → (51) C05D 9/02

C05B 13/04 → (51) C05D 9/02

(51) **C05D 9/02** (11) **1 103 534 A2**
C05F 1/00 C05F 11/00
(25) En (26) En
(21) 00125634.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450009
(54) • *Mikrogranuläre Düngemittelzusammensetzung zur Behandlung oder Hemmung von Eisenchlorosis*

- *Micro granular fertilizer for the prevention and treatment of iron chlorosis*
- *Engrais sous forme microgranulaire pour la prévention et le traitement de la chlorose ferrique*
- (71) Agroqualita S.r.l., Via Carroccio, 8, 20123 Milano, IT
(72) Miele, Sergio, 56123 Pisa, IT
Bargiacchi, Enrica, 57012 Castiglioncello (Livorno), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **C05D 9/02** (11) **1 103 535 A2**
C05B 13/00 C05B 13/04
(25) En (26) En
(21) 00125682.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 JP 33220499
(54) • *Polyphosphat-Metall Chelate enthaltendes Düngemittel*
• *Fertilizer containing polyphosphate-metal chelates*
• *Engrais contenant des chelates de polyphosphate et metal*
- (71) Takeda, Iwao, 3730-840 Nakaminowa, Oaza, Minowa-cho, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP
Tamiya, Hiroshi, 2572-2 Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Harada, Kaori, 664-92 Akabane, Oaza, Tatsuno-cho, Kamiina-gun, Nagano 399-0424, JP
(72) Takeda, Iwao, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP
Tamiya, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Harada, Kaori, Kamiina-gun, Nagano 399-0424, JP
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE
- C05F 1/00** → (51) C05D 9/02
- C05F 9/02** → (51) B09B 3/00
- C05F 11/00** → (51) C05D 9/02
- (51) **C07B 53/00** (11) **1 103 536 A1**
C07C 209/70 C07D 295/023
C07D 295/03 C07D 209/08
(25) De (26) De
(21) 00123091.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 DE 19956414
(54) • *Verfahren zur Herstellung von chiralen Amininen durch asymmetrische Hydrierung von Enaminen*
• *Process for the preparation of chiral amines by asymmetric hydrogenation of enamines*
• *Procédé pour la préparation d'amines chirales par hydrogénation asymétrique d'énamines*
- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Riermeier, Thomas, Dr., 65439 Flörsheim, DE
Bosch, Boris E., Dr., 48161 Münster, DE
Dingerdissen, Uwe, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Börner, Armin, Dr., 18055 Rostock, DE
Tararov, Vitali, Dr, Moskau 113525, RU
Kadyrov, Renat, Dr., 18055 Rostock, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- C07C 5/48** → (51) B01J 23/18
- (51) **C07C 45/30** (11) **1 103 537 A1**
C07F 9/6581 C07F 9/59
C08G 79/00
(25) De (26) De
(21) 00811058.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 CH 211399
(54) • *Verfahren zur selektiven Oxidation von Alkoholen unter Verwendung leicht abtrennbarer Nitroxylradikale*
• *Process for the selective oxidation of alcohols using easily separable nitroxyl radicals*
• *Procédé pour l'oxydation sélective d'alcools utilisant des radicaux nitroxyles facilement séparables*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Sommerlade, Reinhard, 79112 Freiburg, DE
Grützmaker, Hansjörg, 8907 Wettswil, CH
Boulmaâz, Souâd, 4127 Birsfelden, CH
- C07C 45/36** → (51) B01J 23/00
- (51) **C07C 45/74** (11) **1 103 538 A1**
C07C 45/75
(25) De (26) De
(21) 00121938.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 DE 19956410
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Aldolkondensationen*
• *Process for carrying out aldolcondensations*
• *Procédé pour la mise en oeuvre de condensations aldoliques*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(72) Protzmann, Guido, Dr., 45772 Marl, DE
Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
- C07C 45/75** → (51) C07C 45/74
- C07C 45/78** → (51) B01J 31/40
- C07C 47/55** → (51) B01J 23/00
- (51) **C07C 49/417** (11) **1 103 539 A1**
C07J 63/00
(25) Pt (26) En
(21) 99670008.4 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Friedelin-Gewinnung und -Reinigung aus ruckständlichen Harzen von schwarzen Korkagglomeraten Herstellung*
• *Process for extraction and purification of friedelin from cork smoker wash solids*
• *Procédé d'extraction et purification de friedeline à partir de résines résiduelles de la fabrication des agglomérés noirs de liège*
- (71) Do Nascimento Junior, José Maria Prof., Praceta Rainha Santa Isabel, No 4-2 Dt, 2685 Portela De Sacavém, PT
(72) Do Nascimento Junior, José Maria, Prof, 2685 Portela De Savacém, PT

- Pereira Gaspar Marques, Cristina Maria, Dr, Reboleira, 2700 Amadora, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, et al, CLARKE MODET & Co., Lda., Rua Castilho, 201 - 3 e 2 Esq., 10099/050 Lisboa, PT
- C07C 67/347** → (51) B01J 31/40
- (51) **C07C 69/54** (11) **1 103 540 A1**
C08F 283/10 C08G 59/18
(25) De (26) De
(21) 00122626.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 DE 19956779
(54) • *Vinylester mit hoher Vernetzungsdichte. Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Vinylesters having high cross-linking density, process for their preparation and their use*
• *Esters vinyliques à haute densité de réticulation, procédé pour leur préparation ainsi que leur utilisation*
- (71) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) Grundke, Ulrich, 47137 Duisburg, DE
Liebetanz, Klaus-Peter, 47138 Duisburg, DE
Kalla, Volker, 47167 Duisburg, DE
- C07C 209/70** → (51) C07B 53/00
- C07C 213/02** → (51) C07C 231/12
- (51) **C07C 231/08** (11) **1 103 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 99123614.2 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-acyl Derivaten des Glycins*
• *Process for the preparation of N-acyl glycine derivatives*
• *Procédé pour la préparation des dérivées de N-acyle glycine*
- (71) Rhone-Poulenc Animal Nutrition, 42, avenue Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR
(72) Metivier, Pascal, 69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
Simonato, Jean-Pierre, 38360 Sassenage, FR
(74) Mérieux, Shona, Aventis CropScience Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
- (51) **C07C 231/12** (11) **1 103 542 A2**
C07C 213/02 A61K 7/13
(25) De (26) De
(21) 00115875.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 DE 19957282
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,4-Diamino-2-methoxymethyl-benzol und dessen Salzen sowie die Verwendung dieser Verbindungen in Färbemitteln für Keratinfasern*
• *Process for the preparation of 1,4-diamino-2-methoxymethyl-benzene and its salts and the use of these compounds in dyeing compositions for keratinous fibres*
• *Procédé pour la préparation de 1,4-diamino-2-méthoxyméthyl-benzène et ses sels et l'utilisation de ces composés dans une composition de teinture pour fibres kératiniques*

- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Göttel, Otto, Dr., 1723 Marly, CH
Pirrello, Aline, 1762 Givisiez, CH
Hayoz, André, 1724 Senèdes, CH
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Überstorf, CH

C07C 257/22 → (51) C07D 307/52

C07D 207/32 → (51) C07D 307/52

- (51) **C07D 207/325** (11) **1 103 543 A1**
C07D 209/16 C07D 409/12
C07D 235/16 C07D 215/12
C07D 233/61 C07D 233/64
C07D 239/26 C07D 213/36
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/415 A61K 31/47
A61K 31/505

- (25) Ja (26) En
(21) 99935077.0 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/04242 04.08.1999
(87) WO 00/07985 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 JP 22150698
(54) • HARNSTOFFDERIVATE MIT STICKSTOFFHALTIGEN AROMATISCHEN HETEROCYCLEN
• NOVEL UREA DERIVATIVES BEARING NITROGENOUS AROMATIC HETEROCYCLES
• NOUVEAUX DERIVES D'UREE RENFERMANT DES HETEROCYCLES AROMATIQUES AZOTES

- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) MITA, Shiro, Kenkyusho, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
HORIUCHI, Masato, Kenkyusho, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
BAN, Masakazu, Kenkyusho, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
SUHARA, Hiroshi, Kenkyusho, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

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

C07D 209/08 → (51) C07B 53/00

C07D 209/14 → (51) C07D 307/52

C07D 209/16 → (51) C07D 207/325

- (51) **C07D 211/70** (11) **1 103 544 A2**
C07D 401/12 C07D 409/04
C07D 409/14 C07D 413/06
C07D 413/14 C07D 417/06
A61K 31/445
// (C07D401/12, 241:00, 211:00)

- (25) En (26) En
(21) 01103999.7 (22) 20.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 20.04.1994 JP 8149994

- (54) • Piperidin-Derivate und diese enthaltendede Antiplatelet-Agents
• Piperidine derivatives and antiplatelet agents containing the same
• Dérivés de la piperidine et agents antiplaquet-taires les contenant

- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Makino, Shingo, c/o Ct. Research Laboratories, Kawasaki-shi, JP
Arisaka, Harumi, c/o Ct. Research Laboratories, Kawasaki-shi, JP

- Yamamoto, Hiroshi, c/o Ct. Research Laboratories, Kawasaki-shi, JP
Shoji, Masataka, c/o Ct. Research Laboratories, Kawasaki-shi, JP
Yoshimoto, Ryota, c/o Ct. Research Laboratories, Kawasaki-shi, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 95302647.3 / 0 682 015

C07D 213/36 → (51) C07D 207/325

C07D 213/53 → (51) C07D 307/52

C07D 213/64 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 213/75** (11) **1 103 545 A1**
A61K 31/44 A61P 25/22
A61P 25/24

- (25) En (26) En
(21) 00125450.7 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 EP 99123685
(54) • 2-(3,5-Bis-trifluoromethyl-phenyl)-N-methyl-N-(6-morpholin-4-yl-4-o-tolyl-pyridin-3-yl)-isobutyramid
• 2-(3,5-Bis-trifluoromethyl-phenyl)-N-methyl-N-(6-morpholin-4-yl-4-o-tolyl-pyridin-3-yl)-isobutyramide
• 2-(3,5-Bis-trifluorométhyl-phényl)-N-méthyl-N-(6-morpholin-4-yl-4-o-tolyl-pyridin-3-yl)-isobutyramid

- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Ballard, Theresa Maria, 4056 Basle, CH
Higgins, Guy Andrew, 4054 Basle, CH
Hoffmann, Torsten, 4127 Birsfelden, CH
Poli, Sonia Maria, 4053 Basle, CH
Sleight, Andrew, 68400 Riedisheim, FR
(74) Poppe, Regina, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

- (51) **C07D 213/75** (11) **1 103 546 A1**
C07D 213/82 A61K 31/44
A61K 31/455 A61P 25/22
A61P 25/24

- (25) En (26) En
(21) 00125665.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 EP 99123686
(54) • Herstellungsverfahren für Pyridinderivate
• Process for preparation of pyridine derivatives
• Procédé de préparation pour les dérivés de pyridine

- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Hilpert, Hans, 4153 Reinach, CH
Hoffmann-Emery, Fabienne, 4127 Birsfelden, CH
Rimmler, Goesta, 79189 Bad Krozingen, DE
Rogers-Evans, Mark, 4102 Binningen, CH
Stahr, Helmut Werner, 79539 Lörrach, DE
Waldmeier, Pius, 4317 Wegenstetten, CH
(74) Poppe, Regina, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

- (51) **C07D 213/77** (11) **1 103 547 A1**
C07D 401/14 C07D 417/14
C07D 405/12 G11B 7/24
// (C07F15/04, C09B23:00)

- (25) Ja (26) En
(21) 00931653.0 (22) 01.06.2000

- (84) AT 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 00/03565 01.06.2000
(87) WO 00/75111 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16303699
17.05.2000 JP 2000145313

- (54) • FORMAZAN-METALLKOMPLEXE
• FORMAZAN METAL COMPLEX
• COMPLEXE METALLIQUE DE FORMAZAN
(71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, 1-chome, Shimoshiji, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP

- (72) YANO, Kentaro, Okayama-shi, Okayama 700-0936, JP
ORITA, Katsumi, Okayama-shi, Okayama 703-8242, 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

C07D 213/82 → (51) C07D 213/75

C07D 215/12 → (51) C07D 207/325

C07D 215/12 → (51) C07D 487/04

C07D 215/14 → (51) C07D 487/04

C07D 221/16 → (51) C07D 491/04

C07D 221/18 → (51) C07D 491/04

C07D 231/16 → (51) C07D 307/52

C07D 233/54 → (51) C07D 307/52

C07D 233/61 → (51) C07D 207/325

C07D 233/64 → (51) C07D 207/325

C07D 235/16 → (51) C07D 207/325

C07D 239/26 → (51) C07D 207/325

C07D 241/24 → (51) C07D 307/52

- (51) **C07D 249/12** (11) **1 103 548 A1**
A01N 43/653 A01N 43/78
C07F 5/02 C07D 401/10
C07D 403/10 C07D 405/10
C07D 409/10

- (25) Ja (26) En
(21) 99933231.5 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/04161 03.08.1999
(87) WO 00/07999 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 JP 21897398
30.10.1998 JP 31067298
25.12.1998 JP 37082998

- (54) • TRIAZOLONDERIVATE, DEREN VERWENDUNG UND ZWISCHENVERBINDUNG DAFÜR
• TRIAZOLONE DERIVATIVES, USE THEREOF, AND INTERMEDIATE THEREFOR
• DERIVES DE TRIAZOLONE, LEUR UTILISATION, ET PRODUITS INTERMEDIAIRES OBTENUS A PARTIR DE CES DERIVES
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) MANABE, Akio, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP
KINOSHITA, Yoshiharu, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0852, JP
SAKAGUCHI, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka
561-0802, JP
ARAKI, Tomohiro, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0852, JP

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

C07D 277/06 → (51) C07K 5/083

C07D 277/24 → (51) A01N 43/78

C07D 295/023 → (51) C07B 53/00

C07D 295/03 → (51) C07B 53/00

(51) **C07D 307/52** (11) **1 103 549 A1**
C07D 307/64 C07D 241/24
C07D 233/54 C07D 231/16
C07D 207/32 C07D 209/14
C07D 213/53 C07C 257/22
C07D 405/12 C07D 401/12
C07D 403/12 A61K 7/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403068.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 FR 9914999

(54) • *Kosmetische photoschutzzusammenstellungen
enthaltende Aminoamidine Derivate und
Verwendungen*
• *Photoprotective cosmetic compositions
containing aminoamidine derivatives and uses
thereof*
• *Compositions cosmétiques photoprotectrices
contenant des dérivés aminoamidines et utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Breton, Philippe, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle,
92585 Clichy Cédex, FR

C07D 307/64 → (51) C07D 307/52

(51) **C07D 311/62** (11) **1 103 550 A1**

(25) En (26) En
(21) 00124585.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 EP 99122753

(54) • *Verfahren zum Konzentrieren von Catechinlösungen
mittels Membranen*
• *Process for concentrating catechin solutions
using membranes*
• *Procédé de concentration par membranes de
solutions de catéchines*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE

Burdick, David Carl, 4102 Binningen, CH

Schirg, Peter, 79410 Badenweiler, DE

Thum, Andreas, 89073 Ulm, DE

(74) Kellenberger, Marcus Dr., et al, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

C07D 401/10 → (51) C07D 249/12

C07D 401/12 → (51) C07D 211/70

C07D 401/12 → (51) C07D 307/52

(51) **C07D 401/14** (11) **1 103 551 A1**
C07D 403/04 C07D 403/14
C07D 471/14 C07D 498/04
A61K 31/505 A61K 31/53
A61K 31/535

(25) Ja (26) En

(21) 99931515.3 (22) 23.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/03962 23.07.1999

(87) WO 00/05230 2000/05 03.02.2000

(30) 24.07.1998 JP 20880798

29.09.1998 JP 27445998

(54) • *PYRAZOLDERIVATE UND SALZE DAVON*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AND SALTS
THEREOF*
• *DERIVES DE PYRAZOLE ET SELS CORRES-
PONDANTS*

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027,
JP

(72) EJIMA, Akio, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 134-0081, JP

OHSUKI, Satoru, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 134-0081, JP

OHKI, Hitoshi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 134-0081, JP

NAITO, Hiroyuki, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 134-0081, JP

MAKINO, Chie, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 134-0081, JP

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitsötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 213/77

C07D 403/04 → (51) C07D 401/14

C07D 403/10 → (51) C07D 249/12

C07D 403/12 → (51) C07D 307/52

C07D 403/14 → (51) C07D 401/14

C07D 405/10 → (51) C07D 249/12

C07D 405/12 → (51) C07D 213/77

C07D 405/12 → (51) C07D 307/52

C07D 409/04 → (51) C07D 211/70

C07D 409/10 → (51) C07D 249/12

C07D 409/12 → (51) C07D 207/325

C07D 409/14 → (51) C07D 211/70

C07D 413/06 → (51) C07D 211/70

C07D 413/06 → (51) C12N 1/20

C07D 413/14 → (51) C07D 211/70

C07D 417/06 → (51) C07D 211/70

(51) **C07D 417/12** (11) **1 103 552 A1**
C07D 495/04 A61K 31/55

(25) Ja (26) En

(21) 99936994.5 (22) 06.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04269 06.08.1999

(87) WO 00/08018 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 JP 22506598

(54) • *BENZOTHIEPIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNGEN*
• *BENZOTHIEPIN DERIVATIVES, PROCESS FOR
THE PREPARATION OF THE SAME AND USES
THEREOF*
• *DERIVES DE BENZOTHIEPINE, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILI-
SATIONS*

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

(72) YASUMA, Tsuneo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0011, JP
MAKINO, Haruhiko, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251,
JP

MORI, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP

(74) Caffin, Lee, Takeda Euro Patent Office, 10 Charles
II Street, London SW1Y 4AA, GB

C07D 417/14 → (51) C07D 213/77

C07D 471/14 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 487/04** (11) **1 103 553 A2**

C07D 498/04 C07D 215/12
C07D 215/14 C07D 213/64
A61K 31/519 A61K 31/5365
A61K 31/47 A61K 31/44
A61P 25/00

// (C07D487/04, 239:00, 209:00),(C07D498/04,
265:00, 239:00)

(25) En (26) En

(21) 00310357.9 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 167162 P

(54) • *Substituierte heterocyclische Derivate*
• *Substituted heterocyclic derivatives*
• *Dérivés hétérocycliques substitués*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) Chen, Yuhpyng Liang, Pfizer Central Research,
Groton, Connecticut 06340, US

(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents
Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

(51) **C07D 491/04** (11) **1 103 554 A1**

C07D 491/14 A61K 31/47
A61P 35/00 C07D 221/18
C07D 221/16 C07D 491/16
C07D 495/16 C07D 495/04

// (C07D491/04, 307:00, 221:00),(C07D491/14,
317:00, 307:00, 221:00),(C07D491/16, 311:00,
307:00, 221:00),(C07D495/04, 333:00, 221:00)

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403255.3 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 FR 9914771

- (54) • *Dihydrofuro-(3,4-b)-chinolein-1-on Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
 - *Derivatives of dihydrofuro-(3,4-b)-quinolein-1-ones, process of preparation and pharmaceutical compositions containing them*
 - *Dérivés de dihydrofuro-(3,4-b) quinoléin-1-ones, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Husson, Henri-Philippe, 78460 Chevreuse, FR
Giorgi-Renault, Sylviane, 75005 Paris, FR
Tratrat, Christophe, 75019 Paris, FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint-Cloud, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets Le Roi, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint Leu La Foret, FR

C07D 491/14 → (51) C07D 491/04

C07D 491/16 → (51) C07D 491/04

C07D 495/04 → (51) C07D 417/12

C07D 495/04 → (51) C07D 491/04

C07D 495/16 → (51) C07D 491/04

C07D 498/04 → (51) C07D 401/14

C07D 498/04 → (51) C07D 487/04

C07D 501/12 → (51) C07D 501/18

- (51) **C07D 501/18** (11) **1 103 555 A1**
C07D 501/12
- (25) En (26) En
(21) 01104309.8 (22) 21.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 05.02.1992 AT 19192
09.12.1992 GB 9225666
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem 3-Cephem-4-Carbonsäurederivat*
- *Process for the production of a 3-cephem-4-carboxylic acid derivative*
- *Procédé de préparation d'un dérivé d'acide 3-céphém-4carboxylique*
- (71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol, AT
- (72) Ludescher, Johannes, 6252 Breitenbach, AT
Prager, Bernhard, 6300 Wörgl, AT
Wolf, Siegfried, 6230 Brixlegg, AT
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
- (62) 93901714.1 / 0 630 380

C07F 5/02 → (51) C07D 249/12

- (51) **C07F 7/12** (11) **1 103 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123301.4 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.1999 DE 19956810
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von halogenierten 1,2-Disilaethanen*
- *Process for preparing halogenated 1,2-disilaethane compounds*
- *Procédé de préparation de composés de 1,2-disilaethane halogénées*

- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Abele, Bors Cajus, Dr., 84489 Burghausen, DE
Winterfeld, Jörn, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PLM, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (51) **C07F 9/12** (11) **1 103 557 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937179.0 (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

- (86) JP 00/03693 07.06.2000
- (87) WO 00/75149 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 JP 16293399
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORIGEN ESTERN NIEDRIGEN SÄUREGEHALTES*
- *PROCESS FOR PREPARING LOW-ACID-VALUE PHOSPHORIC ESTERS*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS PHOSPHORIQUES A FAIBLE VALEUR D'ACIDE*
- (71) ASAHİ DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35 Higashi-ogu, 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) HAYASHI, Kazuhiko Asahi Denka Kogyo K. K., Urawa-shi Saitama 336-0022, JP
KAMIMOTO, Tetsuo Asahi Denka Kogyo K. K., Urawa-shi Saitama 336-0022, JP
MURASE, Hisashi Asahi Denka Kogyo K. K., Urawa-shi Saitama 336-0022, JP
KIMURA, Ryoji Asahi Denka Kogyo K. K., Urawa-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07F 9/59 → (51) C07C 45/30

C07F 9/6581 → (51) C07C 45/30

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 103 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 00500028.6 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.1999 ES 9902620
- (54) • *Herstellung von nicht-kristallinen und kristallinen Dihydratformen von Azithromycin*
- *Preparation of non-crystalline and crystalline dihydrate forms of azithromycin*
- *Preparation des formes*
- (71) Astur-Pharma, S.A., Caleruega, nr. 79 - 5 B, 28033 Madrid, ES
- (72) Bayod Jasanada, Miguel Santos, 33192 Silvota (Asturias), ES
Llorente Garcia, Isidro, 33192 Silvota (Asturias), ES
Fernandez Mari, Felix, 33192 Silvota (Asturias), ES
- (74) Isern Jara, Nuria, C/ Orense 64, 28020 Madrid, ES

C07H 19/06 → (51) C07H 19/16

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 103 559 A1**
A61K 31/70 C07H 19/06
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00118252.6 (22) 13.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.01.1997 US 36094 P
23.04.1997 US 28586 P
23.04.1997 US 43974 P
12.08.1997 US 55487 P
- (54) • *Autoimmun-Nukleoside*

- *Autoimmune nucleosides*
 - *Nucleosides auto-immunes*
- (71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) Tam, Robert, Costa Mesa, CA 92626, US
Wang, Guangyi, Irvine, CA 92715, US
Averett, Devron, Irvine, CA 92653, US
Ramasamy, Kandasamy, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 98903474.9 / 0 998 293

C07J 63/00 → (51) C07C 49/417

- (51) **C07K 5/083** (11) **1 103 560 A1**
C07D 277/06 A61K 31/425
A61K 31/495 A61K 31/445
- (25) Ja (26) En
(21) 99931561.7 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04017 27.07.1999
- (87) WO 00/06594 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 JP 21236898
- (54) • *THIAZOLIDIN-DERIVATE*
- *NOVEL THIAZOLIDINE DERIVATIVES*
- *NOUVEAUX DERIVES DE THIAZOLIDINE*
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuo, Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
FUJIMURA, Ken-ichi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
MATSUMOTO, Junzo, Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
KOBAYASHI, Tadayuki, Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07K 7/00 → (51) C07K 14/82

C07K 7/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 103 561 A1**
A61K 38/08 C12N 15/12
C07K 16/18 C12N 5/10
A61K 35/14
// C12P2:02
- (25) Ja (26) En
(21) 99931554.2 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04010 27.07.1999
- (87) WO 00/06595 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 JP 21294098
- (54) • *HLA-A2 BESCHRÄNKTES TUMORANTIGEN-PEPTID, DAS VON SART-1 ABSTAMMT*
- *HLA-A2 RESTRAINT TUMOR ANTIGEN PEPTIDE ORIGINATING IN SART-1*
- *PEPTIDE D'ANTIGENE DE TUMEUR LIMITANT HLA-A2 PROVENANT DE SART-1*
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
Itoh, Kyogo, 2-25-9, Keyaki-dai, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
- (72) ITOH, Kyogo, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
KOBAYASHI, Terutada, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/075** (11) **1 103 562 A1**
C07K 16/28 C12N 15/12
A61K 31/00 A61K 38/00
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 99935069.7 (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

(86) JP 99/04233 05.08.1999

(87) WO 00/08053 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 JP 22505998

- (54) • *NEUES G-PROTEIN GEKOPPELTES REZEPTOR PROTEIN UND SEINE DNA*
• *NOVEL G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF*
• *PROTEINE RECEPTEUR COUPLEE A UNE NOUVELLE PROTEINE G ET SON ADN*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Kazusa Dna Research Institute, 1532-3, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP

(72) OHARA, Osamu, Kisarazu-shi Chiba 292-0801, JP
NAGASE, Takahiro, Kisarazu-shi Chiba 292-0042, JP
NOMURA, Nobuo, Kisarazu-shi Chiba 292-0814, JP
MOGI, Shinichi, Kitasoma-gun Ibaraki 302-0121, JP
YAMAMOTO, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP

KUROKAWA, Tsutomu, Kawanishi-shi Hyogo 666-0116, JP

(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/075 → (51) C12N 15/34

C07K 14/11 → (51) C12N 15/34

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/705** (11) **1 103 563 A1**
C12N 15/12 C12P 21/02
C07K 16/28 G01N 33/50
A61K 38/17 C12Q 1/68

(25) Ja (26) En

(21) 99931470.1 (22) 22.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/03909 22.07.1999

(87) WO 00/05264 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 JP 20757998

07.08.1998 JP 22506098

06.10.1998 JP 28432898

- (54) • *NEUES G-PROTEIN KONJUGIERTES REZEPTOR PROTEIN UND SEINE DNA*
• *NOVEL G PROTEIN-CONJUGATED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE RECEPTRICE CONJUGUEE A LA PROTEINE G ET ADN DE CETTE DERNIERE*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Kazusa Dna Research Institute, 1532-3, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP

(72) OHARA, Osamu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0801, JP
NAGASE, Takahiro, Kisarazu-shi, Chiba 292-0042, JP

NOMURA, Nobuo, Kisarazu-shi, Chiba 292-0804, JP

HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP

FUJII, Ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
KITAHARA, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
MOGI, Shinichi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0121, JP

(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C07K 14/82** (11) **1 103 564 A1**
C07K 7/00 C12N 15/00
A61K 39/00

(25) Ja (26) En

(21) 99933205.9 (22) 30.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04130 30.07.1999

(87) WO 00/06602 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 JP 21809398

- (54) • *KREBSANTIGENE, BASIEREND AUF DEM TUMORUNTERDRÜCKENDEN GENPRODUKT WT1*
• *CANCER ANTIGENS BASED ON TUMOR SUPPRESSOR GENE WT1 PRODUCT*
• *ANTIGENES CONTRE LE CANCER A BASE D'UN PRODUIT DU GENE SUPPRESSEUR DE TUMEUR WT1*

(71) Sugiyama, Haruo, 2-19-30, Senbanishi, Mino-shi, Osaka 562-0036, JP

(72) SUGIYAMA, Haruo, Mino-shi, Osaka 562-0036, JP
OKA, Yoshihiro, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0072, JP

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 16/18 → (51) C07K 7/06

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/28 → (51) C07K 14/075

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/40 → (51) C12N 9/10

(51) **C08B 31/00** (11) **1 103 565 A1**
D21H 21/16 D21H 19/54
D21H 17/28

(25) En (26) En

(21) 00124381.5 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 447493

27.10.2000 US 698456

- (54) • *Degradierte, hydrophobierte und feinteilige Stärke und ihre Verwendung als Papierleimungsmittel*
• *Degraded hydrophobic, particulate starches and their use in paper sizing*
• *Amidons particuliers, hydrophobes et dégradés et l'application comme agents d'encollage pour papier*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) Richardson, Paul H., Plainsboro, New Jersey 08536, US

Trksak, Ralph M., Manville, New Jersey 08835, US

Tsai, John J., Belle Mead, New Jersey 08502, US

Weisser, Eric M., Somerset, New Jersey 08873, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08F 2/34 → (51) C08F 4/70

C08F 2/34 → (51) C08F 36/04

C08F 4/64 → (51) C08F 36/04

(51) **C08F 4/70** (11) **1 103 566 A1**
C08F 36/06 C08F 2/34

(25) En (26) En

(21) 00309685.6 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 447668

- (54) • *Nickel enthaltender Katalysator und Verfahren zur Gasphasenpolymerisation von Polybutadien*
• *Nickel-based catalyst and gas phase polymerization process for polybutadiene*
• *Catalyseur à base de nickel et procédé de polymérisation de polybutadiène en phase gazeuse*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) Zhang, Minghui, Edison, New Jersey 08817, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 4/70 → (51) C08F 36/04

(51) **C08F 36/04** (11) **1 103 567 A1**
C08F 2/34 C08F 4/70
C08F 4/64

(25) En (26) En

(21) 00309683.1 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 448846

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung des Molekulargewichts von Polybutadien oder Polyisopren hergestellt durch Polymerisation mit Katalysator in der Gasphase*
• *Process for increasing molecular weight of polybutadiene or polyisoprene produced in a gas phase polymerization using a polymerization catalyst*
• *Procédé pour augmenter le poids moléculaire du polybutadiène ou du polyisoprène produit par polymérisation avec un catalyseur en phase gazeuse*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) Cann, Kevin Joseph, Rocky Hill, New Jersey 08555, US

Zhang, Minghui, Edison, New Jersey 08817, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 36/06 → (51) C08F 4/70

(51) **C08F 210/10** (11) **1 103 568 A1**
C10M 143/10
(25) En (26) En
(21) 00100598.2 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 448707

(54) • *Vinylidengruppen enthaltende Polymere und ihre Verwendung*
• *Vinylidene-containing polymers and uses thereof*
• *Polymères contenant des groupes vinylidène et leur utilisation*

(71) Pennzoil Quaker State Company, 700 Milam Street, Houston, TX 77002, US

(72) Heilman, William, Houston, Texas 77079, US
I-Ching, Chiu, Houston, Texas 77031, US

Chien, James C.W., c/o Amherst Polymer Tech., Inc., Amherst, MA 01002, US

Song, Wei, Houston, Texas 77025, US

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C08F 212/08** (11) **1 103 569 A2**
C08F 220/26 C08F 290/06
C08F 285/00 C08L 67/06
C08L 25/08 C08L 53/02

(25) En (26) En

(21) 00124393.0 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33266499

(54) • *Verträglichmachendes Mittel, radikalisch polymerisierbare ungesättigte Harzmasse, Formmaterial und Formteil*
• *Compatibilizing agent, radical copolymerizable unsaturated resin composition, molding material, and molded article*
• *Agent de compatibilisation, composition de résine insaturé polymérisable par réaction radical, matériau de moulage et article moulé*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) Yasumura, Takashi, Izumi-shi, Osaka, JP

Takano, Akira, Izumiotsu-shi, Osaka, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 216/14** (11) **1 103 570 A2**
C08F 290/06 C04B 24/26

(25) En (26) En

(21) 00125128.9 (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) 29.11.1999 JP 33820599

(54) • *Copolymere für Zementzusammensetzungen, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Copolymer for cement admixtures and its production process and use*
• *Copolymère pour compositions de ciment leur procédé de fabrication et utilisation*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Yamamoto, Masaya, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP

Uno, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
Onda, Yoshiyuki, Tokyo 171-0014, JP

Tanaka, Hiromichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP

Yamashita, Akihiko, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP

Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP

Hirano, Naoko, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8004, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C08F 220/26 → (51) C08F 212/08**C08F 283/10** → (51) C07C 69/54**C08F 285/00** → (51) C08F 212/08**C08F 290/06** → (51) C08F 212/08**C08F 290/06** → (51) C08F 216/14**C08F 297/04** → (51) C08L 53/02

(51) **C08G 18/38** (11) **1 103 571 A2**
C09J 175/04

(25) En (26) En

(21) 00310073.2 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 448125

(54) • *Auf Polysulphid basierender Polyurethanalbestandteil für Isolierglas*

• *Polysulfide-based polyurethane sealant for insulating glass*

• *Adhésif de polyuréthane à partir de polysulfide pour verre isolant*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Vietti, David E., Gary, Illinois 60013, US

Hobbs, Stephen J., Woodstock, Illinois 60098, US

Potts, Keith B., Elgin, Illinois 60123, US

Hanson, Arlene C., Wonder Lake, Illinois 60097, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **C08G 18/81** (11) **1 103 572 A2**
C09D 175/16

(25) De (26) De

(21) 00124241.1 (22) 10.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 DE 19956231

(54) • *Strahlungshärtbare Isocyanatgruppen enthaltende Urethanacrylate und ihre Verwendung*

• *Radiation curable isocyanate groups containing urethaneacrylate and its use*

• *Uréthaneacrylate contenant des groupes d'isocyanate photodurcissable et son utilisation*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Weikard, Jan, Dr., 50670 Köln, DE

Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE

C08G 59/14 → (51) C08K 5/5313**C08G 59/18** → (51) C07C 69/54**C08G 59/68** → (51) C09D 163/00

(51) **C08G 63/13** (11) **1 103 573 A1**
C08G 63/668 C08G 69/44
C08J 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 00922922.0 (22) 01.05.2000

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

(86) JP 00/02860 01.05.2000

(87) WO 00/68291 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 JP 12732899

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES POLYMER*
• *LIQUID-CRYSTAL POLYMER*
• *POLYMERE A CRISTALLI LIQUIDES*

(71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO, 4-8, 2-chome, Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP

KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0881, JP

KOMETANI, Kiichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0041, JP

HAMASAKI, Taihei, Itami-shi, Hyogo 664-0005, JP

ASAHARA, Motoki, Hikami-gun, Hyogo 669-3131, JP

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C08G 63/668 → (51) C08G 63/13**C08G 63/688** → (51) C08L 67/02**C08G 69/44** → (51) C08G 63/13**C08G 79/00** → (51) C07C 45/30

(51) **C08J 3/03** (11) **1 103 574 A1**
C08J 3/09 C08L 83/04

(25) En (26) En

(21) 00310143.3 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 JP 32483999

(54) • *Emulsion, und Verfahren zur Herstellung von Emulsionen und öligen Zusammensetzungen*

• *Emulsions and process of preparing emulsions and oily compositions*

• *Emulsion et procédé de préparation d'émulsions et des compositions huileuses*

(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Morita, Yoshitsugu, Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Kobayashi, Kazuo, Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08J 3/09 → (51) C08J 3/03**C08J 5/00** → (51) C08G 63/13**C08J 5/18** → (51) C08L 67/02**C08K 3/00** → (51) C08L 67/02**C08K 3/26** → (51) C08L 67/02**C08K 5/20** → (51) C08L 67/02

- (51) **C08K 5/5313** (11) **1 103 575 A1**
C08G 59/14 H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 00250395.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33508599
(54) • *Epoxyharzzusammensetzung, Prepreg und mehrschichtige Platte für gedruckte Schaltungen*
• *Epoxy resin composition, prepreg and multilayer printed-wiring board*
• *Composition de résine époxy, préimprégné et plaque stratifiée pour les circuits imprimés*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Nakamura, Yoshihiko, Kadoma-shi, Osaka, JP
Asano, Takuya, Kadoma-shi, Osaka, JP
Ogasawara, Kenji, Kadoma-shi, Osaka, JP
Ito, Naoki, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 103 576 A1**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00124739.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 US 447765
(54) • *Kautschukzusammensetzungen mit Silica-Formamide Komplex*
• *Rubber compositions containing a silica-formamide complex*
• *Compositions de caoutchouc contenant un complexe silice-formamide*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Wideman, Lawson Gibson, Hudson, OH 44236, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, OH 44278, US
Halasa, Adel Farhan, Bath, OH 44210, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) C08K 9/04**C08L 25/08** → (51) C08F 212/08

- (51) **C08L 53/02** (11) **1 103 577 A1**
C09J 153/02 C08F 297/04
(25) Ja (26) En
(21) 99919553.0 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 99/02465 13.05.1999
(87) WO 99/58605 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 JP 14846198
(54) • *BLOCKPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *BLOCK COPOLYMER COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COPOLYMER SEQUENCE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION ET COMPOSITION ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION AINSI OBTENUE*

- (71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP

- (72) KOMATSUZAKI, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0003, JP
MATSUBARA, Tetsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP
ISHIHARA, Jun, Tokyo 106-0045, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 53/02 → (51) C08F 212/08

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 103 578 A2**
C08K 3/00 C08K 3/26
C08K 5/20 C08J 5/18
C08G 63/688
// (C08L67/02, 91:06)
(25) En (26) En
(21) 00117349.1 (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) 26.11.1999 US 450285
(54) • *Wasserdispergierbare Filme und Fasern auf Basis von Sulfopolyestern*
• *Water-dispersible films and fibers based on sulfopolyesters*
• *Feuilles et fibres dispersibles dans l'eau à base de sulfopolyesters*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) George, Scott Ellery, Kingsport, Tennessee 37664, US
Miller, Richard Anthony, Kingsport, Tennessee 37663, US
Trotter, Jimmy Ray, Kingsport, Tennessee 37660, US
Lettich, Jayne Webb, Gray, Tennessee 37615, US
Repass, Sammy Ray, Jonesborough, Tennessee 37659, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 67/06 → (51) C08F 212/08**C08L 83/04** → (51) C08J 3/03

- (51) **C09B 61/00** (11) **1 103 579 A1**
A23L 1/275
(25) En (26) En
(21) 99123327.1 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Extraktion von Lycopin*
• *A process for the extraction of lycopene*
• *Procédé d'extraction de lycopène*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Bortlik, Karlheinz, 1073 Savigny, CH
Mortezavi, Laure, 1009 Prilly, CH
Saucy, Françoise, 1807 Blonay, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **C09B 67/04** (11) **1 103 580 A1**
C09B 67/20
(25) En (26) En
(21) 00124207.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 US 444589
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung organischer Pigmente*
• *Method for conditioning organic pigments*

- *Procédé de conditionnement de pigments organiques*

- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Greene, Michael J., Mt. Pleasant, SC 29466, US
McIntyre, Patrick F., Bloomfield Hills, MI 48302, US
King, James G., Birmingham, MI 48009, US
Schulz, Gregory R., Mt. Pleasant, SC 29464, US
Visscher, Karyn B., Voorhees, NJ 08043, US
(74) Herbold, Matthias Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C09B 67/20 → (51) A01C 1/06**C09B 67/20** → (51) C09B 67/04

- (51) **C09C 3/12** (11) **1 103 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310442.9 (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) 25.11.1999 JP 33491099
(54) • *Mit Organosilicon Verbindungen behandelte Pigmente, Verfahren zur Herstellung und kosmetische Zubereitungen*
• *Organosilicon compound-treated pigments, method of manufacture, and cosmetic preparations*
• *Pigments traités avec des composés organosilicés procédé de préparation et préparations cosmétiques*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Hiromasa, c/o Silicone-Electronics Reser, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 103 582 A1**
C09D 127/12
(25) Ja (26) En
(21) 99922622.8 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/02915 01.06.1999

(87) WO 99/64523 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 JP 15744398

- (54) • *WÄSSRIGE GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FLUORHARZÜBERZUG*
• *WATER-BASED PRIMER COMPOSITION FOR FLUORORESIN COATING*
• *COMPOSITION D'APPRET A BASE AQUEUSE POUR REVETEMENT DE FLUORORESINE*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

- (72) TOMIHASHI, Nobuyuki Yodogawa W. Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
OGITA, Koichiro Yodogawa W. of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SANEMASA, Hisato Yodogawa W. of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

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

C09D 5/03 → (51) C09D 163/00**C09D 5/24** → (51) H01J 29/86

(51) **C09D 7/04** (11) **1 103 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203916.4 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Additive zur Vermeidung von Hautbildung*
• *Anti-skinning agents*
• *Agents inhibiteurs de peau*

(71) Condea Servo B.V., Langestraat 167, 7491 AE
Delden, NL

(72) ter Borg, Jan, 7556 EW Hengelo, NL
Bieleman, Johan, 7471 TA Coor, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN The Hague, NL

(51) **C09D 11/00** (11) **1 103 584 A2**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 00125699.9 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450012

(54) • *Tintenzusammensetzungen enthaltend Malonaldehyd-bis-Dimethylacetal*
• *Ink compositions containing malonaldehyde bis (dimethylacetal)*
• *Compositions d'encres contenant un bis-diméthylacétal d'aldéhyde malonique*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Gundlach, Kurt B., Fairport, New York 14450, US
Colt, Richard L., Rochester, New York 14613, US

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 103 585 A1**

(25) En (26) En
(21) 00125710.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450019

(54) • *Tintenzusammensetzungen enthaltend 1,3,5-Trioxan oder Tetraethylenglykoldimethyläther*
• *Ink compositions containing 1,3,5-trioxane or tetraethylene glycol dimethyl ether*
• *Compositions d'encres contenant du 1,3,5-trioxane ou l'éther diméthylé du tétraéthylène glycol*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Gundlach, Kurt B., Fairport, New York 14450, US
Colt, Richard L., Rochester, New York 14613, US

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

C09D 127/12 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 163/00** (11) **1 103 586 A2**
C08G 59/68 C09D 5/03

(25) En (26) En
(21) 00310285.2 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450395

(54) • *Pulverlacke für wärmeempfindliche Substrate*
• *Coating powders for heat-sensitive substrates*

• *Revêtements sous forme de poudre pour des substrats thermo-sensibles*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US

(72) Daly, Andrew T., Sinking Spring, Pennsylvania
19608, US

Haley, Richard P., Reading, Pennsylvania 19607,
US

Cook, Michael M., Boxford, Massachusetts 01921,
US

Ulman, Jeffrey A., Beverly, Massachusetts 01915,
US

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD.
European Operations Patent Department Lennig
House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C09D 175/16 → (51) C08G 18/81

(51) **C09J 7/02** (11) **1 103 587 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125180.0 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957451

(54) • *Verpackungsklebebänder*

• *Packaging adhesive tapes*

• *Rubans adhésifs pour emballage*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE

(72) Spies, Manfred, Dr., 24576 Bad Bramstedt, DE

C09J 153/02 → (51) C08L 53/02**C09J 175/04** → (51) C08G 18/38**C09K 3/18** → (51) C03C 17/34

(51) **C09K 7/02** (11) **1 103 588 A1**

(25) En (26) En
(21) 00204152.3 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 IT MI992472

(54) • *Wasser- basierte Bohrlüssigkeiten enthaltend Anionen mit hohem hydrodynamischem Radius*
• *Water-based drilling fluid containing anions with a high hydrodynamic radius*
• *Fluides de forage à base d'eau contenant des anions à fort rayon hydrodynamique*

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma,
IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097
S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Brignoli, Stefano, 20052 Monza (Milan), IT
Brignoli, Marco, 20047 Brugherio (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **C09K 7/02** (11) **1 103 589 A1**

(25) En (26) En
(21) 00204155.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 IT MI992475

(54) • *Bohrlüssigkeiten enthaltend Öl-in -Wasser Emulsionen*

• *Drilling fluids comprising oil emulsions in water*

• *Fluides de forage contenant des émulsions d'huile dans l'eau*

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma,
IT

ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097
S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Caminati, Stefano, 20052 Monza, Milan, IT

Guarneri, Alberto, 26011 Casalbuttano, Cremona,
IT

Brignoli, Marco, 20047 Brugherio, Milan, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

C09K 9/02 → (51) G02F 1/15

(51) **C09K 11/06** (11) **1 103 590 A2**
H05B 33/12

(25) En (26) En
(21) 00310459.3 (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) 24.11.1999 JP 33227799

24.11.1999 JP 33227699

(54) • *Beschichtungsfüssigkeit zur Herstellung organischer elektrolumineszenter Vorrichtungen*
• *Coating liquid for forming organic EL element*
• *Liquide aqueux de revêtement pour la production des dispositifs électroluminescents organiques*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Fujita, Yoshimasa, Kashi-hara-shi, Nara 639-0812,
JP

(74) Spuckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

(51) **C09K 11/78** (11) **1 103 591 A1**
H01J 17/49

(25) De (26) De
(21) 00203661.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952242

(54) • *Plasmabildschirm mit rotem Leuchtstoff*
• *Plasma display panel with red phosphor*
• *Panneau de visualisation à plasma avec lumino-phore rouge*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Jüstel, Thomas, Dr., Philips Corp.Int.Prop.GmbH,
52064 Aachen, DE

Nikol, Hans, Dr., Philips Corp.Int.Prop.GmbH,
52064 Aachen, DE

Bechtel, Helmut, Dr., Philips Corp.Int.Prop.GmbH,
52064 Aachen, DE

Ronda, Cornelis R., Dr., Philips
Corp.Int.Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

C09K 11/78 → (51) C01B 13/36**C10C 3/16** → (51) B01J 2/06**C10G 1/02** → (51) B01D 3/38

C10G 49/22 → (51) C10G 65/12	(51) C11D 17/00 (11) 1 103 594 A2	(62) 99305385.9 / 0 979 864
(51) C10G 65/12 (11) 1 103 592 A2 C10G 49/22	C11D 17/06 C11D 3/10 C11D 3/39 C11D 3/20	(51) C11D 17/00 (11) 1 103 597 A2 C11D 3/386
(25) En (26) En (21) 00125533.0 (22) 22.11.2000	(25) De (26) De (21) 00125074.5 (22) 17.11.2000	(25) En (26) En (21) 01104427.8 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.11.1999 US 447247	(30) 26.11.1999 DE 19957038	(30) 17.07.1998 GB 9815525 17.05.1999 GB 9911218
(54) • <i>Hydrocrackverfahren</i> • <i>Improved hydrocracking process</i> • <i>Procédé d'hydrocraquage</i>	(54) • <i>Wasch- und Reinigungsmittel</i> • <i>Detergent composition</i> • <i>Composition détergente</i>	(54) • <i>Waschmitteltablette</i> • <i>Detergent tablet</i> • <i>Comprimé détergent</i>
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Kalnes, Tom N., Des Plaines, IL 60017-5017, US	(72) Schmiedel, Peter, Dr., 40599 Düsseldorf, DE	(72) Ricci, Patrizio, 1780 Wommel, BE Bennie, Brenda Frances, Cramlington, Northumberland NE23 9FS, GB
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE	(74) Gassenmeier, Thomas Otto, Dr., 40229 Düsseldorf, DE von Rybinski, Wolfgang, Dr., 40593 Düsseldorf, DE Kesseler, Arnd, 51375 Leverkusen, DE Hardacker, Ingo, 46499 Hamminkeln, DE Speckmann, Horst-Dieter, Dr., 40764 Langenfeld, DE Poethkow, Jörg, 40589 Düsseldorf, DE Krupp, Ute, Dr., 45131 Essen, DE	(74) Binder, Christopher James, North Shields, Tyne & Wear NE30 4HG, GB (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(51) C10L 1/00 (11) 1 103 593 A1 C10L 1/18 H01M 8/00	(51) C11D 17/00 (11) 1 103 595 A2 C11D 3/20	(51) C11D 17/00 (11) 1 103 598 A1 C11D 3/14 C11D 3/02 // C11D1/22, C11D3/10, C11D3/06
(25) De (26) De (21) 00119795.3 (22) 12.09.2000	(25) En (26) En (21) 01104425.2 (22) 07.07.1999	(25) En (26) En (21) 99309350.9 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 DE 19956375	(30) 17.07.1998 GB 9815525 17.05.1999 GB 9911264	(30) 27.11.1999 DE 19957262
(54) • <i>Flammfärbadditiv für Methanol zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems</i> • <i>Flame colouring additive for methanol for operating a fuel cell system</i> • <i>Additif de coloration de flamme pour méthanol pour le fonctionnement d'un système de pile à combustible</i>	(54) • <i>Waschmitteltablette</i> • <i>Detergent tablet</i> • <i>Comprimé détergent</i>	(54) • <i>Stückförmige Waschmittelzusammensetzung</i> • <i>Detergent bar composition</i> • <i>Composition détergente sous forme de pains</i>
(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(72) Autenrieth, Rainer, 71723 Grossbottwar, DE	(72) Ricci, Patrizio, 1780 Wommel, BE Bennie, Brenda Frances, Cramlington, Northumberland NE23 9FS, GB	(72) Mukharjee, Nikhileshwar Hindustan Lever House, 400 020 Mumbai, IN Saikumar, Earla Hindustan Lever House, 400 020 Mumbai, IN Dave, Parthiv Ripudaman Hindustan Lever House, 400 020 Mumbai, IN
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE	(74) Binder, Christopher James, North Shields, Tyne & Wear NE30 4HG, GB	(74) Dekker, Enno E.J., et al, Unilever N.V. Patents Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
C10L 1/12 → (51) C10L 1/00		C11D 17/00 → (51) C11D 17/06
C10L 1/18 → (51) C10L 1/00		(51) C11D 17/06 (11) 1 103 599 A1 C11D 17/00
C10L 5/00 → (51) B01J 2/06		(25) De (26) De (21) 00125168.5 (22) 18.11.2000
C10M 133/00 → (51) D06M 13/46		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C10M 143/10 → (51) C08F 210/10		AL LT LV MK RO SI
C11D 1/90 → (51) D06M 13/46		(30) 27.11.1999 DE 19957262
C11D 3/02 → (51) C11D 17/00		(54) • <i>Teilchenförmiger Klarspüler und maschinelle Geschirrspülmittel</i> • <i>Particle form rinse aid and dishwasher detergent composition</i> • <i>Agent de rinçage particulière et composition pour lavage de la vaisselle en machine</i>
C11D 3/06 → (51) C11D 17/00		(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
C11D 3/08 → (51) C11D 17/00		(72) Schmiedel, Peter, Dr., 40599 Düsseldorf, DE
C11D 3/10 → (51) C11D 17/00		(72) Veldman, Gerard, 6071 Swalmen, NL
C11D 3/12 → (51) C11D 17/00		(74) Gassenmeier, Thomas Otto, Dr., 40229 Düsseldorf, DE
C11D 3/14 → (51) C11D 17/00		Rybinski, Wolfgang von, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
C11D 3/20 → (51) C11D 17/00		Härer, Jürgen, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
C11D 3/386 → (51) C11D 17/00		
C11D 3/39 → (51) C11D 17/00		

C11D 17/06 → (51) C11D 17/00			
C12M 3/00 → (51) C12N 5/00			
C12M 3/04 → (51) C12N 5/00			
(51) C12N 1/20 (11) 1 103 600 A1 C12P 17/18 C07D 413/06 A01N 43/76 A01N 63/02 A61K 31/42			
(25) Ja (26) En (21) 99933155.6 (22) 29.07.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) JP 99/04073 29.07.1999			
(87) WO 00/06697 2000/06 10.02.2000			
(30) 30.07.1998 JP 21565098			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDOL-MYCIN • PROCESS FOR PRODUCING INDOLEMYCIN • PROCEDE DE PRODUCTION D'INDOLEMYCINE			
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP			
(72) NAOTSUKA, Akihiko, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0828, JP IZAWA, Motoo, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP MIYAGAWA, Ken-ichiro, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0103, JP			
(74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office, 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB			
C12N 1/21 → (51) C12N 9/02			
C12N 1/21 → (51) C12N 9/10			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/00			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/53			
(51) C12N 5/00 (11) 1 103 601 A1 C12N 13/00 C12M 3/00 C12M 3/04			
(25) En (26) En (21) 00125781.5 (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) 26.11.1999 JP 33620899 26.11.1999 JP 33621099			
(54) • Verfahren zur Kultivierung von Zellen und Kulturgefäß • A method for culturing cell and a culture vessel • Méthode de cultivation de cellules et récipient de culture			
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP			
(72) Yamamoto, Nobutaka, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP Sugiyama, Akihisa, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP Kawaminami, Satoshi, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP			
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE			
C12N 5/06 → (51) A61K 35/14			
(51) C12N 5/08 (11) 1 103 602 A1 A61K 39/00 A61P 35/00			
(25) En (26) En (21) 99120484.3 (22) 15.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(54) • Neue Lymphozyten, Verfahren zur deren Herstellung und ihre therapeutisches Verwendung • New lymphocytes, a process for preparing the same and their use, in therapeutics • Nouveaux lymphocytes, procédé pour leur préparation et leur utilisation en thérapeutique			
(71) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR			
(72) Abastado, Jean Pierre, 75015 Paris, FR Bartholeyns, Jacques Manoir de la Vignole, 49730 Turquant, FR			
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR			
C12N 5/08 → (51) A61K 35/14			
C12N 5/10 → (51) C07K 7/06			
C12N 5/10 → (51) C12N 9/10			
C12N 5/10 → (51) C12N 15/00			
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12			
C12N 5/10 → (51) C12N 15/34			
C12N 5/10 → (51) C12N 15/82			
C12N 5/16 → (51) C12N 15/63			
C12N 5/20 → (51) C12Q 1/68			
C12N 5/22 → (51) C12N 15/63			
C12N 7/01 → (51) C12N 15/63			
C12N 7/02 → (51) C12N 15/34			
C12N 9/00 → (51) C12N 15/52			
(51) C12N 9/02 (11) 1 103 603 A2 C12N 15/53 C12N 1/21 C12P 7/60 // C12R1:01			
(25) En (26) En (21) 00124785.7 (22) 14.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(30) 17.11.1999 EP 99122842			
(54) • Cytochrome c Oxidase Komplex aus Gluconobacter oxydans • Cytochrome c oxidase complex from Gluconobacter oxydans • Complexe cytochrome c oxydase de Gluconobacter oxydans			
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH			
(72) Asakura, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0032, JP Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0027, JP Shinjob, Masako, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 247-0061, JP			
(74) Kellenberger, Marcus Dr., et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH			
C12N 9/04 → (51) C12N 15/53			
(51) C12N 9/10 (11) 1 103 604 A1 C12N 1/21 C12N 5/10 C12N 15/54 C12Q 1/68 C07K 16/40 A01K 67/027			
(25) Ja (26) En (21) 99933171.3 (22) 29.07.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
RO SI			
(86) JP 99/04092 29.07.1999			
(87) WO 00/06708 2000/06 10.02.2000			
(30) 29.07.1998 JP 21382398			
(54) • NEUE POLYPEPTIDE • NOVEL POLYPEPTIDE • NOUVEAU POLYPEPTIDE			
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP			
(72) NARIMATSU, Hisashi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0013, JP KUDO, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0041, JP SASAKI, Katsutoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0812, JP			
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
C12N 9/10 → (51) C12N 15/53			
C12N 9/10 → (51) C12N 15/54			
C12N 9/10 → (51) C12N 15/82			
C12N 9/12 → (51) C12N 15/54			
C12N 13/00 → (51) C12N 5/00			
(51) C12N 15/00 (11) 1 103 605 A1 A01H 1/06 C12N 15/70 C12N 15/74 C12N 15/29 C12N 15/82 C12N 1/21 C12N 5/10 A01H 11/00			
(25) De (26) De (21) 99123611.8 (22) 26.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(54) • Verfahren zur Mutagenese pflanzlicher Nukleotidsequenzen • Method for the mutagenesis of plant nucleic acid sequences • Procédé pour la mutagenèse de séquences nucléotidiques de plantes			
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE			
(72) Rak, Bodo, 79106 Freiburg, DE Reski, Ralf, 79254 Oberried, DE Zimmermann, Susanne, 79102 Freiburg, DE Guitton, Marie-Christine, 68500 Jungholtz, FR Duwenig, Elke, 67063 Ludwigshafen, DE Freund, Annette, 67117 Limburgerhof, DE			
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE			
C12N 15/00 → (51) C07K 14/82			
C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68			

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 103 606 A2**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 01103198.6 (22) 02.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.11.1995 US 564955
25.03.1996 US 621859
- (54) • *Methoden zur Bildung von Polynukleotiden bestimmter Charakteristika durch iterative Selektion und Rekombination*
• *Methods for generating polynucleotides having desired characteristics by iterative selection and recombination*
• *Procédé d'élaboration de polynucléotides présentant des caractéristiques désirées par sélection itérative et recombinaison*
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Stemmer, Willem, P.C., Los Gatos, California 95030, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 96940934.1 / 0 876 509
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 103 607 A1**
A61K 38/17 A61K 38/19
A61K 48/00 C12N 5/10
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99123363.6 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Erhöhung des tmTNF-Gehaltes zur Sensibilisierung der Tumoren gegen sTNF und/oder zytostatische Wirkstoffe*
• *Enhancement of tmTNF levels for the sensitization of tumours to sTNF and/or cytostatic drugs*
• *Augmentation des niveaux de tmTNF pour la sensibilisation des tumeurs contre sTNF et/ou des composés cytotoxiques*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) Claus, Matthias, 61231 Bad Nauheim, DE
Risau, Werner, Verstorben, DE
Sveinbjornsson, Baldur, Tromsø, NO
Grell, Matthias, 70771 Leinfelden/, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 103 608 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 C12Q 1/68
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99402926.2 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *CIDE-ähnliches Protein, dessen Isolation und Anwendung*
• *CIDE-like protein, its isolation and uses*
• *Protéine de type CIDE, son isolation et ses applications*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Grailhe, Patrick, 92160 Anthony, FR
O'Brien Donogh, 91380 Chilly Mazarin, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 103 609 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
- (25) Ja (26) En
(21) 99929883.9 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/03859 16.07.1999
- (87) WO 00/04147 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 JP 21985698
- (54) • *REGULATORISCHER FAKTOR DER DIFFERENZIERUNG, WELCHER SPEZIFISCH IN HODEN EXPRIMIERT WIRD*
• *DIFFERENTIATION REGULATORY FACTOR EXPRESSED SPECIFICALLY IN TESTIS*
• *FACTEUR DE REGULATION DE LA DIFFERENCIATION EXPRIME SPECIFIQUEMENT DANS LES TESTICULES*
- (71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc., 153-2, Nagai Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-41, JP
Japan, represented by Director General of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) SUGIHARA, Takashi, Chugai Res. Inst.Mol. Med. Inc., Ibaraki 300-4101, JP
WADHWA, Renu, Chugai Res. Inst. Molecul. Med. Inc., Ibaraki 300-4101, JP
KAUL, Sunil C., Nat. Inst. Bioscience Human-Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
MITSUI, Youji, Nat. Inst. Bioscience Human-Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 7/06
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/075
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/32** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/34** (11) **1 103 610 A1**
C12N 5/10 C07K 14/11
C07K 14/075 C12N 15/85
C12N 7/02 A61K 39/145
- (25) En (26) En
(21) 99203983.4 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Impfstoffherstellung von immortalisierten Säugetierzelllinien*
• *Production of vaccines from immortalised mammalian cell lines*
• *Production de vaccins de lignées de cellules mammifères immortalisées*
- (71) Introgene B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) Pau, Maria Grazia, 2311 SK Leiden, NL
UytdeHaag, Alphonsus Gerardus Cornelis Maria, 3731 EP De Bilt, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- C12N 15/40** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 103 611 A1**
C12N 9/00 C12P 13/04
C12P 13/14
// (C12P13/04, C12R1:15)
- (25) De (26) De
(21) 00125527.2 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.1999 DE 19956686
- (54) • *Für die Gene sucC und sucD kodierende Nucleotidsequenzen*
• *Nucleotide sequences coding for the genes sucC and sucD*
• *Séquences nucléotidiques codantes pour les gènes sucC et sucD*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle (Westf.), DE
Marx, Achim, Dr., 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 103 612 A1**
C12N 15/54 C12N 9/04
C12N 9/10 C12N 1/21
C12P 13/04
// C12P13:04, C12R1:20
- (25) Ja (26) En
(21) 99935047.3 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/04197 04.08.1999
- (87) WO 00/08170 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 JP 23238298
28.06.1999 JP 18236299
- (54) • *AN DER HERSTELLUNG VON HOMO-GLUTAMINSÄURE BETEILIGTES GEN UND DESSEN ANWENDUNG*
• *GENE PARTICIPATING IN THE PRODUCTION OF HOMO-GLUTAMIC ACID AND UTILIZATION THEREOF*
• *GENE PARTICIPANT A LA PRODUCTION D'ACIDE HOMOGLUTAMIQUE, ET UTILISATION ASSOCIEE*
- (71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
- (72) FUJII, Tadashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0804, JP
NARITA, Takao, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP
NAKATA, Kuniho, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0872, JP
AGEMATU, Hitosi, Hadano-shi Kanagawa 257-0013, JP
TSUNEKAWA, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
ISSHIKI, Kunio, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP
YOSHIOKA, Takeo, Ayase-shi, Kanagawa 252-1124, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C12N 15/53** → (51) C12N 9/02
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 103 613 A1**
C12N 9/12 C12P 13/04
C12P 13/08
- (25) De (26) De
(21) 00125528.0 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.1999 DE 19956131
- (54) • *Für das pfk-Gen codierende Nucleotidsequenzen*

- Nucleotide sequences coding for the *pfk* gene
- Séquences nucléotidiques codantes pour le gène *pfk*

(71) Degussa AG, Bennisgenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle (Westf.), DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 103 614 A1**
C12N 9/10 A01K 67/027

(25) Ja (26) En
(21) 00922897.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02785 27.04.2000
(87) WO 00/75342 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15835199

- PLASMIDVEKTOR
- NOVEL PLASMID VECTOR
- NOUVEAU VECTEUR PLASMIDIQUE

(71) Nippon Institute for Biological Science, 2221-1, Shin-machi 9-chome, Oume-shi, Tokyo 198-0024, JP

(72) KATSUMATA, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0802, JP
HOSHI, Sumio, Hamura-shi Tokyo 205-0023, JP
IHARA, Takeshi, Ome-shi, Tokyo 198-0023, JP
UEDA, Susumu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0041, JP

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

C12N 15/54 → (51) C12N 9/10

C12N 15/54 → (51) C12N 15/53

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/63** (11) **1 103 615 A1**
C12N 15/64 C12N 5/16
C12N 5/22 C12N 7/01
C12P 21/00

(25) En (26) En
(21) 99123498.0 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- Vektoren, die nicht-teilende Zellen immortalisieren können und Zellen, die mit diesen Vektoren immortalisiert wurden
- Vectors capable of immortalizing non-dividing cells and cells immortalized with said vectors
- Vecteurs capables d'immortaliser les cellules ne se divisant pas et les cellules immortalisées par ces vecteurs

(71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, CH-1211 Geneve 4, CH

(72) Occhidoro, Teresa, 3057 Melbourne, Victoria, AU
Salmon, Patrick, 74100 Vétraz-Monthoux, FR
Trono, Didier, 1245 Collonge-Bellerive, CH

(74) Dufresne, Guillaume Alain François, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/64 → (51) C12N 15/63

C12N 15/67 → (51) C12N 15/82

C12N 15/70 → (51) C12N 15/00

C12N 15/74 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/82** (11) **1 103 616 A2**
C12N 15/32 C12N 15/40
C12N 15/67 C12N 5/10
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 01100002.3 (22) 13.02.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 24.02.1989 US 315355
12.02.1990 US 476661

- Synthetische Pflanzengene und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Synthetic plant genes and method for preparation
- Gènes synthétiques de plantes et méthode pour leur préparation

(71) Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, Mailzone N2NB, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 90904095.8 / 0 413 019

(51) **C12N 15/82** (11) **1 103 617 A2**
C12N 15/54 C12N 9/10
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 01100504.8 (22) 11.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(30) 13.02.1991 DE 4104782

- Plasmide, die die DNA-Sequenzen für die Veränderung des Kohlenhydrats Komposition in Pflanzen enthalten, sowie eine Pflanze die diese Plasmide enthält
- Plasmids containing DNA-sequences that cause changes in the carbohydrate composition in plants, as well as plant cells and plants containing these plasmids
- Plasmides contenant des séquences d'ADN provoquant des changements dans la concentration et la composition glucidiques de plantes, cellules de plantes et plantes contenant ces plasmides

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(62) 92904007.9 / 0 571 427

C12N 15/82 → (51) C12N 15/00

C12N 15/85 → (51) C12N 15/34

(51) **C12P 7/18** (11) **1 103 618 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403165.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- Verfahren zur Reinigung von 1,3-propanediol aus einem Fermentationsmedium
- Process for the purification of 1,3-propanediol from fermentation medium
- Procédé de purification du 1,3 propanediol a partir d'un milieu de fermentation

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Roturier, Jean-Michel, 59930 Chapelle D'Armentiere, FR

Fouache, Catherine, 62113 Sailly La Bourse, FR
Berghmans, Elie, Erps Kwerps, 03071, BE

C12P 7/18 → (51) C12P 41/00

C12P 7/60 → (51) C12N 9/02

C12P 13/04 → (51) C12N 15/52

C12P 13/04 → (51) C12N 15/53

C12P 13/04 → (51) C12N 15/54

C12P 13/04 → (51) C12P 41/00

C12P 13/08 → (51) C12N 15/54

C12P 13/14 → (51) C12N 15/52

C12P 17/18 → (51) C12N 1/20

C12P 21/00 → (51) C12N 15/63

C12P 21/02 → (51) C07K 14/705

(51) **C12P 41/00** (11) **1 103 619 A1**
C12P 13/04

(25) De (26) De
(21) 00122041.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- Verfahren zur enantioselektiven Gewinnung von Aminosäuren und Aminosäurederivaten unter Verwendung von Racemisierungskatalysatoren
- Process for the enantioselective preparation of aminoacids and derivatives thereof using racemization-catalysts
- Procédé pour la préparation d'acides aminés ou des dérivés énantiométriques de ceux-ci en utilisant des catalyseurs de racémisation

(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Riermeier, Thomas, Dr., 65439 Flörsheim, DE
Dingerdissen, Uwe, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

Gross, Peter, 65451 Kelsterbach, DE
Holla, Wolfgang, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Beller, Matthias, Prof. Dr., 18119 Rostock, DE

Schichl, Daniel, Dipl.-Chem., 85748 Garching, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C12P 41/00** (11) **1 103 620 A1**
C12P 7/18
// (C12P7/18, C12R1:38)

(25) En (26) En
(21) 00125327.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- Verfahren zur Herstellung von (s)-3-Halogeno-1,2-propanediol durch *Pseudomonas*
- Process for preparing (s)-3-halogeno-1,2-propanediol by *Pseudomonas*
- Procédé de préparation de (s)-3-halogéno-1,2-propanediol par *Pseudomonas*

(71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Suzuki, Toshio, Daiso Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Idogaki, Hideaki, Daiso Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Nakagawa, Atsushi, Daiso Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kasai, Naoya, Sennan-gun, Osaka-fu, JP

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

(51) **C12Q 1/14** (11) **1 103 621 A1**
C12Q 1/34 C12Q 1/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403276.9 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 FR 9914847

(54) • *Methode zur Identifizierung von Pneumokokken*
• *Method of identifying pneumococci*
• *Methode d'identification du pneumocoque*

(71) Stago International, 5, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR

(72) Contant, Geneviève, 92400 Courbevoie, FR
Beaupere, Françoise, 75017 Paris, FR

(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/14

C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/14

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 103 622 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125818.5 (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) 25.11.1999 DE 19956820

(54) • *Spezies-spezifischer Nachweis von Nukleinsäuren mittels eines Analyseelements*
• *Species specific detection of nucleic acids using an analysing element*
• *Détecton d'acides nucléiques pour des espèces spécifiques utilisant un élément d'analyse*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Keller, Volker, 54129 Bergisch Gladbach, DE
Rauscher, Andreas, 67071 Ludwigshafen, DE
Steinbiss, Joachim, 64653 Lorsch, DE
Schlipfenbacher, Reiner, 67098 Bad Dürkheim, DE
Klepp, Jürgen, 76131 Karlsruhe, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 103 623 A1**

A61K 31/70 C07K 16/18
C07K 14/47 C07K 7/00
C12N 5/20 A61K 38/16
A61K 39/395 G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 00127074.3 (22) 07.01.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(30) 07.01.1987 GB 8700279

07.01.1987 GB 8700269

22.04.1987 US 41306

09.11.1987 GB 8726172

(54) • *Menschliches Mucin-Core-Protein: Nukleinsäure-Sonden, Peptid-Fragmente und Antikörper dagegen, sowohl deren Verwendung in Diagnoseverfahren und therapeutischen Methoden*
• *Human mucin core protein: nucleic acid probes, peptide fragments and antibodies thereto, and uses thereof in diagnostic and therapeutic methods*

• *Protéine du noyau de la mucine humaine: sondes nucléiques, fragments de peptides et anticorps correspondants, et leurs utilisations dans des méthodes diagnostiques et thérapeutiques*

(71) IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

(72) Taylor-Papadimitriou, Joyce, Lincoln's Inn Fields, London, WC2, GB

Burchell, Joy, Lincoln's Inn Fields, London, WC2, GB

Gendler, Sandra, Scottsdale, Arizona 85255, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(62) 97113748.4 / 0 823 438

88900775.3 / 0 341 252

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 103 624 A1**
C12N 15/09 G01N 33/542
G01N 33/566

(25) Ja (26) En

(21) 00931703.3 (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

(86) JP 00/03647 05.06.2000

(87) WO 00/75371 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 JP 15765399

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN*
• *POTENTIATED NUCLEIC ACID AMPLIFICATION METHOD*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE POTENTIALISE*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) ISHIZUKA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0046, JP

ISHIGURO, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0034, JP

SAITOH, Juichi, Kanagawa 242-0028, JP

SAKAI, Tomomi, Kanagawa 243-0413, JP

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

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C22C 13/02 → (51) B23K 35/26

(51) **C22C 19/07** (11) **1 103 625 A1**
G11B 5/64 G11B 5/851
H01F 10/16 H01F 41/18
C23C 14/34

(25) Ja (26) En

(21) 00925645.4 (22) 12.05.2000

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

(86) JP 00/03062 12.05.2000

(87) WO 00/70106 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 JP 13503899

(54) • *MAGNETISCHE LEGIERUNG UND MAGNETISCHES AUFNAHMEMEDIUM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND TARGET ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MAGNETIC ALLOY AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND TARGET FOR FORMING MAGNETIC FILM AND MAGNETIC RECORDING DEVICE*

• *ALLIAGE MAGNETIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET PROCEDE DE LEUR FABRICATION, ET CIBLE POUR FORMATION DE FILM MAGNETIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*

(71) TAKAHASHI, Migaku, 20-2, Hitokida 2-chome Taikaku-ku Sendai-shi, Miyagi-ken 982-0222, JP

FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) TAKAHASHI, Migaku, Miyagi-ken 982-0222, JP

FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C22C 38/32** (11) **1 103 626 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99925355.2 (22) 16.06.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/03231 16.06.1999

(87) WO 00/03050 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 JP 19308498

(54) • *HOCHCHROMHALTIGER, WÄRMEBESTÄNDIGER, FERRITISCHER STAHL*
• *HIGH CR FERRITIC HEAT RESISTANCE STEEL*
• *ACIER FERRITIQUE THERMORÉSISTANT A TENEUR ÉLEVÉE EN CR*

(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) SAWARAGI, Atsushi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8104, JP

SENNBA, Hiroyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8152, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 4/02** (11) **1 103 627 A2**
C23C 4/12 C23C 4/18

(25) En (26) En

(21) 00310229.0 (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) 24.11.1999 US 448595

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wärmedämmschicht*

• *Method for thermal barrier coating*

• *Procédé de fabrication d'un revêtement de barrière thermique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Farmer, Gilbert, Cincinnati, Ohio 45239, US
Scheidt, Wilbur Douglas, Cincinnati, Ohio 45233, US

Fehrenbach, Jeffrey Arnold, Cincinnati, Ohio 45255, US

Tomlinson, Thomas John, West Chester, Ohio 45069, US

Heidorn, Raymond William, Fairfield, Ohio 45014, US

Crow, John Maynard, Morrow, Ohio 45152, US

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

(51) **C23C 4/02** (11) **1 103 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310230.8 (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) 23.11.1999 US 444737

- (54) • *Beschichtungssystem zur Herstellung einer umweltschützenden Beschichtung auf ein Metallsubstrat*
• *A coating system for providing environmental protection to a metal substrate*
• *Système de revêtement pour produire un revêtement de protection de l'environnement sur substrat métallique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) 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 4/12 → (51) C23C 4/02**C23C 4/18** → (51) C23C 4/02

(51) **C23C 14/24** (11) **1 103 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123302.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956811

- (54) • *Keramischer Verdampfer*
• *Ceramic evaporator*
• *Evaporateur en céramique*

(71) Elektroschmelzwerk Kempten GmbH, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE

(72) Seifert, Martin, 87471 Durach, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C23C 14/32** (11) **1 103 630 A1**
H01J 37/32

(25) De (26) De
(21) 00124558.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DE 19955373

(21) 09.05.2000 DE 10024827

- (54) • *Elektrodenanordnung*
• *Electrode assembly*
• *Ensemble électrode*

(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) Gebele, Thomas, 63579 Freigericht, DE
Bangert, Stefan, 36396 Steinau, DE
Budke, Elisabeth, Dr., 50354 Hürth, DE
Grimm, Helmut, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Henrich, Jürgen, 63694 Limeshain, DE
Honekamp, Jürgen, 63457 Hanau, DE
Ulrich, Jürgen, 61137 Schöneck, DE

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C23C 14/34 → (51) C22C 19/07

(51) **C23C 14/35** (11) **1 103 631 A2**
H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 00310335.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449202

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abscheidung eines Werkstoffs auf ein Substrat*
• *Apparatus and method for depositing material on a substrate*
• *Dispositif et méthode pour la déposition d'un matériau sur un substrat*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Gopalraja, Praburam, Sunnyvale, California 94089, US

Edelstein, Sergio, Los Gatos, California 95030, US
Tepman, Avi, Cupertino, California 95014, US
Ding, Peijun, San Jose, California 95129, US
Ghosh, Debabrata, San Jose, California 95111, US
Maity, Nimalya, Sunnyvale, California 94086, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 16/40** (11) **1 103 632 A1**
H01J 37/32 H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 00125043.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449203

- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Behandlung von Halbleitersubstraten*
• *Apparatus and method for processing semiconductor substrates*
• *Appareil et procédé de traitement de substrats à semi-conducteurs*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Ishikawa, Tetsuya, Santa Clara, California 95050, US
Krishnaraj, Padmanabhan, San Francisco, California 94107, US

Gao, Feng, Mountain View, California 94043, US
Collins, Alan W., San Francisco, California 94107, US
Pang, Lily L, Fremont, CA 94536, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **C23C 18/54** (11) **1 103 633 A1**

(25) En (26) En
(21) 00870283.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 EP 99870242

- (54) • *Verfahren zur Kontaktplattierung von Kupfer*
• *Method for copper plating deposition*
• *Procédé de placage par contact de cuivre*

(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Palmans, Roger, 3770 Riemst, BE

Lantsov, Yuri, 3001 Leuven, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C23C 18/54** (11) **1 103 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870242.7 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Kontaktplattierung von Kupfer*
• *Method for contact plated copper deposition*
• *Procédé de placage par contact de cuivre*
- (71) INTERUNIVERSITAIRE MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Palmans, Roger, 3770 Riemst, BE
Lantsov, Yuri, 3001 Leuven, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C23C 30/00** (11) **1 103 635 A2**
B23B 27/14

(25) En (26) En
(21) 00125483.8 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 SE 9904274

(21) 29.02.2000 SE 0000667

- (54) • *Beschichteter Schneideinsatz für Fräs- und Drehanwendungen*
• *Coated cutting insert for milling and turning applications*
• *Plaquette de coupe revêtue pour le fraisage et le tournage*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Sulin, Anette, 737 43 Fagersta, SE

Qvick, Jan, 730 61 Virsbo, SE

Ruppi, Sakari, 737 44 Fagersta, SE

Olofsson, Rolf, 737 48 Fagersta, SE

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C23D 5/02 → (51) C03C 8/14

(51) **C25B 9/00** (11) **1 103 636 A1**
(25) De (26) De

(21) 00124257.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956787

(54) • *Elektrolyseplatte*

- *Electrolytic cell plate*
• *Plaque pour cellule d'électrolyse*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Bressel, Bernd, Dr., 41540 Dormagen, DE

Kramann, Hans-Joachim, 41539 Dormagen, DE

(51) **C25D 3/62** (11) **1 103 637 A1**

(25) En (26) En
(21) 99402969.2 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer AuCuGa-Legierungsbeschichtung unter Verwendung von Elektrolyse und nach diesem Verfahren hergestellte Legierungen*
• *Method of producing AuCuGa alloy coating using electrolysis, and alloys produced by such a method*
• *Procédé de fabrication d'une couche en alliage AuCuGa en utilisant l'électrolyse et les alliages obtenus par ce procédé*

- (71) ENTHONE-OMI, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
- (72) Dimpre, Stéphanie, 94300 Vincennes, FR
Marcus, Philippe, Ecole nat. sup. de chimie Paris, 75231 Paris Cedex 05, FR
Lalanne, Pierre, 01170 Echenevex, FR
Biau, Jacques, 93340 Le Raincy, FR
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **C25D 15/02** (11) **1 103 638 A1**
H01M 2/22
- (25) Ja (26) En
(21) 99931468.5 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/03907 22.07.1999
(87) WO 00/05437 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 JP 22374798
- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH FÜR BATTERIEGEHÄUSE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, MIT DEM STAHLBLECH HERGESTELLTES BATTERIEGEHÄUSE UND BATTERIE BEI DEM DIESES GEHÄUSE VERWENDET WIRD
- SURFACE-TREATED STEEL SHEET FOR BATTERY CASE, METHOD OF PRODUCTION THEREOF, BATTERY CASE FORMED BY THE STEEL SHEET AND BATTERY USING THE CASE
- FEUILLE D'ACIER TRAITÉE EN SURFACE POUR BAC D'ACCUMULATEUR, PROCÉDE DE PRODUCTION, BAC D'ACCUMULATEUR FORME DANS CETTE FEUILLE D'ACIER ET ACCUMULATEUR DANS LEQUEL EST INCORPORÉ CE BAC D'ACCUMULATEUR

- (71) Toyo Kohan Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP
- (72) OHMURA, Hitoshi, Toyo Kohan Co., Ltd, Yamaguchi 744-8611, JP
TOMOMORI, Tatsuo, Toyo Kohan Co., Ltd, Yamaguchi 744-8611, JP
OHMURA, Hideo, Toyo Kohan Co., Ltd, Yamaguchi 744-8611, JP
YAMANE, Keiji, Toyo Kohan Co., Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C25D 17/00** (11) **1 103 639 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00124463.1 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31676799
17.05.2000 JP 2000145682
- (54) • Verfahren und Gerät für die Plattierung
• Plating apparatus and method
• Procédé et dispositif pour placage
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sendai, Satoshi, Ebara Corporation, Tokyo, JP
Tsuda, Katsumi, Ebara Corporation, Tokyo, JP
Tomioka, Kenya, Ebara Corporation, Tokyo, JP
Ozawa, Naomitsu, 7-4 Ichinomiyi, Samukawamachi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C30B 25/04 → (51) H01S 5/40**D01G 13/00** → (51) D01G 31/00

- (51) **D01G 31/00** (11) **1 103 640 A1**
D01G 13/00
- (25) De (26) De
(21) 00811064.5 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 CH 215299
16.02.2000 DE 10006853
- (54) • Selektive reinigungslinie
• Selective cleaning line
• Ligne de nettoyage sélective
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Stäheli, Christoph, 8500 Frauenfeld, CH
Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH
Schneider, Ulf, 95028 Hof, DE

- (51) **D02G 1/02** (11) **1 103 641 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00107125.7 (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

- (30) 25.11.1999 DE 19956854
- (54) • Verfahren zum Falschdralltexturieren eines synthetischen Fadens zu einem Kräuselgarn
• Method of false twisting a synthetic yarn to make a crimped yarn
• Procédé pour la fausse torsion d'un fil synthétique pour produire un fil frisé
- (71) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Nölle, Wolfgang, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Helein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02G 1/02 → (51) D06M 13/46**D03D 1/00** → (51) G09F 3/02

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 103 642 A1**
H02K 33/16 H02K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 00121307.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 IT T0990926
- (54) • Elektrischer Linearmotor zur Betätigung von Bremsen insbesondere für Webmaschinen und dergleichen
• Linear electric motor for actuating braking devices particularly for weaving loom and the like
• Moteur linéaire électrique pour actionner les dispositifs de freinage en particulier pour les métiers à tisser et analogues
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Castelli, Rosario, 24024 Gandino, Prov. of Bergamo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

(51) **D04B 11/02** (11) **1 103 643 A2**
D04B 15/22

- (25) En (26) En
(21) 00124377.3 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 IT B0990630
- (54) • Verbesserung an Cotton-Wirkmaschine
• Improvement to a cotton knitting machine
• Perfectionnement à un métier à tricoter du type cotton
- (71) Tecnotessile S.r.l., Via Gambellara, 34, 40026 Imola (Prov. of Bologna), IT
- (72) Casadio, Alfio, 40026 Imola, (Prov. of Bologna), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04B 15/22 → (51) D04B 11/02**D04B 21/02** → (51) A47L 13/16**D04B 21/06** → (51) A47L 13/16

- (51) **D06B 3/28** (11) **1 103 644 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99610071.5 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Maschine zum Färben von strangförmigem Textilgut
• Machine for dyeing textile fabrics in roped form
• Machine de teinture des étoffes textiles sous forme de boyau
- (71) Chen, Fanping, P.O. Box 53-996, Taipei, TW
- (72) Chen, Fanping, Taipei, TW
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

D06B 11/00 → (51) D06C 23/00

- (51) **D06C 23/00** (11) **1 103 645 A2**
D06B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 00119533.8 (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) 24.11.1999 DE 19956571
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur farblichen Musterung einer Bahn mittels hydrodynamischer Behandlung
• Method and device for producing coloured patterns on a fabric by hydrodynamic treatment
• Procédé et dispositif pour produire des dessins coloriés sur une étoffe par traitement hydrodynamique
- (71) Fleissner, Gerold, Bahnhofstrasse 2, 6300 Zug, CH
- (72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

- (51) **D06F 33/02** (11) **1 103 646 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 98959222.5 (22) 15.12.1998
- (84) CH DE IT LI SE
- (86) JP 98/05668 15.12.1998
(87) WO 00/36204 2000/25 22.06.2000
- (54) • WASCHMASCHINE ZUM WASCHEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN MIT TROCKENREINIGUNGSMARKE MIT WASSER

- WATER SYSTEM WASHING MACHINE FOR CLOTHES EQUIPPED WITH "DRY MARK"
 - MACHINE A L'EAU FONCTIONNANT A L'EAU POUR VETEMENTS PORTANT UNE MARQUE A SEC
- (71) Fuji Car Manufacturing Co., Ltd., 2-3, Nishishinsaibashi, 2-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0086, JP
 (72) TSUJI, Kikuo Shiga Factory Fuji Car Mfg. Co., Ltd., Moriyama-shi Shiga 524-0034, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **1 103 647 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00125570.2 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.11.1999 DE 19956897
 (54) • *Filtereinrichtung für einen Wäschetrockner*
 • *Filtering device for a laundry dryer*
 • *Dispositif de filtre pour un séchoir à linge*
 (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
 (72) Herrmann, Matthias, 33659 Bielefeld, DE
 Vartmann, Thomas, 48361 Beelen, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **1 103 648 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00121734.8 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.1999 IT PN990085
 (54) • *Verfahren und Kondensationstrockner zum trocknen von Kleidungen*
 • *Method and condenser dryer for drying clothes*
 • *Procédé et sèche-linge à condensation pour séchage de vêtements*
 (71) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
 (72) Cimetta, Silvano, 31100 Treviso, IT
 Durazzani, Piero, 33080 Porcia, Pordenone, IT
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06H 7/02** (11) **1 103 649 A2**
 D06H 7/16 D06H 7/22
 B65H 20/02 B26D 7/06
 B26D 9/00 B26D 3/10
 (25) It (26) En
 (21) 00830073.3 (22) 01.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.11.1999 IT RN990032
 (54) • *Automatische Gewebeschnidvorrichtung*
 • *Automatic apparatus for cutting fabrics*
 • *Machine automatique de coupe de tissus*
 (71) I.L.T.E.S. S.r.l., Via Nuova Circonvallazione Meridionale, 33/b, 47900 Rimini (RN), IT
 (72) Mazzini, Samuele, Umbertide (PG), IT
 (74) Provisionato, Paolo, Provisionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

D06H 7/16 → (51) D06H 7/02
D06H 7/22 → (51) D06H 7/02
D06M 13/152 → (51) A61L 2/18

(51) **D06M 13/325** (11) **1 103 650 A1**
 D06M 13/463
 (25) Ja (26) En
 (21) 99925291.9 (22) 10.06.1999
 (84) DE ES FR GB
 (86) JP 99/03098 10.06.1999
 (87) WO 99/64660 1999/50 16.12.1999
 (30) 10.06.1998 JP 16232798

(54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG*
 • *SOFTENER COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS D'ADOUCCISANTS*
 (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
 (72) KATO, Toru Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
 OHTAWA, Yasuki Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
 KANEKO, Yohei Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 13/342 → (51) D06M 13/46

(51) **D06M 13/46** (11) **1 103 651 A1**
 D06M 13/342 C10M 133/00
 C11D 1/90 D02G 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 00309630.2 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.11.1999 JP 33222799
 (54) • *Mittel und Verfahren zur Behandlung synthetischer Fasern*
 • *Agents for and methods of treating synthetic fibers*
 • *Produit et méthodes de traitement de fibres synthétiques*
 (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minatomachi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
 (72) Sakuraba, Shigehiko, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
 Nagaya, Masahiro, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
 Nagai, Yukiko, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
 Kimura, Fumihiko, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

D06M 13/463 → (51) D06M 13/325

D06M 15/356 → (51) A61L 2/18

(51) **D07B 1/00** (11) **1 103 652 A2**
 B60P 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 00811119.7 (22) 24.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.11.1999 CH 215599
 (54) • *Textiles Band zur Verwendung als Anschlagmittel und/oder zur Ladungssicherung*
 • *Textile strap for use as fastening and/or load-securing means*
 • *Bande textile pour utilisation comme moyen de serrage et/ou arrimage de charge*
 (71) Mammut Tec AG, Industriestrasse Birren, 5703 Seon, CH
 (72) Colijn, Joop, 3174 Thörishaus, CH
 Accogli, Domenico, 5610 Wohlen, CH
 (74) Goth, Helmut, Dr., Erlensträsschen 63, 4125 Riehen, CH

(51) **D07B 1/02** (11) **1 103 653 A1**
 D07B 5/12 D07B 7/12
 (25) De (26) De
 (21) 00125247.7 (22) 23.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.11.1999 DE 19956736
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Seiles oder Seilelements*
 • *Method and device for manufacturing a rope or rope element*
 • *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une corde ou d'un élément d'une corde*
 (71) Drahtseilerei Gustav Kocks GmbH, Mühlenberg 20, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
 (72) Scheunemann, Wolfgang, Dr., 44628 Heme, DE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D07B 5/12 → (51) D07B 1/02

D07B 7/12 → (51) D07B 1/02

(51) **D21F 3/08** (11) **1 103 654 A2**
 D21F 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 00309226.9 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.10.1999 GB 9924646
 (54) • *Verbesserungen bei Walzenbezügen*
 • *Improvements in roll covers*
 • *Améliorations à des garnitures de rouleaux*
 (71) Voith Fabrics Blackburn Limited, Cartmill Road, Blackburn, Lancashire BB2 2SZ, GB
 (72) Reichel, Walter, D-86407 Mering, DE
 Weinzettl, Michael, A-2632 Wimpassing, AT
 (74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

D21F 3/10 → (51) D21F 3/08

(51) **D21H 17/28** (11) **1 103 655 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99203980.0 (22) 25.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Papierherstellungsverfahren*
 • *A process for making paper*
 • *Procédé de fabrication du papier*
 (71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
 (72) Wielema, Thomas Albert, 9717 GL Groningen, NL
 Hendriks, Jan, 9444 PP Grollo, NL
 Kesselmanns, Ronald Peter Wilhelmus, 9468 HK Annen, NL
 Terpstra, Jacob, 9403 WL Assen, NL
 (74) Ottevangens, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

D21H 17/28 → (51) C08B 31/00

D21H 19/54 → (51) C08B 31/00

D21H 21/16 → (51) C08B 31/00

- (51) **D21H 27/00** (11) **1 103 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102584.8 (22) 05.05.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 21.05.1993 US 65822
(54) • *Ungekreppte, durchblasgetrocknete Grundbahn*
• *Uncreped throughdried basesheet*
• *Feuille de base non crêpée et séchée par traversée d'air*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Sudall, Stephen John, Ruthin, Clwyd LL15 1YR, GB
Engel, Steven Alexander, Neenah, WI 54956, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 94916031.1 / 0 699 251

- (51) **E01B 29/02** (11) **1 103 657 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125680.9 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 DE 19956474
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer festen Fahrbahn und Vorrichtung zur Verwendung hierbei*
• *Method for the construction of a ballastless railway track and apparatus for performing the method*
• *Méthode de construction d'une voie ferrée sans ballast et dispositif de mise en oeuvre*
- (71) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Carl-Zeiss-Ring 19-21, 85737 Ismaning, 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) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

E01C 7/14 → (51) C04B 38/10

E01C 19/02 → (51) C04B 38/10

- (51) **E01C 19/28** (11) **1 103 658 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120515.2 (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) 26.11.1999 DE 19956943
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der Verdichtung bei Vibrationsverdichtungsgeräten*
• *Device for controlling the compaction effect of vibrating devices*
• *Dispositif pour contrôler l'effet de compactage par des dispositifs vibrants*
- (71) BOMAG GmbH & Co. OHG, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Mötz, Karl Hermann, Ing. grad., 56283 Nörtershausen, DE
Blancke, Uwe, Ing. grad., 56070 Koblenz, DE
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **E01C 19/42** (11) **1 103 659 A2**
E02B 3/12
(25) De (26) De
(21) 00125724.5 (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) 26.11.1999 DE 19957048
(54) • *Gleitschalungsfertiger*
• *Slipform machine*
• *Machine à coffrage glissant*
- (71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Smolders, Raymond, 2200 Herentals, BE
Holger, Thieme, 53560 Kalenborn, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **E01D 19/08** (11) **1 103 660 A2**
E03F 5/046
(25) De (26) De
(21) 00125669.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 CZ 418999
(54) • *Bordsteinbrückenablauf*
• *Bridge kerb drain*
• *Bordure-caniveau pour ponts*
- (71) Vlcek, Radek, Tachovská 25, 323 33 Plzen, CZ
(72) Vlcek, Radek, 323 33 Plzen, CZ
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **E01F 9/03** (11) **1 103 661 A1**
E01F 9/053
(25) De (26) De
(21) 99123479.0 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Reflektor*
• *Reflector*
• *Réfecteur*
- (71) Cofino SA, Route de Lavaux 49, 1802 Corseaux, CH
(72) Henninger, Peter, 1807 Blonay VD, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

E01F 9/053 → (51) E01F 9/03

E02B 3/12 → (51) E01C 19/42

- (51) **E02D 3/074** (11) **1 103 662 A1**
F16N 7/36
(25) En (26) En
(21) 00124822.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32900199
(54) • *Lagerschmierungs-system eines Schwingungsverdichters*
• *Vibratory compactor bearing lubrication system*
• *Système de lubrification de paliers de compacteur vibrant*
- (71) Mikasa Sangyo CO., LTD., 1-4-3, Sarugakucho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okayasu, Akiyoshi, Hasudashi, Saitama-ken, JP

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **E02D 27/14** (11) **1 103 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125772.4 (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) 27.11.1999 GB 9927947
(54) • *Abdeckungsträger für Pfahlgründungen*
• *Pile wall capping*
• *Poutre de couronnement pour pieux*
- (71) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
(72) Barr, Iain, Greenwich, London SE10 8AX, GB
Scott, Cliff, Slough SL2 1HY, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 103 664 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99922196.3 (22) 03.06.1999
(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) ES 99/00160 03.06.1999
(87) WO 99/64686 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 ES 9801257
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BAGGERZAHN*
• *DEVICE FOR THE COUPLING OF EXCAVATOR TEETH*
• *DISPOSITIF POUR L'ACCOUPLLEMENT DE DENTS D'EXCAVATEUR*
- (71) METALOGENIA, S.A., Paseo San Juan Bautista de la Salle, 40, 08330 Premia de Mar, Barcelona, ES
(72) PALLAS MORENO, Jorge, E-08320 Barcelona, ES
PUEYO MOLINA, Javier, E-08023 Barcelona, ES
SANCHEZ GUIASADO, Fermin, E-08330 Premia de Mar, ES
LOPEZ ALMENDROS, José, E-08027 Barcelona, ES
(74) Duran Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

E03C 1/04 → (51) F16K 27/04

- (51) **E03C 1/33** (11) **1 103 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116093.6 (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) 26.11.1999 DE 19956940
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Einbauelementes aus Edelstahl, insbesondere einer Küchenspüle*
• *Device for the fixing of a built-in element of stainless steel, in particular a kitchen sink*
• *Dispositif de fixation d'un élément intégré en acier inoxydable, en particulier un évier de cuisine*
- (71) NIRO-PLAN AG, Baarerstr. 59, CH-6300 Zug, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation*

(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

E03F 5/046 → (51) E01D 19/08

(51) **E03F 5/14** (11) **1 103 666 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125215.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 DE 29920552 U
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Rechengut aus einem durchströmten Gerinne*
• *Apparatus for separating debris from a liquid stream in a gully*
• *Dispositif pour la séparation des râtelures d'un courant liquide dans une rigole*
(71) Klasnic, Branko, Daphnestrasse 11, D-81925 München, DE
(72) Klasnic, Branko, D-81925 München, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04B 5/32** (11) **1 103 667 A2**

E04G 11/36
(25) De (26) De
(21) 00123193.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 DE 29920521 U
(54) • *Hilfsvorrichtung zur Halterung von Randisolierungen*
• *Auxiliary device for holding edge insulations*
• *Dispositif auxiliaire de maintien d'isolations de bordure*
(71) Kuder, Karlheinz, Lerchenstrasse 1, 72584 Hülben, DE
(72) Kuder, Karlheinz, 72584 Hülben, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

E04B 7/16 → (51) E04F 10/08

(51) **E04D 1/04** (11) **1 103 668 A1**

E04D 1/30
(25) En
(21) 00931292.7 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00192 01.06.2000
(87) WO 00/75454 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 ES 9901429 U
(54) • *PLAN-KONVEXE FLIESE*
• *PLANAR-CONVEX TILE*
• *TUILE PLAN-KONVEXE*
(71) Nueva Ceramica Arb, S.A., Mejia Leguerica, 10, 28004 Madrid, ES
(72) GARCIA MELLADO, Pedro, E-28004 Madrid, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

E04D 1/28 → (51) E04D 3/35

E04D 1/30 → (51) E04D 1/04

(51) **E04D 3/35** (11) **1 103 669 A2**

E04D 1/28
(25) Es (26) En
(21) 00500057.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 ES 9902597
(54) • *Bausatz zum Eindecken von Dächern mit Ziegeln*
• *Roof tiling set*
• *Kit pour recouvrir une toiture de tuiles*
(71) Capdevila Biarnau, Ricard, Font Vella 25, 43730 Falset (Tarragona), ES
(72) Capdevila Biarnau, Ricard, 43730 Falset (Tarragona), ES
(74) Miralves Simo, Manel, Cana 19, 43775 Marçat (Tarragona), ES
(72) Capdevila Biarnau, Ricard, 43730 Falset (Tarragona), ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

E04D 13/035 → (51) E05F 15/20

(51) **E04F 10/08** (11) **1 103 670 A1**

E06B 7/086 E04B 7/16
(25) El (26) En
(21) 00600013.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 GR 99100404
(54) • *Eine sich öffnende und schliessende Pergola*
• *An opening and closing pergola*
• *Une pergola pouvant s'ouvrir et se fermer*
(71) Cospico, Aebe, Paradisou Street, 34, 151 25 Marousi, Attiki (Athens), GR
(72) Spiliopoulos, Konstantinos, 152 35 Vrilissia, GR
(74) Oekonomidis, Dimitris, 9, Sina Street, 106 80 Athens, GR

E04F 11/02 → (51) E04F 11/022

(51) **E04F 11/022** (11) **1 103 671 A2**

E04F 11/02
(25) De (26) De
(21) 00124964.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 29920844 U
(54) • *Freitragende Treppe*
• *Overhanging stair*
• *Escalier en porte-à-faux*
(71) NEUCON Maschinen- und Bausysteme G.m.b.H. u. Co. Kommanditgesellschaft, Albertstrasse 22, D-74076 Heilbronn, 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) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 103 672 A2**

(25) De (26) De
(21) 00890311.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 AT 199099
(54) • *Dielenparkett aus Massivholzriemen*
• *Parquet from massive wood strips*
• *Plancher parqueté en lames de bois massif*
(71) Deisl, Manfred, Selzthalerstrasse 29, 8940 Liezen, AT
(72) Deisl, Manfred, 8940 Liezen, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E04G 1/26** (11) **1 103 673 A1**

E04G 3/00
(25) De (26) De
(21) 00124424.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 DE 19956980
(54) • *Abstandshalter für fahrbares Gerüst*
• *Distance holder for movable scaffold*
• *écarteur pour échafaudage mobile*
(71) Huber GmbH, Rauchmühlstrasse 16, 94405 Landau a. d. Isar, DE
(72) Huber, Gerald, 94405 Landau a. d. Isar, DE
Huber, Erich, 94405 Landau a. d. Isar, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E04G 3/00 → (51) E04G 1/26

E04G 11/36 → (51) E04B 5/32

E04H 6/02 → (51) G09F 23/00

(51) **E04H 15/40** (11) **1 103 674 A1**

(25) En (26) En
(21) 99123529.2 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tragbares, bogenförmiges Zelt*
• *Portable tent with arch-shape*
• *Tente portable en forme d'arc*
(71) Liu, Yu-chun, No.34, Alley 31, Lane 647, Section 6, Chung Hua Road, Hsinchu, TW
(72) Liu, Yu-chun, Hsinchu, TW
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **E05B 1/00** (11) **1 103 675 A2**

E05B 17/22 E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 00124412.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957419
(54) • *Kraftfahrzeug-Türschliesssystem*
• *Vehicle door locking system*
• *Système de verrouillage pour porte de véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmitz, Stephan, Dr., 50672 Köln, DE

Gerhardt, Christian, 45525 Hattingen, DE	
E05B 1/00	→ (51) F25D 23/02
E05B 3/06	→ (51) E05C 9/02
(51) E05B 9/02 (11) 1 103 676 A1	E05B 63/00 E05C 9/02
(25) De (26) De	(21) 00119374.7 (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) 23.11.1999 DE 29920508 U	
(54) • <i>Treibstangenschloss</i>	
	• <i>Espagnolette lock</i>
	• <i>Crémone-serrure</i>
(71) Gretschn-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-	Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Gründler, Daniel, 71063 Sindelfingen, DE	
	Dieners, Udo, 74354 Besigheim/ Ottmarsheim, DE
	Mittententzwei, Jörg, 73734 Esslingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,	Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
E05B 9/02	→ (51) E05B 17/00
(51) E05B 15/02 (11) 1 103 677 A2	E05B 47/00 E05B 65/12
(25) De (26) De	(21) 00124014.2 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.11.1999 DE 19957061	
(54) • <i>Kraftfahrzeugtürverschluss</i>	
	• <i>Motor vehicle door lock</i>
	• <i>Serrure de porte pour véhicule</i>
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse	12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Menke, Johannes-Theodor, Dipl.-Ing., 42551	Velbert, DE
	Nass, Ulrich, Dr.-Ing., 45476 Mülheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte,	Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE
E05B 15/10	→ (51) E05B 63/08
(51) E05B 17/00 (11) 1 103 678 A1	E05B 9/02
(25) De (26) De	(21) 00119796.1 (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) 23.11.1999 DE 29920504 U	
(54) • <i>Drückerbetätigtes Schloss</i>	
	• <i>Handle operated lock</i>
	• <i>Serrure actionnée par une poignée</i>
(71) Gretschn-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-	Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Gründler, Daniel, 71063 Sindelfingen, DE	
	Dieners, Udo, 74354 Besigheim/Ottmarsheim, DE
	Mittententzwei, Jörg, 73734 Esslingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,	Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
E05B 17/04	→ (51) E05B 63/08

E05B 17/22	→ (51) E05B 1/00
E05B 35/10	→ (51) E05B 65/44
E05B 47/00	→ (51) E05B 15/02
E05B 63/00	→ (51) E05B 9/02
(51) E05B 63/08 (11) 1 103 679 A2	E05B 17/04 E05B 15/10
(25) En (26) En	(21) 00203763.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.11.1999 NL 1013645	
(54) • <i>Einsteckschloss zur Befestigung in einer Tür</i>	<i>oder dergleichen</i>
	• <i>Mortise lock for mounting in a door or the like</i>
	• <i>Serrure encastrée pour montage dans une porte ou similaire</i>
(71) Ankerslot bv, Binnenhavenstraat 59, 7553 GH	Hengelo, NL
(72) Dondorf, Jan, 7523 CA Enschede, NL	
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH	OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
E05B 65/12	→ (51) E05B 15/02
(51) E05B 65/16 (11) 1 103 680 A1	E05C 7/04
(25) Es (26) En	(21) 99500219.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Von innen entriegelbares Öffnungssystem für</i>	<i>die Hintertüren eines Fahrzeuges</i>
	• <i>Internal opening system for the rear doors of vehicles</i>
	• <i>Système d'ouverture intérieure pour les portes arrières de véhicules</i>
(71) Grupo Antolin Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-	Irun, Km. 244,8, E-09007 Burgos, ES
(72) Vermeulen Acosta, Mauricio, 09003 Burgos, ES	
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de	Vergara, 31, 28001 Madrid, ES
(51) E05B 65/20 (11) 1 103 681 A1	
(25) Fr (26) Fr	(21) 00403251.2 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.11.1999 FR 9914966	
(54) • <i>Fahrzeugtür mit einem mit elektrischer Ent- und</i>	<i>Verriegelung zur verspäteten Öffnung geeignetem Schloss</i>
	• <i>Vehicle door with a locking device with electric locking and unlocking suitable to open with delay</i>
	• <i>Ouvrant de véhicule automobile avec serrure à condamnation/decondamnation électrique apte à s'ouvrir à retardement</i>
(71) Valeo Sécurité Habitable, 42, rue Le Corbusier,	Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) Baudard, Xavier, 75016 Paris, FR	
E05B 65/20	→ (51) E05B 1/00

(51) E05B 65/44 (11) 1 103 682 A1	E05B 65/46 E05B 35/10
(25) En (26) En	(21) 00310036.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 15.11.1999 GB 9926987	
(54) • <i>Schloss und Gegenstand mit Schloss</i>	
	• <i>A lock, and an item containing a lock</i>
	• <i>Serrure et produit avec serrure</i>
(71) F.C. Brown (Steel Equipment) Limited, Queens	Road, Bisley Surrey GU24 9BJ, GB
(72) Fogarty, John, F.C. Brown (Steel Equipment) Ltd.,	Newport, South Wales NP19 4PW, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,	Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
E05B 65/46	→ (51) E05B 65/44
E05C 7/04	→ (51) E05B 65/16
(51) E05C 9/02 (11) 1 103 683 A1	E05B 3/06
(25) De (26) De	(21) 00119373.9 (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) 23.11.1999 DE 29920506 U	
(54) • <i>Schloss, insbesondere Einsteckschloss</i>	
	• <i>Lock, in particular mortise lock</i>
	• <i>Serrure, notamment serrure encastrée</i>
(71) Gretschn-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-	Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Gründler, Daniel, 71063 Sindelfingen, DE	
	Dieners, Udo, 74354 Besigheim/ Ottmarsheim, DE
	Mittententzwei, Jörg, 73734 Esslingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,	Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(51) E05C 9/02 (11) 1 103 684 A1	
(25) De (26) De	(21) 00123786.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.11.1999 DE 19956890	
(54) • <i>Verschlussgetriebe für einen Hauptflügel und</i>	<i>einen Nebenflügel aufweisendes Fenster</i>
	• <i>Locking device for a two-wing window</i>
	• <i>Crémone-serrure pour fenêtre à deux battants</i>
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-	Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Bering, Renate, 48346 Ostbevern, DE	
	Schenck, Hans-Peter, 48291 Telgte, DE
	Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
E05C 9/02	→ (51) E05B 9/02
(51) E05D 5/08 (11) 1 103 685 A2	E05D 11/00
(25) De (26) De	(21) 00124908.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.11.1999 DE 29920562 U	
(54) • <i>Abdeckkappe für ein Möbelscharnier</i>	

- Cover for a furniture hinge
 - Couverture pour une charnière de meuble
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (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) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 103 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100396.9 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LV RO SI
- (30) 15.10.1997 DE 19745569
- (54) • Halterung für Befestigungszapfen eines Fenster-, Tür- oder Möbelscharniers
• Support for fastening pin of a window-, door- or furniture hinge
• Support pour cheville de fixation de charnière de fenêtre, de porte ou de meuble
- (71) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Österle, Helmut, 6800 Feldkirch, AT
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE
- (62) 98955404.3 / 1 023 516

- (51) **E05D 11/00** (11) **1 103 687 A2**
E06B 9/04
(25) En (26) En
(21) 00310569.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 GB 9928075
- (54) • Sicherheitsgitter für Kinder
• A nursery gate hinge and a nursery gate
• Porte de Nursery
- (71) BELDRAY LIMITED, P.O. Box 20 Mount Pleasant, Bilston, West Midlands WV14 7NF, GB
- (72) ROGERS, John, Stafford, Staffordshire ST16 3PX, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05D 11/00 → (51) E05D 5/08

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 103 688 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 00310242.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.1999 JP 37602399
- (54) • Scharniervorrichtung
• Hinge device
• Dispositif de charnière
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Ohashi Technica Inc., 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., No. 8-11, 1-chome Higashi-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Koshikawa, Shinichiro, c/o Sugatsune Kogyo Co.,Ltd, Tokyo, JP

- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **E05F 5/02** (11) **1 103 689 A1**
B62D 65/00 **B62D 25/10**
B60J 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403050.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.1999 FR 9914939
- (54) • Endanschlag für ein ausstellbares Karosserieteil und Verfahren zum Montieren und Justieren des Anschlages
• End stop for an opening part of a vehicle body and method of mounting and adjusting the stop
• Butée de fin de course d'une partie ouvrante de la carrosserie d'un véhicule automobile et procédé de pose et de réglage de la butée

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Brocal, Sylvain, 25200 Montbeliard, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E05F 15/02 → (51) F15B 13/10

E05F 15/04 → (51) F15B 13/10

- (51) **E05F 15/20** (11) **1 103 690 A1**
E04D 13/035
(25) De (26) De
(21) 99123619.1 (22) 27.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Rauchabzugsvorrichtung
• Fume venting device
• Exutoire de désenfumage
- (71) Fortmeier, Josef, Flurstrasse 9, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) Fortmeier, Josef, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 103 691 A2**
E06B 3/96 **E06B 3/64**
(25) De (26) De
(21) 00125757.5 (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) 24.11.1999 DE 19956435
- (54) • Eckverbinder für Falzverbreiterungen
• Corner joint for rabbet broadening section members
• Raccord d'angle pour profilés d'élargissement de feuillures
- (71) KBE VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR KUNSTSTOFFPRODUKTE GmbH, Merziger Strasse 80, D-66763 Dillingen, DE
- (72) Hoffmann, Bernhard, 46485 Wesel, DE
Schäfer, Stefan, 66636 Tholey, DE
Scheitler, Harald, Dipl.-Ing., 66663 Merzig, DE
- (74) Wübken, Ludger, c/o HT TROPLAST AG, Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

E06B 3/64 → (51) E06B 3/58

E06B 3/96 → (51) E06B 3/58

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 103 692 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00500252.2 (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) 26.11.1999 ES 9903012 U
- (54) • Feuerwiderstandsfähige Sicherheitstür
• Fireproof security door
• Porte blindée à l'épreuve du feu
- (71) Uniarte, S.A., Ctra. Nacional IV, Km.- 64,500, 45300 Ocana (Toledo), ES
- (72) Jiménez Peris, Francisco Javier, 14001 Cordoba, ES
Vaquero Almendros, Rufo, 14001 Cordoba, ES
Tarjuelo Lopez, Angel, 14001 Cordoba, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

E06B 7/086 → (51) E04F 10/08

E06B 7/14 → (51) F16B 5/06

E06B 7/23 → (51) B64C 1/14

- (51) **E06B 9/04** (11) **1 103 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310570.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 GB 9928070
- (54) • Handrad für eine Sicherheitsgitterrahmen-Einstellvorrichtung
• A hand wheel for a nursery gate frame adjustment mechanism
• Volant à main pour le mécanisme de réglage d'un cadre de barrière de sécurité
- (71) Beldray Limited, P.O. Box 20, Beldray Road, Bilston, West Midlands WV14 7ND, GB
- (72) ROGERS, John, Stafford Staffordshire ST16 3PX, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E06B 9/04 → (51) E05D 11/00

- (51) **E06B 9/171** (11) **1 103 694 A1**
E06B 9/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403204.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.1999 FR 9914788
- (54) • Einziehungsmechanismus für Rolladenaufwickelrohr
• Roller shaft retraction mechanism for a roller shutter apron
• Mécanisme de rétractabilité de tube d'enroulement pour tablier de volet roulant
- (71) ZURFLUH-FELLER, B.P. 39, 25150 Roide, FR
- (72) Olmi, Marc, 25150 Pont de Roide, FR
- (74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E06B 9/44 → (51) E06B 9/171

E21B 7/128 → (51) B63B 35/44

- (51) **E21B 15/00** (11) **1 103 695 A2**
E21B 19/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403227.2 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FR 9914892

- (54) • *Vorrichtung zur Montierung eines Bohrwerkzeuges an einem Mast*
• *Device for mounting a drilling tool on a mast*
• *Dispositif de montage d'un outil de forage sur un mât*

- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR

- (72) Steff de Veminac, Bertrand, 92000 Nanterre, FR
Perpezat, Daniel, 92000 Nanterre, FR

- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E21B 19/00 → (51) B63B 35/44**E21B 19/15** → (51) E21B 15/00

- (51) **E21B 19/20** (11) **1 103 696 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124589.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19956840

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Rohren in Bohrgeräten*
• *Method and device for handling tubulars in drilling rigs*
• *Procédé et dispositif pour manipuler des tuyaus dans des appareils de forage*

- (71) Deutsche Tiefbohr Aktiengesellschaft,
Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE

- (72) Lödöden, Arend, 48455 Bad Bentheim, DE

- (74) Köckeritz, Günter, Preussag AG Patente & Lizenzen Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover, DE

E21B 37/06 → (51) E21B 43/25**E21B 43/00** → (51) G06T 17/20

- (51) **E21B 43/25** (11) **1 103 697 A1**
E21B 37/06
(25) En (26) En
(21) 00204158.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 IT MI992477

- (54) • *Verfahren zur Verminderung des Polymeradsorption von Gesteinmatrix*
• *Process for reducing the adsorption of polymers onto rock matrix*
• *Procédé pour réduire l'adsorption de polymères sur une matrice rocheuse*

- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

- (72) Cobianco, Sandra, 24045 Fara Gera D'Adda (Bergamo), IT
Lockhart, Thomas Paul, 20075 Lodi, IT
Lezzi, Alessandro, 20131 Milan, IT
Guameri, Alberto, 26011 Casalbuttano (Cremona), IT

- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **E21B 43/38** (11) **1 103 698 A1**
E21B 43/40

(25) En (26) En

(21) 99309533.0 (22) 29.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gas/Flüssigkeit Trennvorrichtung im Bohrloch*
• *Downhole gas/liquid separation system*
• *Système de séparation gas/liquide au fond de puits*

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

- (72) Kapteijn, Pieter Karel Anton, 2288 GD Rijswijk, NL
Heijnen, Wilhelmus Hubertus Paulus Maria, 1951 GN Velsen, NL

E21B 43/40 → (51) E21B 43/38**E21F 5/00** → (51) A62C 3/02**E21F 5/14** → (51) A62C 3/02**F01D 11/04** → (51) F02C 7/06**F01D 25/16** → (51) F02C 7/06

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 103 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123069.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33379599

12.07.2000 JP 2000210897

- (54) • *Kombikraftwerk mit Gasturbine*
• *Gas turbine combined cycle system*
• *Cycle combiné avec turbine à gaz*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Sugishita, Hideaki, Takasago Res. & Develop. Ct., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

- Mori, Hidetaka, Takasago Res. & Develop. Ct., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Uematsu, Kazuo, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

- Matsuda, Hideo, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01L 1/26 → (51) F02D 13/02

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 103 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125708.8 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33452699

28.03.2000 JP 2000089771

17.10.2000 JP 2000316425

- (54) • *Brennkraftmaschine mit einer variablen Ventilsteuerung*
• *Internal combustion engine having a variable valve train*
• *Moteur à combustion interne à distribution variable*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Ogiso, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Saitoh, Mitsuru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Matsumoto, Isao, 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

F01M 1/12 → (51) B60K 6/02**F01N 3/029** → (51) F01N 9/00**F01N 3/20** → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 103 701 A2**
F01N 7/10

(25) En (26) En

(21) 00123660.3 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33250599

- (54) • *Katalysatoranordnung im Abgassystem einer mehrzylindrigen Brennkraftmaschine*
• *Catalyzer arrangement in exhaust system of multi-cylinder internal combustion engine*
• *Dispositif de catalyseur dans l'échappement d'un moteur à combustion interne multicylindre*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Nakade, Junichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Kurotobi, Takeshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Sakanushi, Masahiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Maeda, Fumihiko, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/28 → (51) B01D 53/94**F01N 7/10** → (51) F01N 3/28

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 103 702 A2**
F01N 3/029 F02D 41/14
F02D 41/38 F02D 33/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403210.8 (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) 26.11.1999 FR 9914889

26.11.1999 FR 9914890

- (54) • *Regelungsverfahren eines Partikelfilters und Regelungsverfahren einer Brennkraftmaschine*
• *Process of controlling a particle filter and a process of controlling an internal combustion engine*
• *Procédé de gestion du fonctionnement d'un filtre à particules et d'un moteur à combustion interne*

- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) Archimbaud, Marie Laure, 75010 Paris, FR
Hekimian, Georges, 92300 Levallois, FR

- Meunisse, Olivier, 92160 Anthony, FR

- Chaumeaux, Romuald, 95510 Lardy, FR

- Marcelly, Bruno, 91400 Orsay, FR

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 103 703 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99924008.8 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 99/03135 11.06.1999
(87) WO 00/57042 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7831199
(54) • *THERMOSTATVENTIL*
• *THERMOSTAT DEVICE*
• *DISPOSITIF THERMOSTAT*
(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
(72) SUZUKI, Toshitaka, Kiyose-City, Tokyo 204-0003, JP
TOKUNAGA, Masahiro, Kiyose-City, Tokyo 204-0003, JP
SUDA, Hiroshi, Kiyose-City, Tokyo 204-0003, JP
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Société Civile 4-5, boulevard de la Méditerranée, 31400 Toulouse, FR

- (51) **F02B 75/22** (11) **1 103 704 A2**
F02F 1/40 F02F 7/00
(25) De (26) De
(21) 00122748.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 DE 19956358
(54) • *Flüssigkeitsgekühlte Brennkraftmaschine mit zueinander geneigt angeordneten Zylinderbänken, insbesondere V-Motor*
• *Liquid cooled internal combustion engine with cylinder banks arranged in V form*
• *Moteur à combustion refroidi par liquide avec les bancs-cylindres rangés en V*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Dembinski, Norbert, 81739 München, DE
Absmeier, Christian, 85413 Hörgertshausen, DE
Haimerl, Michael, 80638 München, DE
Nederegger, Walter, 81541 München, DE
Püschel, Eckard, 85417 Marzling, DE

- (51) **F02B 77/08** (11) **1 103 705 A2**
F02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00125126.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 JP 33359599
26.11.1999 JP 33574199
26.11.1999 JP 33574299
(54) • *System zur Steuerung der Temperatur einer Motorzylinderwand*
• *System for controlling the temperature of a cylinder wall in an engine*
• *Système de régulation de température d'une parois d'un cylindre dans un moteur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Komine, Masao, Wako-shi, Saitama, JP
Sugimoto, Mitsuru, Wako-shi, Saitama, JP
Miyao, Masakatsu, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02C 7/047 → (51) B64D 15/04

- (51) **F02C 7/06** (11) **1 103 706 A2**
F01D 25/16 F01D 11/04
(25) De (26) De
(21) 00120425.4 (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) 26.11.1999 DE 19956919
(54) • *Lagerkammer für ein Gasturbinen-Triebwerk*
• *Bearing chamber for a gas turbine engine*
• *Chambre pour un palier d'une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Böck, Alexander, 15806 Zossen, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 103 707 A2**
F01L 1/26
(25) De (26) De
(21) 00120717.4 (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) 27.11.1999 DE 19957165
(54) • *Ventilsteuerung für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve control for a combustion engine*
• *Commande de soupapes pour moteur à combustion*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Jonitz, Martin, 75443 Ötisheim, DE
Deeg, Hans-Peter, 71672 Rielingshausen, DE
Hofstetter, Matthias, 77975 Ringsheim, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 41/38**F02D 33/02** → (51) F01N 9/00

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 103 708 A2**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 00309344.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 US 449141
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Voraussagen des Druckes im Zylinder zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Predicting cylinder pressure for on-vehicle control*
• *Méthode et dispositif pour prédire une pression de cylindre pour la commande d'un moteur à combustion*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Tascillo, Anya Lynn, Belleville, Michigan 48111, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/14 → (51) F01N 9/00**F02D 41/14** → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 103 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121334.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 JP 33294499
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection system*
• *Système d'injection de combustible*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Fukutomi, Nonihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Matsumoto, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Aota, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 103 710 A2**
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 00124576.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.1999 DE 19957181
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung eines Verbrauchers*
• *Method and apparatus for controlling a load*
• *Méthode et dispositif pour contrôler une charge*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Biester, Juergen, 71034 Boeblingen, DE
Schulz, Udo, 71665 Vaihingen / Enz, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 35/02**F02D 41/22** → (51) F02D 41/20

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 103 711 A2**
F02D 41/40 F02D 21/08
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 00124301.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.1999 DE 19957200
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Drehmomentes von Dieselmotoren*
• *Method and apparatus for controlling the torque of a diesel engine*
• *Méthode et dispositif pour la commande du couple d'un moteur diesel*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE

F02D 41/38 → (51) F01N 9/00**F02D 41/40** → (51) F02D 41/38**F02F 1/00** → (51) F02B 77/08

- (51) **F02F 1/16** (11) **1 103 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120060.9 (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) 25.11.1999 DE 19956825

- (54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine*
• *Cylinder head for an internal combustion engine*
• *Culasse de moteur à combustion interne*

- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Paul, Michael, 71287 Weissach, DE

F02F 1/40 → (51) F02B 75/22**F02F 7/00** → (51) F02B 75/22**F02G 1/04** → (51) G05D 23/275

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 103 713 A1**
H02K 7/18 H02K 35/02
(25) De (26) De
(21) 99811050.6 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Energiewandler und Verfahren zum Betrieb eines Energiewandlers*

• *Energy converter and method for operating same*

• *Convertisseur d'énergie et sa mode d'opération*

- (71) BHKW Betreiber GmbH & Co. Anlagen KG,
Messeurm Box 23, 60308 Frankfurt am Main, DE
(72) Anderegg, René, 8245 Feuerthalen, CH

- (51) **F02K 9/97** (11) **1 103 714 A2**
F15C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00125212.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 449427

- (54) • *Mikroraketentriebwerk mit Aussenkegeldüse*
• *Microthruster with spike nozzle*
• *Micropropulseur avec tuyère conique*

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

- (72) Lohn, Peter D., Torrance, CA 90503, US
Lewis, David H., Irvine, CA 92627, US
Chan, Wingsiu R., Pasadena, CA 91101, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 103 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126023.1 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 LU 90480

- (54) • *Abgasrückführungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas re-circulation device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de recirculation des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

- (72) Mafrica, Sébastien, 6750 Mussy La Ville, BE
Vanormelingen, Herman, 4995 Schouweiler, LU
Kanters, Gertjan, 8447 Steinfurt, LU

- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **F02M 35/104** (11) **1 103 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102820.6 (22) 12.08.1993
(84) DE FR GB IT
(30) 31.08.1992 JP 23086492

- (54) • *Luftinlassanordnung für Brennkraftmaschine*
• *Air intake arrangement for internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission d'air pour moteur à combustion interne*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Yamaguchi, Jun'ichi, Naka-gun, Ibaraki 311-01, JP
Ohsuga, Minoru, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Nogi, Toshiharu, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Fujieda, Mamoru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 39-17,
JP

- Kurihara, Nobuo, Hitachioota-shi, Ibaraki 313, JP
Ohyama, Yoshishige, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Yamada, Hiroyuki, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Kemma, Shigeyuki, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP

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

- (62) 97110649.7 / 0 801 224
93306371.1 / 0 586 123

F02M 35/16 → (51) B60K 13/02

- (51) **F02M 37/02** (11) **1 103 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125410.1 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.2000 DE 10055344

- 23.11.1999 DE 19956141

- (54) • *In einem Schwalltopf eines Kraftstoffbehälters eines Kraftfahrzeuges angeordnete Förderinheit*
• *Pump unit disposed in a surge chamber of a fuel tank of a vehicle*
• *Pompe disposée dans le réceptacle d'un réservoir de carburant d'un véhicule*

- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt am Main, DE

- (72) Kohlhaas, Helmut, 36208 Wildeck, DE

- (74) Barz, Torsten (DE), Mannesmann VDO AG Patent-
und Markenabteilung Kruppstrasse 105, D-60388
Frankfurt am Main, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 103 718 A2**
F02M 61/16 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00125706.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 DE 19956256

- (54) • *Leerhubeinstellung zwischen einem Aktor und einem Übertragungselement eines Ventils in einem Kraftstoffinjektor*
• *Stroke adjustment between an actuator and a transmission element for a valve in a fuel injector*

- *Réglage de la course entre un actionneur et un élément de transmission pour une soupape dans un injecteur de combustible*

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

- (72) Beckmann, Thomas, 93161 Sinzing, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 103 719 A2**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 00204068.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 US 447412

- (54) • *Brennstoffeinstspritzventil mit Schweissnahtintegritätsanordnung*
• *Fuel injector with weld integrity arrangement*
• *Injecteur de carburant avec agencement pour garantir l'intégrité d'une soudure*

- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

- (72) Wyant, Gordon, Hampton, VA 23666, US
Hornby, Micheal, Williamsburg, VA 23185, US
Dallmeyer, Micheal P., Newport News, VA 23185,
US

- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services
Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,
Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02**F02M 61/16** → (51) F02M 47/02**F02M 61/16** → (51) F02M 51/06

- (51) **F02P 17/12** (11) **1 103 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125290.7 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 DE 19957350

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromregelung einer Zündanlage für einen Verbrennungsmotor*
• *Method and device for the control of the current in an ignition system of a combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour la commande du courant d'un circuit d'allumage de moteur à combustion*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

- (72) Nohtse, Christoph, 38173 Veltheim/Ohe, DE
Hoffmann, Alfredo, 38518 Gifhorn, DE

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 103 721 A2**
F16K 31/06 B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 00125707.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33427999

- (54) • *Klimaanlage und Steuerventil in einem variablen Verdrängungskompressor*
• *Air conditioner and control valve in variable displacement compressor*
• *Dispositif de climatisation et soupape de régulation pour un compresseur à capacité variable*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurakake, Hirotaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 53/12 → (51) F04B 53/16

- (51) **F04B 53/16** (11) **1 103 722 A2**
F04B 53/12
- (25) En (26) En
- (21) 00125242.8 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33391999
- (54) • *Kolbenpumpe*
• *Plunger type pump*
• *Pompe à piston*
- (71) MIKUNIADEC CORPORATION, 309, Aza-Sotoyama, Takizawa, Takizawa-mura, Iwate-gun, Iwate-ken 020-0173, JP
- (72) Kubota, Kenichi, Morioka-shi, Iwate, JP
Takehana, Norio, Shizukuishi-machi, Iwate-gun, Iwate, JP
Shichi, Makoto, Iwate-gun, Iwate, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04D 3/00 → (51) F04D 7/06

- (51) **F04D 5/00** (11) **1 103 723 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00125423.4 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.2000 DE 10054590
23.11.1999 DE 19956144
- (54) • *Kraftstoffpumpe*
• *Fuel pump*
• *Pompe à carburant*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Eck, Karl, 60318 Frankfurt, DE
- (74) Barz, Torsten (DE), Mannesmann VDO AG Patent- und Markenabteilung Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE

F04D 5/00 → (51) F04D 29/18

- (51) **F04D 7/06** (11) **1 103 724 A2**
F04D 3/00 F04D 29/04
F04D 29/06 F04D 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 00890332.0 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 AT 199199
- (54) • *Axialpumpe zum Fördern von Metallschmelzen*
• *Axial-pump for conveying molten metals*
• *Pompe axiale pour le refoulement de métaux en fusion*
- (71) ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., Fichtenweg 3, 4810 Gmunden, AT
- (72) Rauch, Erich, 4810 Gmunden, AT

- Ehrentraut, Otto, 4810 Gmunden, AT
- Sigmund, Alfred Dr., 4810 Gmunden, AT
- (74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

F04D 15/00 → (51) F04D 7/06

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 103 725 A2**
F04D 29/52
- (25) En (26) En
- (21) 00310092.2 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 GB 9927917
- (54) • *Behandlung einer Schaufelspitzenrichtung in einem Gasturbinentriebwerk*
• *Processing tip treatment bars in a gas turbine engine*
• *Traitement de moyens anti-décrochage dans une turbine à gaz*
- (71) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Hand, Derek George, Keynsham, Bristol BS31 1HX, GB
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F04D 29/04 → (51) F04D 7/06

F04D 29/06 → (51) F04D 7/06

- (51) **F04D 29/18** (11) **1 103 726 A2**
F04D 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 00118591.7 (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) 24.11.1999 DE 19956371
- (54) • *Brennstoffpumpe*
• *Fuel pump*
• *Pompe à carburant*
- (71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Frielingsdorf, Raimund, 40589 Düsseldorf, DE
Kleinen, Alfred, 41849 Wassenberg, DE
Neugebauer, Egbert, 41179 Mönchengladbach, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F04D 29/52 → (51) F04D 27/02

F15B 13/04 → (51) H01F 7/16

F15B 13/044 → (51) H01F 7/16

- (51) **F15B 13/10** (11) **1 103 727 A2**
E05F 15/02 E05F 15/04
B60J 7/12 B62D 25/12
- (25) De (26) De
- (21) 00890318.9 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 AT 200899
- (54) • *Hydraulische Betätigungsanordnung*
• *Hydraulic operating device*
• *Dispositif de commande hydraulique*

- (71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
- (72) Huber, Gerhard, 87662 Frankenhofen, DE
- (74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F15B 15/26 → (51) F15B 15/28

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 103 728 A2**
F15B 15/26
- (25) De (26) De
- (21) 00111722.5 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 DE 29920657 U
- (54) • *Endlagengeber für pneumatisch oder hydraulisch wirkende Arbeitszylinder mit Endlagenverriegelung*
• *Limit switch for pneumatic or hydraulic power cylinder with end-position locking*
• *Détecteur de position de limite pour un vérin pneumatique ou hydraulique avec un verrouillage dans la position de limite*
- (71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Baander 61R, 7811 HH Emmen, NL
- (72) Büter, Josef, 49733 Haren/Altenberge, DE
- (74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

F15C 1/00 → (51) F02K 9/97

- (51) **F16B 2/14** (11) **1 103 729 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99123429.5 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von länglichen Profilen*
• *Device for fastening elongated profiles*
• *Dispositif de fixation de profilés allongés*
- (71) Preuss Messebaugesellschaft mbH, Lehmweg, 25488 Holm, DE
- (72) Preuss, Peter, 25488 Holm, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 103 730 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00124673.5 (22) 11.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 DE 29920683 U
- (54) • *Schraubverbindung*
• *Screw connection*
• *Raccord à vis*
- (71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
- (72) Zimmermann, Peter, Dipl.-Ing., 45149 Essen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 103 731 A1**
F16B 21/06 E06B 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 00650199.3 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 IE 990991
- (54) • *Vorrichtung zur Anbringung in einer Wandöffnung*

- *A device for fitting to an aperture in a panel*
 - *Dispositif pour pour montage dans une ouverture de un panneau*
- (71) McHugh, John, The Park, Ballyinan, Athy, County Kildare, IE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Downes, Alan, 15 King Edward Park, Bray, County Wicklow, IE
- (84) GB IE
- (71) Crean, John, Vicarstown, Portlaoise, Co Laois, IE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI MC NL PT SE TR AT CY
- (72) McHugh, John, Athy, County Kildare, IR
- Downes, Alan, Bray, County Wicklow, IR
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 103 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310425.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.1999 GB 9927772
- (54) • *Durch angestauchten Kragen zu befestigender Blindbefestiger*
• *Swaged blind fastener*
• *Moyen de fixation aveugle à collerette emboutie*
- (71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Smith, Dan R., Castle Bromwich, Birmingham B36 9DG, GB
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

F16B 21/06 → (51) F16B 5/06

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 103 733 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 00850198.3 (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) 25.11.1999 SE 9904261
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Profile*
• *Profile fastening device*
• *Dispositif d'assemblage d'un profilé*
- (71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) Pozson, Arpad, 602 39 Norrköping, SE

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 103 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931682.9 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/03615 02.06.2000
(87) WO 00/75519 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15761899

- (54) • *VEREINFACHTE SPANNVORRICHTUNG*
• *SIMPLIFIED TIGHTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE SIMPLIFIE*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) KITAMURA, Yoshiharu, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
HEMMI, Yoshihiro, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
OGINO, Takashi, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 103 735 A1**
F16M 11/12

- (25) En (26) En
(21) 00309688.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.1999 JP 33405499
- (54) • *Universalgelenk*
• *Universal joint*
• *Joint universel*
- (71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishi-gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Michioka, Hidekazu, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Hatanaka, Takasi, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Hirokawa, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16C 33/38** (11) **1 103 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125703.9 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.1999 US 449227
26.11.1999 DE 19957110
- (54) • *Wälzkörperkette*
• *Chain cage for rolling members*
• *Chaîne d'éléments de roulement*
- (71) Rexroth Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Blaurock, Günter, Dipl.-Ing. (FH), 97464 Niederwern, DE
Schlereth, Rudolf, Dipl.-Ing. (FH), 97705 Frauenroth, DE
Stender, Hans-Georg, 97456 Hambach, DE
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 103 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125602.3 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.1999 JP 33304599
- (54) • *Kupplungssteuerung*
• *Clutch control device*
• *Dispositif de commande d'embrayage*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
- (72) Naito, Takao, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Terakawa, Tomomitsu, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Maki, Naoyuki, 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) **F16D 55/36** (11) **1 103 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109766.6 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.1999 US 449033
- (54) • *In drei Etappen auswechselbarer Bremsscheibensatz sowie Verfahren für den Zusammenbau*
• *Disc brake stack replaceable in three runs and method of assembly*

- *Jeu de disques de frein remplaçables en trois étapes et procédé de montage*
- (71) The B.F. Goodrich Company, 3 Coliseum Centre, 2550 W. Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4543, US
- (72) Bok, Lowell D., Anna, OH 45302, US
Reed, Eric J., Troy, OH 45373, US
Prenger, Mark W., Minster, OH 45865, US
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **F16F 1/393** (11) **1 103 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124097.7 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.1999 DE 19956153
- (54) • *Elastomertager, insbesondere Gelenklager für einen Achslenker eines Kraftfahrzeugs*
• *Elastomeric mounting, in particular an articulated bearing for the axle guide of a motor vehicle*
• *Palier élastique avec élastomère, en particulier palier à rotule pour un guide d'essieu d'un véhicule*
- (71) Jörn GmbH, Porschestraße 10, D-70736 Fellbach, DE
- (72) Zawadzki, Bernd, 71404 Korb, DE
Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

F16F 9/34 → (51) B60G 21/055

F16G 11/10 → (51) A43C 7/00

F16G 11/14 → (51) B63B 21/04

- (51) **F16G 13/00** (11) **1 103 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307653.6 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 GB 9927257
- (54) • *Kette*
• *A chain*
• *Chaîne*
- (71) RENOLD Plc, Styal Road, Wythenshawe, Manchester M33 5WL, GB
- (72) Hilton, Kevin Huw, Newbrough, Hexam NE47 5AN, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F16H 57/00** (11) **1 103 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310317.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 GB 9927974
- (54) • *Antriebzahnradgetriebe*
• *Drive gear train*
• *Train d'engrenages à entraînement*
- (71) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Douglas Road, Kingswood, Bristol BS15 2NL, GB

- (72) Lippiatt, Alan Sydney, Bath BA2 4QB, GB
Nation, Toby James, Rugby, Wavickshire CV22
5EL, GB
- (74) Turner, Alan Reginald, Knorr-Bremse Systems for
Commercial Vehicles Limited, Douglas Road,
Kingswood, Bristol BS15 2NL, GB

F16H 59/02 → (51) F16H 61/02

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 103 742 A2**
F16H 59/02
- (25) En (26) En
(21) 00125640.3 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 GB 9927924
19.10.2000 GB 0025641
- (54) • *Fahrerprogrammierbares System der Fahr-
weise für Automatikgetriebe*
• *Driver-programmable driving mode system for
automatic transmission*
• *Système de sélection de mode pour trans-
mission automatique programmable par le
conducteur*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Wright, Keith, Preston, Lancashire PR1 8TQ, GB
Stasik, Anthony, Coppul, Lancashire PR 7 5EH, GB
Fowler, Paul Martin, Lymm, Cheshire WA13 9PR,
GB
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 103 743 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00124875.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 US 447719
- (54) • *Überwachungssystem für elektrische Verbin-
dungen in einem Getriebe*
• *Monitoring system for electrical connections in
a transmission*
• *Système de surveillance pour connexions élec-
triques dans une transmission*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Doman, Joseph Patrick, Augusta, Michigan
49012-9651, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

F16H 61/14 → (51) B60K 41/02

- (51) **F16H 63/48** (11) **1 103 744 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00310423.9 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33391599
- (54) • *Parksperrvorrichtung- und Verfahren für Auto-
matikgetriebe*
• *Parking lock device and method for automatic
transmission*
• *Dispositif et procédé de blocage de station-
nement pour transmission automatique*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yamauchi, Yasuhiro, Zama City, Kanagawa, JP

Koyama, Takao, Atsugi City, Kanagawa, JP
Kanehisa, Takanori, Hachioji City, JP

- (74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16J 15/02 → (51) F16J 15/50

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 103 745 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99923942.9 (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) JP 99/03037 07.06.1999
(87) WO 00/75540 2000/50 14.12.2000
(54) • *BERÜHRUNGSLOSE WELLENABDICHTUNG*
• *NON-CONTACT TYPE SHAFT SEALING
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE D'ARBRE DE TYPE
SANS CONTACT*

- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48,
Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) FUSE, Toshihiko, Nippon Pillar Packing Co., Ltd,
Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

- (51) **F16J 15/44** (11) **1 103 746 A1**
- (25) De (26) De
(21) 99123203.4 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wellendichtung*
• *Shaft seal*
• *Joint d'étanchéité pour arbre*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brunnstein, Helmut, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

- (51) **F16J 15/50** (11) **1 103 747 A1**
- F16K 41/00 F24C 3/10
F24C 3/12 F16J 15/02
H01H 13/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403248.8 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FR 9914930
- (54) • *Flexible Dichtung*
• *Flexible sealing*
• *Joint souple d'étanchéité*
- (71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140
Saint Jean de la Ruelle, FR
- (72) Nodet, Alain, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR

F16K 1/24 → (51) B65D 90/62**F16K 3/24** → (51) F16K 15/20

- (51) **F16K 15/20** (11) **1 103 748 A2**
- G05D 16/10 F16K 3/24
F16K 35/00 F16K 31/56
- (25) En (26) En
(21) 00125245.1 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 448997
- (54) • *Aufblasventil*
• *Inflation valve*
• *Soupape de gonflage*

- (71) Carleton Technologies, Inc., 10 Cobham Drive,
Orchard Park, New York 14127-4195, US
- (72) Korpanty, Daniel C., Clarence, New York 14031, US
Thomasulo, Gary, Eden, New York 14057, US
Lanza, Christopher, Cheektowaga, New York
14225, US
Berry, Oliver, Holland, New York 14080, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16K 17/192 → (51) B65D 90/34

- (51) **F16K 27/04** (11) **1 103 749 A2**
E03C 1/04
- (25) De (26) De
(21) 00125087.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 DE 19956401
- (54) • *Wasserarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie sanitaire*
- (71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137,
58675 Hemer, DE
- (72) Kahle, Dieter, 58675 Hemer, DE
Stolle, Eberhard, 58119 Hagen, DE

F16K 31/00 → (51) G05D 23/02**F16K 31/06** → (51) F04B 27/18**F16K 31/06** → (51) H01F 7/16**F16K 31/56** → (51) F16K 15/20**F16K 35/00** → (51) F16K 15/20**F16K 41/00** → (51) F16J 15/50

- (51) **F16L 3/123** (11) **1 103 750 A1**
F16L 3/137 F16L 3/233
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403246.2 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 FR 9914726
- (54) • *Schelle für Rohre oder dergleichen*
• *Clamp for tubes or the like*
• *Collier de serrage et de fixation pour tube ou
analogue*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) Le Bihan, Loic, 76140 Petit Quevilly, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

F16L 3/137 → (51) F16L 3/123

- (51) **F16L 3/20** (11) **1 103 751 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00250408.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 DE 19957410
- (54) • *Kardanisch elastische Aufhängung*
• *Elastic gimbal suspension*
• *Suspension élastique du type cardan*
- (71) WOCO Franz-Josef Wolf & Co., Sprudelallee 19,
D-63628 Bad Soden-Salmünster, DE

- (72) Wolf, Franz Josef, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Mohr, Martin, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Noll, Alexander, 36396 Steinau 2, DE
Kalkhof, Volker, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Jaeger, Klaus, Dipl.-Chem. Dr., et al, Propindus Jaeger und Köster, Patentanwälte, Am Borsigturm 9, 13507 Berlin, DE

F16L 3/233 → (51) F16L 3/123

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 103 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830754.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 IT BS990111
15.03.2000 IT BS000020
17.03.2000 IT BS000023
- (54) • *Flexibles Wellrohr mit Anschlussstücken für hydraulische Systeme*
• *Flexible corrugated tube with end fittings for hydraulic systems*
• *Tube ondulé flexible avec des raccords d'extrémité pour systèmes hydrauliques*
- (71) Eureka Immobiliare S.r.l., 43, Via Matteotti, 25065 Lumezzane Piatucco (Brescia), IT
(72) Bonomini, Costantino, 25065 Lumezzane Piatucco (Brescia), IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **F16L 55/46** (11) **1 103 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120999.8 (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) 29.11.1999 DE 29920941 U
(54) • *Molchbares Dreivegeventil*
• *Pigable three-way valve*
• *Vanne à trois voies nettoyable par un racleur*
- (71) Skibowski, Martin, Schierenberg 74, 22145 Hamburg, DE
Jakubik, Michael, Schierenberg 74, 22145 Hamburg, DE
(72) Skibowski, Martin, 22147 Hamburg, DE
Jakubik, Michael, 22149 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F16L 59/10** (11) **1 103 754 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125096.8 (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) 25.11.1999 DE 29920682 U
(54) • *Tiefgezogenes Formteil*
• *Deep-drawn article*
• *Article embouti*
- (71) KLÖCKNER Pentaplast GmbH, Industriegebiet Heiligenroth, 56410 Montabaur, DE
(72) Jetz, Stefan, 84556 Kastl, DE
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

F16M 11/12 → (51) F16C 11/06**F16N 7/36** → (51) E02D 3/074

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 103 755 A2**
// F21W121:00, F21W131:00
(25) En (26) En
(21) 00310415.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 GB 9927559
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
- (71) Jackson, Stephen Robert, Upper High Lees farm, Thorney Lane, Midgley, Halifax, West Yorkshire HX2 6UX, GB
(72) Jackson, Stephen Robert, Halifax, West Yorkshire HX2 6UX, GB
(74) Perry, Julie Elizabeth, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **F21S 8/06** (11) **1 103 756 A2**
F21V 17/02
(25) De (26) De
(21) 00124613.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 DE 29920775 U
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
- (71) Spectral Gesellschaft für Lichttechnik mit beschränkter Haftung, Bötzingen Strasse 31, 79111 Freiburg, DE
(72) Neuhorst, Paul Heinrich, 79292 Pfaffenweiler, DE
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **F21S 11/00** (11) **1 103 757 A2**
F21V 8/00
// F21W131:40
(25) De (26) De
(21) 00125617.1 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 DE 19956916
(54) • *Beleuchtungssystem für Räume*
• *Lighting system for rooms*
• *Système d'éclairage pour pièces*
- (71) Spectral Gesellschaft für Lichttechnik mit beschränkter Haftung, Bötzingen Strasse 31, 79111 Freiburg, DE
(72) Neuhorst, Paul Heinrich, 79292 Pfaffenweiler, DE
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **F21V 7/22** (11) **1 103 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 00810851.6 (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) 26.11.1999 JP 33645299
(54) • *Reflektor*
• *Reflector*
• *Réfecteur*
- (71) Furuyametal Co., Ltd., 2-37-5, Minami-Ootsuka, Toshima-Ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Takashi, Tokyo, JP

- (74) Hug Interferenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH
- (51) **F21V 8/00** (11) **1 103 759 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00124668.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.11.1999 JP 32042599
12.05.2000 JP 2000140772
(54) • *Vollfarben-Lichtquellen-Einheit*
• *Full-color light source unit*
• *Unité source de lumière à couleur totale*
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Ota, Koichi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Kaga, Koichi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Takahashi, Yuji, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Suehiro, Yoshinobu, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F21V 8/00 → (51) F21S 11/00**F21V 17/02** → (51) F21S 8/06

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 103 760 A2**
F21V 31/00
// F21W121:00
(25) De (26) De
(21) 00121181.2 (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) 26.11.1999 DE 29920886 U
(54) • *Wasserdichte Struktur einer Glühlampenfassung mit Klemmanschluss*
• *Sealing structure of a socket for incandescent lamp with clamp connection*
• *Structure étanche d'une douille pour lampe à incandescence avec connexion pour pince à ressort*
- (71) SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd., 10F-2, No. 197, Chung-Hsiao East Road, Sec. 4, Taipei, TW
(72) Huang, Peter K.H., Taipei, TW
(74) Helge, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE

- (51) **F21V 19/04** (11) **1 103 761 A2**
// F21W131:205
(25) De (26) De
(21) 00123843.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 DE 19956337
(54) • *Leuchte, insbesondere Operationsleuchte, mit wenigstens zwei Lampen*
• *Lamp, in particular surgical lamp, comprising at least two light sources*
• *Lampe, notamment lampe scialytique, comprenant au moins deux sources de lumière*
- (71) Heraeus Med GmbH, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
(72) Wasow, Sören, 63579 Freigericht, DE
Maier, Stefan, 64331 Weiterstadt, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

F21V 31/00 → (51) F21V 19/00

F23H 1/02 → (51) F23H 17/12

(51) **F23H 17/12** (11) **1 103 762 A1**
F23H 1/02

(25) De (26) De
(21) 00125905.0 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1999 DE 19957987

(54) • *Rostplatte für feste und bewegliche Roste*
• *Grate bar for mobile grate*
• *Barreau de grille pour grille mobile*

(71) Rheinkalk GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 77, 42489 Wülfrath, DE

(72) Kleine-Doepke, Hans-Hermann, 40822 Mettmann, DE

Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet

The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'autre inventeur a renoncé à sa désignation

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **F23J 11/00** (11) **1 103 763 A1**
F23J 13/02

(25) Sv (26) En
(21) 00850196.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 SE 9904246

(54) • *Schornstein*
• *Chimney*
• *Cheminée*

(71) Nordiska Skorstensprodukter AB, Box 89, 468 22 Vargön, SE
ECS Easy Chimney System AB, Box 1150, 26223 Ängelholm, SE

(72) Engdahl, Anders, 26935 Båstad, SE

(74) Arwidi, Bengt Dr., AHPATENT AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

F23J 13/02 → (51) F23J 11/00

(51) **F23L 17/04** (11) **1 103 764 A1**

(25) En (26) En
(21) 00204141.6 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 NL 1013646

(54) • *Schutzkäfig für Wandrinne*
• *Protective cage for a wall duct system*
• *Cage de protection pour goutlotte de mur*

(71) InterActive bouwprodukten B.V., Lichtenhorststraat 2, 6942 GT Didam, NL

(72) Egging, Jurgen Johannes Jacobus Gerardus, 6942 KN Didam, NL

(74) Griebing, Onno, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F23N 1/08 → (51) F23N 5/24

F23N 5/10 → (51) F23N 5/24

(51) **F23N 5/24** (11) **1 103 765 A2**
F23N 1/08

(25) De (26) De
(21) 00124791.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 19956426

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Wassertemperatur*
• *Device for monitoring the water temperature*
• *Dispositif de surveillance de la température de l'eau*

(71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL

(72) Bosscher, Eric, 7957 DH De Wijk, NL

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

(51) **F23N 5/24** (11) **1 103 766 A2**
F23N 5/10

(25) De (26) De
(21) 00124793.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 19956395

(54) • *Verfahren zur Flammenüberwachung bei Gasbrennern sowie entsprechende Vorrichtung*
• *Method and device for flame monitoring with gas burners*
• *Procédé et dispositif de surveillance de flamme avec des brûleurs à gaz*

(71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL

(72) Bosscher, Eric, 7957 DH De Wijk, NL

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

(51) **F23R 3/04** (11) **1 103 767 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00935589.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03716 08.06.2000

(87) WO 00/75573 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 JP 16252099

(54) • *GASTURBINE UND BRENNKAMMER DAFÜR*
• *GAS TURBINE AND GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *TURBINE A GAZ ET CHAMBRE DE COMBUSTION A TURBINE A GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP

(72) Kawata, Yutaka, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

Mandai, Shigemi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

Tsukuda, Yoshiaki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

Akita, Eiji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

Arimura, Hisato, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F24C 3/10 → (51) F16J 15/50

F24C 3/12 → (51) F16J 15/50

F24D 19/10 → (51) G05D 23/275

(51) **F24F 3/044** (11) **1 103 768 A2**
F24F 13/20

(25) De (26) De
(21) 00125564.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 DE 29920574 U

(54) • *Lüftungssystem*
• *Ventilation system*
• *Système de ventilation*

(71) Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstrasse 1/9, 74653 Künzelsau-Gaisbach, DE

(72) Rosenberg, Karl, 74638 Waldenburg, DE

(74) Truckenmüller, Frank, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

F24F 13/20 → (51) F24F 3/044

(51) **F25B 1/00** (11) **1 103 769 A1**
F25B 41/04

(25) De (26) De
(21) 00125614.8 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1999 DE 19957052

(54) • *Analysengas-Kühlvorrichtung*
• *Refrigerating device for gases of analysis*
• *Dispositif de refroidissement pour gaz d'analyse*

(71) M & C Products Analysetechnik GmbH, Rehhecke 79, 40885 Ratingen, DE

(72) Gawlik, Helmut, 40878 Ratingen, DE

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F25B 13/00 → (51) F25B 29/00

(51) **F25B 29/00** (11) **1 103 770 A1**
F25B 13/00 F25D 15/00
F25D 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 99931479.2 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03918 22.07.1999

(87) WO 00/05542 2000/05 03.02.2000

(30) 24.07.1998 JP 20910398

(54) • *KÄLTEVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF FRIGORIFIQUE*

(71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP

(72) MEZAKI, Takenori, Kanaoka Fac., Daiki Ind., Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
UENO, Akitoshi, Kanaoka Fac., Daikin Ind., Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 41/04 → (51) F25B 1/00

F25B 41/06 → (51) G05D 23/02

F25D 13/00 → (51) F25B 29/00

F25D 15/00 → (51) F25B 29/00

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 103 771 A2**
E05B 1/00
(25) De (26) De
(21) 01103983.1 (22) 20.05.1998
(84) DE ES FR GB GR IT

SI

(30) 19.11.1997 DE 19751310

- (54) • Kältegerätetür
• Refrigerator door
• Porte d'appareil frigorifique

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

(72) Malisi, Michaela, 89522 Heidenheim, DE

(62) 98932066.8 / 1 032 795

F25J 3/02 → (51) F25J 3/04

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 103 772 A1**
F25J 3/02
(25) De (26) De
(21) 00100820.0 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 DE 19957017

- (54) • Vorrichtung zur Gewinnung von Argon
• Device for producing argon
• Dispositif de production d'argon

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Rampp, Augustin, Dipl.-Ing., 82393 Iffeldorf, DE
Möller, Stefan, 81669 München, DE

- (51) **F26B 25/18** (11) **1 103 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122197.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957352

- (54) • Trockenrähmchen für Keramische Formlinge
• Drying frames for ceramic green shaped bodies
• Cadres de séchage pour des pièces moulées en céramique crue

(71) Robert Thomas Metall- und Elektrowerke, Hellerstrasse 6, 57290 Neunkirchen, DE

(72) Schlosser, Michael, 57562 Herdorf, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 103 774 A1**
F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403266.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 FR 9914796

- (54) • Plattenwärmetauscher in einem unter Druck stehendem Gehäuse
• Plate heat exchanger in pressurized housing
• Echangeur thermique à plaques muni d'une enveloppe de pressurisation

(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) Fuentes, Francois, 78110 Le Vesinet, 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

- (51) **F28D 7/14** (11) **1 103 775 A2**
F28F 1/06
(25) De (26) De
(21) 99204200.2 (22) 08.12.1999
(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) 23.11.1999 NL 1013648

- (54) • Wärmeaustauscher und Zapfwassererwärmungsanlage mit einem derartigen Wärmeaustauscher

• Heat exchanger and water heating system using same

• Echangeur de chaleur et système de production d'eau chaude utilisant celui-ci

(71) Heatex B.V., Zuidlaarderweg 12, 9482 TW Tynaarlo, NL

(72) Willemsen, Johannes Albertus Hendrikus, 9482 RZ Tynaarlo, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F28D 9/00 → (51) F28D 1/03**F28F 1/06** → (51) F28D 7/14**F28F 1/12** → (51) B21D 13/04

- (51) **F28F 19/00** (11) **1 103 776 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 00660212.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 FI 992502

- (54) • Gegen Korrosion geschützter Rohrwärmetauscher und Verfahren zu dessen Herstellung
• Corrosion-protected construction in a pipe heat exchanger and a method for forming the construction

• Echangeur de chaleur à tubes protégé contre la corrosion et sa méthode de construction

(71) Sammet Dampers OY, Seppälantie 21, 41310 Leppävesi, FI

(72) Sammasmaa, Pertti, 40950 Muurame, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **F41A 17/44** (11) **1 103 777 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119617.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1999 DE 19957160

- (54) • Sicherungsvorrichtung einer Schusswaffe gegen unbefugten gebrauch
• Safety device for preventing the unauthorised use of a firearm
• Dispositif de sécurité pour prévenir l'utilisation non-autorisée d'une arme à feu

(71) Blaser Jagd Waffen GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny, DE

(72) Zeh, Meinrad, 87840 Weitnau, DE

(74) Blenk, Gerhard, 87497 Wertach, DE

(74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **F41B 11/26** (11) **1 103 778 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00907982.3 (22) 10.03.2000

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

(86) JP 00/01450 10.03.2000

(87) WO 00/75595 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 JP 16012399

- (54) • AUTOMATISCHE LUFTDRUCKWAFFE
• AUTOMATIC AIR SPORTS GUN
• CARABINE AUTOMATIQUE A AIR COMPRIME

(71) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP

(72) MAEDA, Tetsuo, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP

(74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F41G 7/34** (11) **1 103 779 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124171.0 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957363

- (54) • Verfahren zur zielbezogenen Korrektur einer ballistischen Flugbahn
• Method for correcting a target related ballistic trajectory

• Procédé de correction d'une trajectoire ballistique liée à une cible

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) Kautzsch, Karl, 90596 Schwanstetten, DE

(74) Leininger, Jürgen, 91217 Hersbruck, DE

(74) Wittmann, Jürgen, 90429 Nürnberg, DE

(74) Reindler, Albrecht, 91207 Lauf, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F42B 5/073** (11) **1 103 780 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403284.3 (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) 25.11.1999 FR 9914961

- (54) • Verbindungsteil zwischen Geschoss und Geschosshülse und Methode zur Montage eines Dichtringes mittels eines derartigen Verbindungsteiles
• Connection device between a missile and a cartridge case and method for mounting an obturator bei means of said device
• Dispositif de liaison entre une douille et un projectile et procédé de montage d'une ceinture sur un projectile mettant en oeuvre un tel dispositif

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Leblond, Joel, 18000 Bourges, FR

(74) Huguenin, Simon, 18000 Bourges, FR

(74) Eches, Nicolas, 18340 Plaimpied Givaudins, FR

(74) Roy, Richard, 18000 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **G01B 5/24** (11) **1 103 781 A1**
G05B 19/401
(25) En (26) En
(21) 00310234.0 (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) 18.11.1999 JP 32836599
17.03.2000 JP 2000075034

- (54) • *KMM V-Spiralnuten Formmessung (Gewinde, Innengewinde, Schneckenrad) mit Drehtisch und Zweiflankenkontakt*
• *CMM spiral V-groove shape measuring (thread, screw hole, worm gear) with rotary table and two flank contact*
• *MMC mesurant la forme de rainure en V en spirale (filet, taraudage, roue hélicoïdale) avec table tournante et deux contact de flanc*

- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Noda, Takashi, c/o Mitutoyo Corporation, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Deguchi, Hiromi, c/o Mitutoyo Corporation, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Ogura, Katsuyuki, c/o Mitutoyo Corporation, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 9/02 → (51) G01B 11/16

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 103 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125081.0 (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) 24.11.1999 DE 19956557

- (54) • *Messverfahren zur optischen Positionsbestimmung eines Bewegungsgliedes und Sensor zur Durchführung des Verfahrens*
• *Measurement method for the position determination of a moving object and sensor for the realisation of the method*
• *Procédé de mesure pour la détermination de la position d' un objet en mouvement et capteur pour la réalisation du procédé*

- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Degen, Martin, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 103 783 A1**
G01B 15/02
(25) En (26) En
(21) 00124723.8 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 IT MI992429

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Flächengewichts und der Dicke von Materialien in Filmen, Bändern oder ähnlichem, unter gleichzeitiger Inspektion von deren Oberfläche*
• *Equipment and method for measuring the basic weight and thickness of the materials in films, ribbons and the like, while simultaneously inspecting their surface*

- *Dispositif et méthode pour mesurer la masse surfacique et l'épaisseur des matériaux dans des films, des rubans et cetera, en inspectant simultanément leur surface*

- (71) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
(72) Chiodini, Sergio, Frazione Castellazzo de Barzi, 20087 Robecco sul Naviglio (MI), IT
Traficante, Francesco, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
(74) Savi, Alberto, et al, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 103 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125709.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 JP 33628799
26.11.1999 JP 33628899

- (54) • *Ellipsometer, Vorrichtung zur Probenpositionierung und Vorrichtung zur Polarisationswinkelverstellung für dieses Ellipsometer*
• *Ellipsometer, sample positioning mechanism, and polarization angular adjusting mechanism, used in the ellipsometer*
• *Ellipsomètre, mécanisme de positionnement d' un échantillon et mécanisme de réglage angulaire de polarisation, utilisés dans cet ellipsomètre*

- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Mizoguchi, Iwao, c/o Intellectual Property Dept., Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fümüss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 103 785 A1**
G01B 11/24 G01B 9/02
G01M 17/02

- (25) De (26) De
(21) 99123608.4 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Formveränderungen an torusförmigen Prüfbjekten*
• *Method and device for detecting shape changes of toroidal test objects*
• *Procédé et dispositif pour la détection des changements de forme des objets toroïdaux à examiner*

- (71) NOVA C.O.R.D. AG, Bahnhofstrasse 16, 9494 Schaan, LI
(72) Rottenkolber, Hans, Dr., 83123 Amerang, DE
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fümer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 103 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203974.1 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 449101

- (54) • *Verfahren zum eindeutigen Abstandabschätzen*
• *Method for unambiguous range estimation*
• *Méthode d'estimation non ambiguë de distance*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Cahill, Nathan D., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ray, Lawrence A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

G01B 11/24 → (51) G01B 11/16**G01B 11/24** → (51) G09B 19/00**G01B 11/27** → (51) G21C 17/01**G01B 15/02** → (51) G01B 11/06**G01C 5/00** → (51) G09B 19/00**G01C 21/20** → (51) H04M 1/00

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 103 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124353.4 (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) 18.11.1999 JP 36770599
(54) • *Funkwegführungssystem*
• *Communication route guidance system*
• *Communication route système de navigation*
(71) Kabushiki Kaisha Equos Research, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Ito, Yasuo, Hokkaido, JP
Sugawara, Takashi, Sapporo-city Hokkaido, JP
Yamakawa, Hiroyuki, Sapporo-city Hokkaido, JP
Gorai, Naoki, Sapporo-city Hokkaido, JP
Kitano, Satoshi, Sapporo-city Hokkaido, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 103 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125261.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33392699
(54) • *Navigationsvorrichtung und -verfahren*
• *Navigation apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de navigation*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Matsuo, Kazunori, Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 103 789 A1**
G09B 29/10
(25) De (26) De
(21) 00250387.8 (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) 24.11.1999 DE 19957469
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines Speicherformats für digitale Karten sowie Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung oder Darstellung von Verkehrs- oder Navigationsinformationen*

- *Method for creating a storage format for digital maps, and method and apparatus for creating or representing traffic or navigation information*
 - *Procédé pour créer un format de stockage pour cartes digitales, et procédé et dispositif pour créer ou représenter des informations de navigation ou de trafic*
- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Michael, Oliver, Dipl.-Geograph, 40476 Düsseldorf, DE
- Hort, Christian, Dipl.-Ing., 40589 Düsseldorf, DE
- Noy, Stephan, 50939 Köln, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G01D 5/244 → (51) G01D 5/245

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 103 790 A2**
G01D 5/244
- (25) En (26) En
(21) 00310355.3 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 GB 9927729
- (54) • *Bewegungsdetektion und Analyse*
• *Motion detection and analysis*
• *Détection et analyse de mouvement*
- (71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) Chaney, Raymond John, Berkeley, Gloucestershire GL13 9SF, GB
- Loukianov, Sergey, Gloucestershire GL12 7JD, GB
- McFadden, Seamus, Downend, Bristol BS16 5TD, GB
- (74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 103 791 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00811009.0 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 CH 210699
- (54) • *Optisches Winkel- und/oder Weg-Messmodul*
• *Optical angular or longitudinal position measuring device*
• *Dispositif optique de mesure de positions angulaires ou longitudinales*
- (71) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
- (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) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G01F 1/22** (11) **1 103 792 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00123202.4 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 DE 19956590
- (54) • *Schwefkörperdurchflussmessgerät*
• *Floating body flow meter*
• *Debitmètre à corps flottant*

- (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
- (72) Bernard, Heinz, Dipl.-Phys., 47057 Duisburg, DE
- Haak, Reinhard, Dr.-Ing., 58300 Wetter, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **G01F 11/00** (11) **1 103 793 A1**
- (25) De (26) De
(21) 99811080.3 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dosiereinrichtung*
• *Dosing apparatus*
• *Appareil de dosage*
- (71) METROHM AG, Oberdorfstrasse 68, 9100 Herisau, CH
- (72) Kaempfer, Karl, 8253 Diessenhofen, CH
- Kirschenbühler, Peter, 9100 Herisau, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01F 13/00 → (51) B65G 33/22

- (51) **G01F 23/00** (11) **1 103 794 A2**
B60S 1/50 B60K 15/04
- (25) De (26) De
(21) 00123696.7 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 19955077
- (54) • *Füllstandsanzeige für einen Waschwasserbehälter*
• *Filling level indicator for a washing water tank*
• *Indicateur de niveau de remplissage pour un réservoir de liquide de lavage*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Petzold, Sven, 65191 Wiesbaden, DE
- Uenver, Ralph, 65623 Netzbach, DE
- Kober, Rainer, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **G01F 23/24** (11) **1 103 795 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00309864.7 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 US 441309
- (54) • *Resistiver Flüssigkeitsstandssensor und Steuerungssystem*
• *Resistive fluid level sensing and control system*
• *Détecteur de niveau de fluide résistant et système de commande*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Kazkaz, Chaffar, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
- Francke, Richard C., Bartlett Lakes Estates, Illinois 60103, US
- Beiermann, Bradley Space, Libertyville, Illinois 60048, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 103 796 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00123074.7 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 CH 212099
- (54) • *Sensor zur Detektion eines vorbestimmten Füllgrades eines Behälters*
• *Sensor for the detection of a predetermined level in a container*
• *Capteur pour la détection d'un niveau prédéterminé dans un récipient*
- (71) ESEC Trading S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) Mannhart, Eugen, Dr., 6330 Cham, CH
- Günther, Thomas, 8800 Thalwil, CH
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **G01G 19/44** (11) **1 103 797 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00309976.9 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 GB 9926535
- (54) • *Waage*
• *A weighing scale*
• *Balance*
- (71) Terrailon Holdings Limited, 88 St. Stephens Green, Dublin, IE
- (72) Stephens, Brian, Dun Laoghaire, Dublin, IE
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 103 798 A2**
G01J 3/50 G01J 3/52
- (25) En (26) En
(21) 00125508.2 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 448987
- (54) • *Automatisches Kalibrationssystem für das Spektrophotometer eines Farbdruckers*
• *Automatic spectrophotometer calibration system for color printer*
• *Système de calibrage automatique d'un spectrophotomètre pour une imprimante couleur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mestha, Lingappa K., Fairport, NY 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01J 3/50 → (51) G01J 3/28

- (51) **G01J 3/52** (11) **1 103 799 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00125513.2 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 448774
23.03.2000 US 535007
- (54) • *Versetzungsunempfindliches Spektrophotometer für Farbdruckgerät*

- Spectrophotometer for color printer with displacement insensitive optics
 - Spectrophotomètre pour imprimante couleur pourvu d'une optique insensible aux déplacements
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hubble III, Fred F., Rochester, NY 14617, US
Kubby, Joel A., Rochester, NY 14622, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01J 3/52** (11) **1 103 800 A1**
B44D 3/00 G09F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99940200.1 (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

- (86) ES 99/00256 05.08.1999
- (87) WO 00/08427 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 ES 9801759
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER OBJEKTIVEN FARBSKALA
• GENERATOR OF OBJECTIVE NOMENCLATURE FOR COLOURS
• GENERATEUR DE NOMENCLATURE OBJECTIVE POUR LES COULEURS
- (71) Santana Pomares, Jaime, Pablo Iglesias, 15, ES-03004 Alicante, ES
- (72) Santana Pomares, Jaime, ES-03004 Alicante, ES
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

G01J 3/52 → (51) G01J 3/28

- (51) **G01J 5/00** (11) **1 103 801 A1**
G01J 5/08
- (25) En (26) En
(21) 00310142.5 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 GB 9928171
- (54) • Verfahren zum Messen einer Temperatur
• Temperature measuring method
• Méthode pour mesurer une température
- (71) Land Instruments International Limited, Wreakes Lane, Dronfield, Sheffield S18 6DJ, GB
- (72) Metcalfe, Stuart Francis, Sheffield, S. Yorks S12 3HW, GB
Wright, Paul, Sheffield, S Yorks S11 8QE, GB
Tune, Andrew David, Dronfield, Derbyshire S18 6GZ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 5/08 → (51) G01J 5/00**G01L 1/25** → (51) G01L 5/24**G01L 3/00** → (51) G01P 3/489

- (51) **G01L 5/24** (11) **1 103 802 A1**
G01L 1/25
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403133.2 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 FR 9914989
- (54) • Verfahren zur Messung der Restspannung eines vorgespannten Balkens mit Ultraschall
• Procedure for measuring the residual tension of a prestressed bar with ultrasound
• Procédé pour mesurer par ultrasons la tension résiduelle d'une barre de précontrainte
- (71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (72) Basile, Bernard, 78370 Plaisir, FR
Lancia, Bruno, 13009 Marseille, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G01L 5/28 → (51) B60T 17/22

- (51) **G01L 19/00** (11) **1 103 803 A2**
- (25) Ru (26) En
(21) 99935199.2 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) RU 99/00220 05.07.1999
- (87) WO 00/02026 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 RU 98112519
- (54) • LUFTDRUCKSENSOR
• AIR-PRESSURE SENSOR
• CAPTEUR DE PRESSION D'AIR

- (71) TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO, ul. Zhukovskogo, 1, Zhukovsky 140160, RU
Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zashite Rezultatov Intellektualnoi Deyatelnosti Voeninogo, Spetsialnogo I Dvojnogo Naznachenii, ya Pri Ministerstve Justitsii Rossiiskoi Federatsii, Vorontsovo Pole, 4, Moscow, GSP 109544, RU
- (72) VOZHDAEV, Evgeny Semenovich, Moscow, 121165, RU
- GOLOVKIN, Vladimir Alexeevich, Zhukovsky, Moskovskaya obl., 140160, RU
- GOLOVKIN, Mikhail Alexeevich, Zhukovsky, Moskovskaya obl., 140160, RU
- EFREMOV, Andrei Alexandrovich, Zhukovsky, Moskovskaya obl., 140160, RU
- GORBAN, Valery Pavlovich, Moscow, 113546, RU
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01M 17/02 → (51) G01B 11/16

- (51) **G01N 21/39** (11) **1 103 804 A1**
- (25) De (26) De
(21) 99123438.6 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Detektion von Erdgas
• Method for detection of natural gas
• Procédé pour la détection d'un gaz naturel
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Strzoda, Rainer, 81739 München, DE
Magori, Erhard, 85551 Kirchheim, DE
Meixner, Hans, 85540 Haar, DE

G01N 21/53 → (51) B60Q 1/08

- (51) **G01N 21/91** (11) **1 103 805 A2**
G02B 5/28
- (25) En (26) En
(21) 00307025.7 (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) 29.11.1999 JP 33804199
- (54) • Für ultraviolettes Licht durchlässiger Filter für eine Vorrichtung zum Nachweis von Oberflächenfehlern und Verfahren zu deren Nachweis
• Ultraviolet light permeable filter for flaw detection apparatus and method for detection of flaws
• Filtre perméable à la lumière ultraviolette pour un appareil de détection de défauts et procédé de détection de défauts
- (71) Markt Corporation, No. 3-10, 2-chome Sannoh, Ohtaku, Tokyo, JP
- (72) Motoyama, Masami, Markt Corp. Narita Factory, Katori-gun, Chiba-ken, JP
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 103 806 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00310166.4 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 444352
- (54) • Verfahren zur schnellen Abtastung von Röntgenstrahlen-Pulverstremustern
• Method of rapidly screening x-ray powder diffraction patterns
• Méthode d'identification rapide de structures de diffraction aux rayons x de produits en poudre
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
- (72) Murray, Richard C., Des Plaines, Illinois 60017, US
Bratu, Cheryl M., Des Plaines, Illinois 60017, US
Lewis, Gregory J., Des Plaines, Illinois 60017, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 103 807 A2**
G01N 27/49
- (25) En (26) En
(21) 00310212.6 (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) 24.11.1999 JP 33342299
06.10.2000 JP 2000307375
- (54) • Wasserstoffgassensor
• Hydrogen gas sensor
• Capteur de gaz hydrogène
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Nadanami, Norihiko, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Ishida, Noboru, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Inoue, Ryuji, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Kondo, Tomonori, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G01N 27/414** (11) **1 103 808 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124843.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956806

- (54) • Gassensor und Verfahren zu dessen Herstellung
• Gas sensor and method for its manufacturing
• Capteur de gaz et procédé de sa fabrication

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

(72) Fleischer, Maximilian, Dr., 85635 Höhenkirchen, DE
Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE
Ostrick, Bernhard, 81541 München, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **1 103 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124912.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956744

- (54) • Gassensor
• Gas sensor
• Capteur de gaz

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

(72) Daeche, Frank, Dr., 81825 München, DE
Fleischer, Maximilian, Dr., 85635 Höhenkirchen, DE
Lampe, Uwe, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE
Ostrick, Bernhard, 81541 München, DE

G01N 27/49 → (51) G01N 27/407

(51) **G01N 29/02** (11) **1 103 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204154.9 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 IT MI992474

- (54) • Verfahren zur Verifizierung der Effektivität von Bohrflüssigkeiten in stabilisierenden Ölbohrlochwänden
• Process for verifying the effectiveness of drilling fluids in stabilizing oil well walls
• Procédé de vérification de l'efficacité de fluides de forage en stabilisation de paroi des trous de forage

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT

ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Marsala, Alberto, 24100 Bergamo, IT
Del Gaudio, Lucilla, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT
Carminati, Stefano, 20052 Monza (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **G01N 29/18** (11) **1 103 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204157.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 IT MI992476

- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Bestimmung der Wechselwirkung zwischen Bohrflüssigkeit und Tonschieferformationen

- Process for the continuous determination of the interaction between drilling fluids and shale formations
• Procédé de détermination de l'interaction entre un fluide de forage et formations de schistes

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT

ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Marsala, Alberto, 24100 Bergamo, IT
Carminati, Stefano, 20052 Monza (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **G01N 30/26** (11) **1 103 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99935052.3 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04202 04.08.1999

(87) WO 00/08460 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 JP 22457298

07.08.1998 JP 22457398

07.08.1998 JP 22457498

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HÄMOGLOBINEN
• METHOD FOR DETERMINING HEMOGLOBINS

- PROCEDE DE DETERMINATION D'HEMOGLOBINES

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) SETOGUCHI, Yuji, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0034, JP

OISHI, Kazuyuki, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0872, JP

SHIMADA, Kazuhiko, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0882, JP

KAWABE, Toshiki, Shiga-gun, Shiga 520-0513, JP

(74) OKA, Takayuki, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G01N 30/58** (11) **1 103 813 A1**
G01N 30/74
(25) De (26) De
(21) 99123655.5 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Annularchromatograph mit Fraktionsdetektor
• Annular chromatograph with fraction detector
• Chromatographe annulaire avec détecteur de fractions

(71) Prior Separation Technology GmbH, Vorarlberger Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT

(72) Prior, Dipl.-Ing. Dr. Adalbert, 6841 Götzis, AT
Wolfgang, Dipl.-Ing. Dr. Jürgen, 6912 Hörbranz, AT
Lehmann, Dipl.-Phys. Hartmut, 07747 Jena, DE

(74) Prior, Joachim, 8010 Graz, AT
Büchel, Kurt F., Dr., et al, Patentbüro Büchel & Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

G01N 30/74 → (51) G01N 30/58**G01N 33/48** → (51) G01N 33/543**G01N 33/50** → (51) C07K 14/705**G01N 33/50** → (51) C12N 15/12**G01N 33/53** → (51) C07K 14/075**G01N 33/542** → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/543** (11) **1 103 814 A1**
G01N 33/48

(25) Ja (26) En

(21) 99933188.7 (22) 30.07.1999

(84) DE FR

(86) JP 99/04112 30.07.1999

(87) WO 00/07021 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 JP 21786498

24.12.1998 JP 36656898

- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON PHYSIOLOGISCH AKTIVEN KOMPONENTEN
• METHOD FOR ASSAYING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE COMPONENT

- PROCEDE D'ANALYSE D'UN COMPOSANT PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) TAKADA, Makoto, Yuka Medias Co., Ltd., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP

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

G01N 33/566 → (51) C12Q 1/68**G01N 33/574** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**G01N 35/10** → (51) B01L 3/00

(51) **G01P 3/489** (11) **1 103 815 A2**
G01L 3/00 G01R 31/34

(25) En (26) En

(21) 01100141.9 (22) 01.06.1999

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

(30) 16.06.1998 IL 12493298

- (54) • Verfahren und System zur Leistungsprüfung von rotierenden Maschinen
• Method and system for performance testing of rotating machines
• Méthode et système 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

(62) 99923842.1 / 1 088 237

G01P 15/08 → (51) G01P 15/135

(51) **G01P 15/135** (11) **1 103 816 A1**
G01P 15/08 H01H 35/14
B60R 21/01

(25) En (26) En

(21) 00123752.8 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33312599

- (54) • Elektromechanische Aufprall-Erfassungsvorrichtung für Fahrzeuge
• Electro-mechanical impact detecting device for vehicles
• Dispositif de détection électro-mécanique d'impact pour des véhicules

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Ohnishi, Jun, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **1 103 817 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125472.1 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 19956399

(54) • *Schaltungsanordnung zur Bestimmung des Stroms durch mindestens zwei induktive Bauteile*

• *Circuit arrangement for measuring the current through at least two inductive components*

• *Circuiterie pour la mesure d'un courant à travers au moins deux composants inductifs*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Bömer, Peter, 90425 Nürnberg, DE
Gebhart, Bernd, 90556 Senkendorf, DE
Krawczyk, Stefan, 91161 Hilpoltstein, DE
Schürlein, Andreas, 91056 Erlangen, DE

(74) Mader, Wilfried, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

G01R 19/00 → (51) H01J 33/00

(51) **G01R 31/12** (11) **1 103 818 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310426.2 (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) 29.11.1999 US 451023

(54) • *Teilentladungsanalysekopplung mit biegsamem Gelenk*

• *A PDA coupler containing a flexible joint*

• *Coupleur d'analyse de décharge partielle avec joint flexible*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Krahn, John Raymond, Schenectady, New York 12309, US
Baumgartner, Charles Edward, Schenectady, 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

G01R 31/34 → (51) G01P 3/489

(51) **G01R 33/565** (11) **1 103 819 A2**

(25) En (26) En
(21) 01104751.1 (22) 20.03.1996
(84) DE FR
(30) 28.03.1995 JP 6908295
21.09.1995 JP 24285795

(54) • *MRI-Gerät*
• *MRI apparatus*
• *Appareil d'IRM*

(71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(72) Goto, Takao, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 96104442.7 / 0 735 379

(51) **G01R 33/565** (11) **1 103 820 A1**

(25) En (26) En
(21) 01104752.9 (22) 20.03.1996
(84) DE FR
(30) 28.03.1995 JP 6908295
21.09.1995 JP 24285795

(54) • *MRI-Gerät*
• *MRI apparatus*
• *Appareil d'IRM*

(71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(72) Goto, Takao, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 96104442.7 / 0 735 379

G01S 1/68 → (51) G08G 1/00

(51) **G01S 5/16** (11) **1 103 821 A2**

(25) De (26) De
(21) 00120400.7 (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) 23.11.1999 DE 19956266

(54) • *Überwachungsanlage*
• *Monitoring installation*
• *Installation de surveillance*

(71) Schütz Dich Entwicklungs- & Vertriebs GmbH, Äussere Günzburger Strasse 2-10, 89423 Gundelfingen, DE
RST Rostock Raumfahrt und Umweltschutz GmbH, Richard-Wagner-Strasse 31, 18119 Wamemünde, DE

(72) Junginger, Markus Götz, 89429 Bachhagel, DE
Luth, Wolfgang, Dr., 18059 Papendorf, DE
Luth, Nailja, Dr., 18059 Papendorf, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01S 7/292 → (51) G01S 7/295

(51) **G01S 7/295** (11) **1 103 822 A2**

(25) De (26) De
(21) 00123299.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956625

(54) • *Echtzeit-Datensortierung und -reduktion*
• *Real time data sorting and reduction*
• *Répartition et réduction de données en temps réel*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Neuhaus, Werner, 89275 Elchingen, DE
Barthel, Markus, 89231 Neu-Ulm, DE

(51) **G01S 13/00** (11) **1 103 823 A2**

(25) De (26) De
(21) 00123436.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1999 DE 19957186

(54) • *Verfahren zum Justieren eines Abstands- und Richtungssensors eines Fahrzeuges*
• *Method for adjusting a sensor for ranging and direction finding in an vehicle*

• *Procédé pour ajuster un capteur de détection sur la distance et la direction d'un véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Spichalsky, Carsten, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

G01S 17/00 → (51) G01S 13/00

G01S 17/66 → (51) G01S 17/74

(51) **G01S 17/74** (11) **1 103 824 A2**

(25) En (26) En
(21) 00124926.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 448559

(54) • *Virtuelles Steuerungssystem mit Verwendung von nicht-bilderzeugenden Scannern*

• *Virtual control system using non-imaging scanners*

• *Système de commande virtuel employant balayeurs non-imageants*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Richley, Edward A., Gaithersburg, Maryland 20877, US

Harrison, Beverly L., Palo Alto, California 94306, US
Flores, Noah L., Soquel (Santa Cruz), California 95073, US

Want, Roy, Los Altos, California 94024, US

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

G01S 17/95 → (51) B60Q 1/08

G01T 1/16 → (51) H01J 33/00

(51) **G01T 1/164** (11) **1 103 825 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127204.6 (22) 25.09.1995
(84) DE FR GB

(30) 04.10.1994 US 317923

(54) • *Gammakamerasystem*
• *Gamma camera system*
• *Système avec gamma caméra*

(71) ADAC LABORATORIES, 540 Alder Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Geagan, Michael, Wayne, Pennsylvania 19807, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(62) 95306738.6 / 0 706 065

(51) **G01T 5/08** (11) **1 103 826 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310563.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 451030

(54) • *Strahlungs-Bildaufnahmevorrichtung mit hoher Auflösung und hoher Luminanz*

• *High resolution and high luminance scintillator and radiation imager employing the same*

• *Scintillateur et capteur d'image de rayonnement à haute résolution et haute luminance*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Albagli, Douglas, Clifton Park, New York 12065, US

- Poissin, George Edward, Niskayuna, New York 12309, US
Han, Sung Su, Niskayuna, New York 12309, US
Dejule, Michael Clement, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01V 1/30 → (51) G06T 17/20

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 103 827 A1**
G01V 9/00
- (25) Ru (26) En
(21) 99954547.8 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) RU 99/00247 22.07.1999
(87) WO 00/08488 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 RU 98114135
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VOM GEOPATHOGENEN-ZONEN VON ERD-ELEKTROSTATISCHENFELDANOMALIEN IN WOHNGEBIET**
• **METHOD FOR DETERMINING A GEOPATHOGENIC AREA FROM ANOMALIES IN THE EARTH'S ELECTROSTATIC FIELD IN RESIDENTIAL AREAS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE ZONE GEO-PATHOGENE EN FONCTION DES ANOMALIES DU CHAMP ELECTROSTATIQUE TERRESTRE DANS UNE ZONE D'HABITATION**

- (71) Umarov, Georgy Ramasanovich, ul. Tarusskaya, 4-220, Moscow, 117588, RU
Boychenko, Vladimir Segeevich, ul. Miklukho-Maklaya, 30-116, Moscow, 117330, RU
Umarov, Maksim Georgievich, ul. Tarusskaya, 4-220, Moscow, 117588, RU
- (72) Umarov, Georgy Ramasanovich, Moscow, 117588, RU
Boychenko, Vladimir Segeevich, Moscow, 117330, RU
Umarov, Maksim Georgievich, Moscow, 117588, RU
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G01V 9/00 → (51) G01V 3/08

G02B 5/18 → (51) G02B 5/30

G02B 5/18 → (51) H04N 5/225

- (51) **G02B 5/28** (11) **1 103 828 A2**
G02B 13/00 H04N 5/232
- (25) En (26) En
(21) 00125156.0 (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) 23.11.1999 US 447837
(54) • **Verfahren und Objektivlinse zur Veränderung der Spektraleigenschaften von Licht in einer elektronischen Kamera**
• **Method and objective lens for spectrally modifying light for an electronic camera**
• **Procédé et lentille d'objectif pour modifier les caractéristiques spectrales de la lumière dans une caméra électronique**

- (71) Panavision Inc. A Corporation of the State of Delaware, U.S.A., 6219 DeSoto Avenue, Woodland Hills, California 91367, U.S.A., US
(72) Neil, Iain A., Calabasas, California 91302, US

- Galt, John J., Glendale, California 91206, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 5/28 → (51) G01N 21/91

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 103 829 A1**
G02B 5/18
- (25) Ja (26) En
(21) 99935110.9 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04297 09.08.1999
(87) WO 00/08496 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 25742698
(54) • **POLARISATOR**
• **POLARIZER**
• **POLARISEUR**
- (71) Kawakami, Shojiro, Atagobashi Mansion Pharaoh C-09, Tsuchitoi 236, Wakabayashi-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 984-0065, JP
(72) KAWAKAMI, Shojiro, Atagobashi Mansion Pharaoh C-09, Miyagi-ken 984-0065, JP
OTERA, Yasuo, Corpo-Kaneko 201, Miyagi-ken 980-0065, JP
KAWASHIMA, Takayuki, Le village 203, Miyagi-ken 98 0-0866, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 5/30 → (51) G02F 1/13363

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 103 830 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403301.5 (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) 25.11.1999 FR 9914829
(54) • **Dispensionsverschobene optische Faser für ein faseroptisches Wellenlängenmultiplexübertragungssystem**
• **Dispersion-shifted optical fibre for wavelength division multiplexing optical fiber transmission systems**
• **Fibre optique à dispersion chromatique décalée pour systèmes de transmission à fibre optique à multiplexage en longueurs d'onde**

- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
de Montmonillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 6/26 → (51) G02F 1/09

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 103 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122783.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 US 430851
(54) • **Optoelektronischer Schaltkreis mit Flip-chip-Montage**
• **Flip-chip mounted opto-electronic circuit**
• **Circuit opto-électronique à puce inversée**
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Yap, Daniel, Thousand Oaks, CA 91362, US

- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 103 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124477.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 US 450327
(54) • **Optische Koppelvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Optical interconnection apparatus and method of fabricating same**
• **Dispositif d'interconnexion optique et sa méthode de fabrication**
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) Clairadin, Xavier, Naperville, IL 60565, US
Grois, Igor, Northbrook, IL 60062, US
Marrapode, Thomas R., Naperville, IL 60564, US
Sun, Maurice X., Westmont, IL 60559, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 103 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125769.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 DE 19956781
22.04.2000 DE 10019988
(54) • **Mikro-Lichtwellenleiter-Kabel**
• **Micro optical cable**
• **Micro câble optique**
- (71) Kerpenwerk GmbH & Co, Zweifaller Strasse 275 - 287, 52224 Stolberg, DE
(72) Heinen, Joachim, 52064 Aachen, DE
Jansen, Manfred, Dr., 52078 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

G02B 13/00 → (51) G02B 5/28

G02B 13/18 → (51) G02B 15/16

- (51) **G02B 15/16** (11) **1 103 834 A1**
G02B 13/18
- (25) Ja (26) En
(21) 99922617.8 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB NL

- (86) JP 99/02910 31.05.1999
(87) WO 99/63380 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15136198
23.10.1998 JP 30210998
15.04.1999 JP 10848299
(54) • **ZOOM-OBJEKTIV UND DESSEN VERWENDUNG IN EINER VIDEOKAMERA**
• **ZOOM LENS AND VIDEO CAMERA COMPRISING THE SAME**
• **OBJECTIF A DISTANCE FOCALE VARIABLE ET CAMERA VIDEO LE COMPORTANT**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) YAMADA, Katsu, Matsubara-shi, Osaka 580-0011, JP
ONO, Shusuke, Takatsuki-shi, Osaka 569-0033, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 103 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307183.4 (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) 03.09.1999 US 390157

(54) • *Mikroelektromechanische optische Vorrichtung*
• *Micro-electro-mechanical optical device*
• *Appareil optique micro-électromécanique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Aksyuk, Vladimir Anatolyevich, Piscataway, New
Jersey 08854, US
Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901,
US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

G02B 27/46 → (51) H04N 5/225

(51) **G02C 1/08** (11) **1 103 836 A1**
G02C 5/22

(25) En (26) En
(21) 00120105.2 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33700699

(54) • *Brillenfassung mit der Möglichkeit zur Einstel-
lung ihrer Position*
• *Eyeglasses frame capable of adjustably varying
posture*
• *Monture de lunettes capable de régler sa posi-
tion*

(71) KT Optica Inc., 36-5, Shimokohbata-cho,
Sabae-shi, Fukui 916-0038, JP

(72) Yamamoto, Toshiyuki, Sabae-shi, Fukui-ken, JP

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

(51) **G02C 5/16** (11) **1 103 837 A2**

(25) De (26) De
(21) 00123705.6 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 DE 29919120 U

(54) • *Brillenbügel*
• *Spectacle side-member*
• *Branche de lunettes*

(71) Rademacher, Herbert, Filder Strasse 22, 47441
Moers, DE

(72) Rademacher, Herbert, 47441 Moers, DE

(74) Funken, Josef, Dipl.-Ing., Hochstrasse 3e, 47506
Neukirchen-Vluyn, DE

G02C 5/22 → (51) G02C 1/08**G02F 1/025** → (51) H01S 5/40

(51) **G02F 1/09** (11) **1 103 838 A2**
G02B 6/26

(25) En (26) En
(21) 00310410.6 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 CA 2290730

(54) • *Verfahren und Vorrichtung ZUM MISCHEN VON
LICHT in einer polarisationsabhängigen Art*
• *Method and device for mixing light in a polari-
zation dependent manner*

• *Procédé et dispositif pour MELANGER LA
LUMIERE d'une façon dépendant de la polari-
sation*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road,
Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Ducellier, Thomas, Ottawa, Ontario, K1N 6B9, CA
Cheng, Yihao, Nepean, Ontario, K2G 4P9, CA

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G02F 1/133 → (51) G06F 3/033**G02F 1/1335** → (51) G02F 1/1339**G02F 1/1335** → (51) G06F 3/033

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 103 839 A2**
G02B 5/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 01100823.2 (22) 22.06.1993

(84) DE ES GB IT

(30) 26.06.1992 FR 9207831

(54) • *Verdrillt-nematische Flüssigkristallanzeigevor-
richtung*

• *Twisted nematic liquid crystal display device*

• *Dispositif d'affichage à cristal liquide néma-
tique en hélice*

(71) Thomson Consumer Electronics, Inc., 46 Quai
Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Haas, Gunther, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

(62) 93401592.6 / 0 576 342

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 103 840 A2**

(25) En (26) En
(21) 01104695.0 (22) 11.06.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.1997 JP 15543797

27.08.1997 JP 23098297

27.08.1997 JP 23099197

30.09.1997 JP 26693797

26.12.1997 JP 36138497

(54) • *Anzeigevorrichtung mit vertikal ausgerichtetem
Flüssigkristall*

• *Vertically-aligned (va) liquid crystal display
device*

• *Dispositif d'affichage à cristal liquide d'orien-
tation verticale*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Takeda, Arihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Ohmuro, Katsufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Koike, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

Kataoka, Shingo, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Sasaki, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Sasabayashi, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Tsuda, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Chida, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

Ohashi, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Okamoto, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Yamaguchi, Hisashi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Otani, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

Morishige, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Furukawa, Noriaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Kamada, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Hoshino, Atsuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Hayasi, Shougo, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Takizawa, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Kinjou, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Tachibanaki, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Imoto, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hasegawa, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Yoshida, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Inoue, Hiroyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Taniguchi, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Fujikawa, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Murata, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Sawasaki, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Hirota, Siro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ikeda, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Tashiro, Kunihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Tasaka, Yasutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Mayama, Takatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Tanuma, Seijo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

Nakanishi, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Tanose, Tomonori, Yonago-shi, Tottori 689-3524,
JP

(74) Tsukao, Kouji, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP

Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 98304649.1 / 0 884 626

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 103 841 A1**
G02F 1/1343 G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 00927819.3 (22) 19.05.2000

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

(86) JP 00/03237 19.05.2000

(87) WO 00/72084 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 JP 14089399

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAPEL*

• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL*

• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP

(72) Sekiguchi, Kanetaka, Citizen Watch Co., Ltd.,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1339

(51) **G02F 1/15** (11) **1 103 842 A2**
C09K 9/02

(25) De (26) De
(21) 00124242.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 DE 19956228

(54) • *Elektrochrome Vorrichtung*
• *Electrochromic device*
• *Dispositif électrochromique*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Shelepin, Igor, Dr., 141700 Dolgoprudny, RU
Gavrilov, Vladimir, Dr., 141700 Dolgoprudny, RU
Berneth, Horst, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Jacobsen, Wolfgang, Dr., 51069 Köln, DE
Neigl, Ralf, Dr., Yorktown Heights, NY 10598, US

(51) **G02F 1/35** (11) **1 103 843 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99935049.9 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04199 04.08.1999

(87) WO 00/08524 2000/07 17.02.2000

(30) 04.08.1998 JP 22091498

(54) • *NICHTLINEARER OPTISCHER KRISTALL*
• *NONLINEAR OPTICAL CRYSTAL*
• *CRISTAL OPTIQUE NON LINEAIRE*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SASAKI, Takatomo, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
MORI, Yusuke, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
YOSHIMURA, Masashi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0064, JP

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

G02F 1/355 → (51) C03C 13/04

(51) **G03B 9/02** (11) **1 103 844 A1**

(25) En (26) En
(21) 00125811.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 33650399

24.12.1999 JP 36760699

(54) • *Blendensteuerung in einer Einwegkamera*
• *Diaphragm control in a lens-fitted photo film unit*
• *Contrôle du diaphragme dans un appareil photographique à usage unique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Koike, Kazumi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Masuda, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Mikami, Yuiji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G03B 21/12** (11) **1 103 845 A1**
H04N 7/173

(25) De (26) De
(21) 00126028.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957374

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Einrichtungen für eine Kinovorführung*
• *Method and apparatus for controlling devices for a cinematographic presentation*
• *Méthode et appareil pour commander des dispositifs pour une présentation cinématographique*

(71) Hiltmann, Jörg, Schwanenstrasse 5, 88214 Ravensburg, DE

(72) Hiltmann, Jörg, 88214 Ravensburg, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

G03B 27/73 → (51) G03C 7/30

(51) **G03B 42/02** (11) **1 103 846 A1**

(25) En (26) En
(21) 00204016.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 DE 19956270

(54) • *Leuchtstoffträger mit verbessertem Leuchtwirkungsgrad*
• *Storage phosphor panel with increased luminous efficiency*
• *Panneau à stockage phosphoreux avec un rendement lumineux amélioré*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Hell, Erich, 91054 Erlangen, DE

Fuchs, Manfred, 90459 Nürnberg, DE
Mattern, Detlef, 91056 Erlangen, DE

G03C 1/005 → (51) G03C 1/76

G03C 1/12 → (51) G03C 5/16

G03C 1/35 → (51) G03C 5/16

G03C 1/35 → (51) G03C 5/17

(51) **G03C 1/76** (11) **1 103 847 A1**
G03C 1/005 G03C 5/17

(25) En (26) En
(21) 00203916.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 EP 99204010

(54) • *Photographisches Silberhalogenid-Filmmaterial mit erhöhter Deckkraft und einem "kälteren" blauschwarzen Bildton*
• *Silver halide photographic film material exhibiting increased covering power and "colder" blue-black image tone*
• *Pellicule photographique à l'halogénure d'argent ayant un pouvoir opacifiant accru et un ton de l'image noir bleuâtre "plus froid"*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Verbeeck, Ann, 2640 Mortsels, BE
De Baecke, Govert, 2640 Mortsels, BE
Loccuffier, Johan, 2640 Mortsels, BE
Henderickx, Freddy, 2640 Mortsels, BE

G03C 1/76 → (51) G03C 5/16

(51) **G03C 5/16** (11) **1 103 848 A1**
G03C 5/17 G03C 1/12

(25) En (26) En
(21) 00203917.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 EP 99204009

(54) • *Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidfilmmaterial und eine Kombination eines radiographischen Verstärkungsschirms mit diesem Film*
• *Light-sensitive silver halide photographic film material and radiographic intensifying screen-film combination*
• *Film photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière et une structure radiographique combinant le film et un écran intensificateur*

(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Verbeeck, Ann, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE

Callant, Paul, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE
Henderickx, Freddy, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE

(51) **G03C 5/16** (11) **1 103 849 A1**
G03C 5/17 G03C 1/35
G03C 1/76

(25) En (26) En
(21) 00203918.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 EP 99204011

(54) • *Radiographisches Element mit verbesserter Deckkraft und blauschwarzem Bildton*
• *Radiographic film material exhibiting increased covering power and "colder" blue-black image tone*
• *Élément radiographique avec pouvoir opacifiant amélioré et un ton de l'image noir-bleu*

(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Verbeeck, Ann, 2640 Mortsels, BE

Loccuffier, Johan, 2640 Mortsels, BE

De Baecke, Govert, 2640 Mortsels, BE

Henderickx, Freddy, 2640 Mortsels, BE

Odenwälder, Heinrich, 51381 Leverkusen, DE

(51) **G03C 5/17** (11) **1 103 850 A1**
G03C 1/35

(25) En (26) En
(21) 00203914.7 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 EP 99204006

26.11.1999 EP 99204008

(54) • *Radiographisches Filmmaterial mit verbesserter Deckkraft und blauschwarzem Bildton*
• *Radiographic film material exhibiting increased covering power and "colder" blue-black image tone*
• *Film radiographique avec pouvoir opacifiant amélioré et un ton de l'image noir-bleu*

(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Verbeeck, Ann, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Morsel, BE
Henderickx, Freddy, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Morsel, BE

G03C 5/17 → (51) G03C 1/76

G03C 5/17 → (51) G03C 5/16

G03C 5/26 → (51) G03C 7/413

G03C 5/50 → (51) G03C 7/30

(51) **G03C 7/30** (11) **1 103 851 A2**
G03C 5/50

(25) En (26) En
(21) 00203976.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 448210

- (54) • *Photographische Umkehrerlemente, die eine zusätzliche Schicht mit bilderzeugenden und nicht bilderzeugenden Emulsionen enthalten*
• *Reversal photographic elements comprising an additional layer containing imaging and non-imaging emulsions*
• *Éléments photographiques inversibles comprenant une couche additionnelle contenant des émulsions formant une image et des émulsions ne formant pas d'image*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Chen, Keath Tai-You, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/30** (11) **1 103 852 A1**
H04N 1/60 G03B 27/73

(25) En (26) En
(21) 00204055.8 (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) 29.11.1999 US 451301

- (54) • *Verbesserung der Farbwiedergabe von farb-photographischen Bildern*
• *Improving the color reproduction of images from color films*
• *Reproduction améliorée des couleurs d'images de films photographiques en couleur*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Gilman, Paul B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Setchell, John S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G03C 7/413** (11) **1 103 853 A1**
G03C 7/44 G03C 5/26

(25) En (26) En
(21) 00203480.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956629

- (54) • *Photographisches Farbwentwicklerkonzentrat*
• *Colour photographic developer concentrate*

- *Révéléateur pour la photographie en couleur sous forme concentrée*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Morsel, BE

(72) Tappe, Gustav, 51377 Leverkusen, DE
Kömer, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE

G03C 7/44 → (51) G03C 7/413

(51) **G03D 15/00** (11) **1 103 854 A1**

(25) En (26) En
(21) 00420231.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 FR 9914979

- (54) • *Filmaufzeichnungsverfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Filmdefekten*
• *Motion picture recording process and device to reduce filming defects*
• *Procédé d'enregistrement de film et dispositif pour réduire les défauts*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Enon, Alain Maurice, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

Peugnet, Claude, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
Berne, Olivier Luc Eloi, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

G03F 7/022 → (51) B41C 1/10

(51) **G03F 7/037** (11) **1 103 855 A1**

(25) En (26) En
(21) 00125812.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 33585199

07.08.2000 JP 2000238807

- (54) • *Lichtempfindliche Harzzusammensetzung, poröses Harz, Leiterplatte, und drahtlose Leiterplatte*
• *Photosensitive resin composition, porous resin, circuit board, and wireless suspension board*
• *Composition à base de résine photosensible, résine poreuse, carte de circuit, et carte de circuit sans fil*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Mochizuki, Amane, Nitto Denko Corporation, Ibara-shi, Osaka, JP

Fukuoka, Takahiro, Nitto Denko Corporation, Ibara-shi, Osaka, JP

Kanada, Mitsuhiro, Nitto Denko Corporation, Ibara-shi, Osaka, JP

Yamamoto, Takayuki, Nitto Denko Corporation, Ibara-shi, Osaka, JP

Taruno, Tomohiro, Nitto Denko Corporation, Ibara-shi, Osaka, JP

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

(51) **G03F 7/039** (11) **1 103 856 A1**
G03F 7/004

(25) En (26) En
(21) 00125919.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33870199

- (54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Verfahren zur Erzeugung von Resistmustern, das dieselbe benutzt*
• *Positive resist composition & process for forming resist pattern using same*
• *Composition pour réserve de type positif et procédé de formation de motifs utilisant cette composition*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP

(72) Tsutsumi, Kentaro, Chemical Research Center of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

Ootani, Michitaka, Chemical Research Center of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

Maeda, Kazuhiko, Central Glass Company Ltd.1-3-7, Tokyo 101-0054, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 103 857 A2**

(25) De (26) De
(21) 00123292.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 19956353

- (54) • *Optische Anordnung*
• *Optical system*
• *Système optique*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(72) Xalter, Stefan, 73447 Oberkochen, DE

Becker, Jochen, 73447 Oberkochen, DE

Bünau, Rudolf von, 73457 Essingen, DE

Wagner, Christian, 73430 Aalen, DE

Müller-Rissmann, Werner, 73447 Oberkochen, DE
Hummel, Wolfgang, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE

Holderer, Hubert, 89551 Königsbrunn, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 103 858 A2**
H01L 23/525 H01L 21/033

(25) Fr (26) Fr
(21) 01104110.0 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 14.05.1998 FR 9806071

- (54) • *Photolithographisches Verfahren zur Herstellung einer mit-lokalisierendem-Schmelzpunkt-Sicherung in einer integrierten Schaltung*

• *Photolithographic method to make a fuse in integrated circuit with localised blowing point*

• *Procédé de réalisation par photolithographie de fusible de circuit intégré à point de claquage localisé*

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Delpech, Philippe, Cabinet Ballot, 83000 Toulon, FR

Revil, Nathalie, Cabinet Ballot, 83000 Toulon, FR

(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9, boulevard de Strasbourg, 83000 Toulon, FR

(62) 99401181.5 / 0 957 403

G03F 7/20 → (51) B41C 1/10

(51) **G03F 7/32** (11) **1 103 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125231.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449074

- (54) • *Entwicklerzusammensetzung für alkalientwickelbare Flachdruckplatten mit verschiedenen Zwischenschichten*
• *Developing composition for alkaline-developable lithographic printing plates with different interlayers*
• *Composition de développeur pour plaques d'impression lithographique, développables en solutions alcalines, avec des couches intermédiaires différentes*

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) Fiebag, Ulrich, 31688 Nienstadt, DE

(74) Tondock, Uwe, 37520 Osterode/Nienstedt, DE

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

(51) **G03F 9/00** (11) **1 103 860 A1**
H01J 37/304 H01J 37/317

(25) En (26) En
(21) 99710011.0 (22) 26.10.1999
(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) • *Elektronenstrahl-Lithographievorrichtung und Verfahren zur Ausrichtung*
• *Electron-beam lithography system and alignment method*
• *Appareil de lithographie par faisceau d'électrons et procédé d'alignement*

(71) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) Ichikawa, Natsume, Nerima-ku, Tokyo, 179-0071, JP

(74) Kawakami, Kenichi, Nerima-ku, Tokyo, 179-0071, JP

(74) Schüll, Gottfried Dipl.-Phys., KOHAUSZ & FLORACK, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 103 861 A1**
(25) En (26) En

(21) 00125930.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 449590

- (54) • *Mehrfarben Bildwiedergabemaschine mit Druckmethode für Ladungsumkehr*
• *Multicolour image reproduction machine using reverse charge printing process*
• *Machine multicolore de reproduction d'images avec méthode d'impression à inversion du signe des charges*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Zhao, Weizhong, Webser, NY 14580, US

(74) Liu, Chu-heng, Penfield, NY 14526, US

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

(51) **G03G 15/01** (11) **1 103 862 A2**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 00310473.4 (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) 29.11.1999 US 450375

- (54) • *Positionsmessung eines Photorezeptorbandes*
• *Position measurement for photoreceptor belt*
• *Mesure de la position d'une bande photoréceptrice*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Castelli, Vittorio, Yorktown Heights, New York 10598, US

(74) Lofthus, Robert M., Honeoye Falls, New York 14472, US

(74) Wolf, Barry, Yorktown Heights, New York 10598, US

(74) Anderson, Harold, Rancho Palos Verdes, Cal. 90275-4914, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 103 863 A1**
(25) En (26) En

(21) 00124347.6 (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) 19.11.1999 JP 32945299

- (54) • *Entwicklungsgerät für ein Bilderzeugungsapparat*
• *Developing device for an image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Endoh, Shuichi, Kamakura-shi, Kanagawa, JP

(74) Endou, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Abe, Yoshihiro, Matsudo-shi, Chiba, JP

(74) Harada, Masahide, Tokyo, JP

(74) Umezawa, Nobuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 103 864 A2**
(25) En (26) En

(21) 00310274.6 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 447555

- (54) • *Tonerförderungs- und -aufladesystem für Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner charging and delivering system for imaging process*
• *Système d'alimentation et de chargement de toner pour méthode de formation d'images*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Bean, Lloyd F., Rochester, New York 14610, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 103 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310583.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33726599

(71) 17.11.2000 JP 2000350621

- (54) • *Entwicklerzuführbehälter, Entwicklervorratsbehälter, Arbeitseinheit und Bilderzeugungsgerät*
• *Developer supplying cartridge, developer receiving cartridge, process cartridge and image forming apparatus*

(71) *Réceptient de recharge en développeur, réceptient de réception de développeur, unité de traitement et appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yahagi, 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

G03G 15/16 → (51) G03G 15/34

(51) **G03G 15/34** (11) **1 103 866 A1**
(25) En (26) En

(21) 00125585.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 US 449994

- (54) • *System für Vielfarbenruck in einem Durchlauf mittels eines kontaktierenden elektrostatischen Druckverfahrens*
• *Single pass, multicolor contact electrostatic printing system*
• *Système d'impression multicolore en passage unique, utilisant un procédé d'impression électrostatique contact*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Liu, Chu-heng, Penfield, NY 14526, US

(74) Zhao, Weizhong, Webster, NY 14580, US

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

(51) **G03G 15/34** (11) **1 103 867 A1**
G03G 15/16

(25) En (26) En
(21) 00125931.6 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 449597

- (54) • *Vorrichtung und Entwicklungsverfahren zur Vielfarben-Bild-auf-Bild-Bilderzeugung mit Aufladung durch Luft-Durchschlag*
• *Multicolor image-on-image forming machine using air breakdown charge and development (abcd) process*
• *Dispositif de formation d'images multicolores en image-sur-image, par chargement et par claquage de l'air, et procédé de développement*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Zhao, Weizhong, Webster, NY 14580, US

(74) Liu, Chu-heng, Penfield, NY 14526, US

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

(51) **G03G 21/00** (11) **1 103 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124928.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 448972

- (54) • *Bürste zum Entfernen von elektrisch geladenen Teilchen von einer Oberfläche*
• *Brush for removing electrically charged particles from a surface*
• *Brosse pour enlever d'une surface des particules chargées électriquement*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Lindblad, Nero R., Ontario, NY 14519, US
Casella, James M., Webster, New York 14580, US
Diehl, James C., Webster, NY 14580, US

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

(51) **G03G 21/00** (11) **1 103 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125517.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449162

- (54) • *Schaumstoffblock zum Entfernen von elektrostatisch geladenen Teilchen von einer Oberfläche*
• *Foam pad for removing electrostatically charged particles from a surface*
• *Bloc de mousse pour enlever des particules chargées électrostatiquement d'une surface*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Lindblad, Nero R., Ontario, NY 14519, US
Casella, James M., Webster, NY 14580, US
Diehl, James C., Webster, NY 14580, US
Carlston, Richard L., Rochester, NY 14612, US
Smith, James F., Ontario, NY 14519, US

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

(51) **G03G 21/00** (11) **1 103 870 A2**
B08B 1/00
(25) En (26) En
(21) 00125594.2 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450363

- (54) • *System zum Entfernen eines Bandes aus Beschichtungsmaterial*
• *System for removing a strip of coating material*
• *Système pour enlever une bande d'un matériau de revêtement*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Bush, Steven D., Red Creek, NY 13143, US
Duggan, Michael J., Webster, NY 14580, US
Wallace, Kathryn A., Canandaigua, NY 14424, US
Mastalski, Henry T., Webster, NY 14580, US

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

(51) **G04B 17/28** (11) **1 103 871 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99117231.3 (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) • *Mechanisch geregelte Zeitanzeigevorrichtung*
• *Mechanically regulated time indicator*
• *Indicateur de temps à régulation mécanique*

(71) Creaholic S.A., Molzgasse 10, 2502 Biel, CH

(72) Mock, Elmar, 1922 Salvan, CH
Guerry, Begona, 2300 La Chaud-de Fonds, CH
Mariotto, Celio, 4500 Solothurn, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G04B 19/26** (11) **1 103 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309898.5 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 GB 9927642

- (54) • *Monduhr*
• *Lunar clock*
• *Montre lunaire*

(71) Keatch, Richard, Unit 27, Frederick St. Centre, Aberdeen AB2 1HY, GB

(72) Keatch, Richard, Frederick St. Centre, Aberdeen AB2 1HY, GB

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G04B 47/00 → (51) G07D 7/00

(51) **G04D 1/00** (11) **1 103 873 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99123684.5 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anordnung, umfassend eine Reihe von Verbindungselementen und Verfahren zu ihrem Gebrauch*
• *Assembly consisting of a row of fastener elements and method of use*
• *Ensemble comprenant une rangée d'éléments d'assemblage et procédé d'utilisation d'un tel ensemble*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Simond, Francois, 2903 Villars-sur-Fontenais, CH
Koelbl Erwin, 2613 Villeret, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

G04G 1/00 → (51) G07D 7/00

(51) **G05B 13/02** (11) **1 103 874 A2**
B21B 37/00 (11) **B21B 41/12**
(25) De (26) De
(21) 00125767.4 (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) 25.11.1999 AT 200199

- (54) • *Verfahren zur Optimierung der Geschwindigkeiten einer Verbundanlage*

- *Method for optimizing the speeds of a combined installation*
- *Procédé pour optimiser les vitesses d'une installation combinée*

(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GESELLSCHAFT m.b.H., Turmstrasse 44, A-4031
Linz, AT

(72) Pichler, Rudolf, Dipl.-Ing., 4112 Rottenegg, AT
Tichy, Sonja, Dipl.-Ing., 4040 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140
Wien, AT

G05B 13/02 → (51) B25J 13/00

(51) **G05B 19/042** (11) **1 103 875 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890340.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 AT 194499

- (54) • *Benutzerabhängige Steuerung für medizinische Geräte*
• *User-dependant controller for medical apparatus*
• *Commande personnalisée pour l'utilisation d'un appareil médical*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Sevcik, Roland, Dipl.-Ing., 83435 Bad Reichenhall, DE

Fersterer, Johann, 5112 Lamprechtshausen, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

G05B 19/401 → (51) G01B 5/24

G05B 19/408 → (51) B25J 9/16

(51) **G05B 23/02** (11) **1 103 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308311.0 (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) 26.11.1999 US 449771

- (54) • *Verfahren und System zur Kompensation von Messfehlern*
• *Method and system for compensation of measurement error*
• *Procédé et système de compensation des erreurs de mesure*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ashby, Malcolm John, Hamilton, Ohio 45011, US
Adibhatla, Sridhar, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 103 877 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926922.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03604 02.07.1999

(87) WO 00/08534 2000/07 17.02.2000

(30) 05.08.1998 JP 22092598

- (54) • *STEUERUNG ZUM BETRIEB EINES ELEKTRISCHEN TRANSPORTWAGENS*
• *CONTROLLER FOR RUNNING OF TRANSPORT ELECTRIC CAR*
• *UNITE DE COMMANDE POUR VEHICULE DE TRANSPORT ELECTRIQUE*

- (71) Daifuku Co., Ltd., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
- (72) NISHINO, Shuzo, Daifuku Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
- (74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

G05D 1/02 → (51) G08G 1/00

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 103 878 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403174.6 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 FR 9915007
- (54) • *Entspannungsventil*
- *Expansion valve*
- *Robinet détenteur*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Pisot, Philippe, 95290 L'Isle Adam, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

G05D 16/10 → (51) F16K 15/20

- (51) **G05D 23/02** (11) **1 103 879 A1**
- F25B 41/06 F16K 31/00
- (25) De (26) De
- (21) 00202466.9 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 DE 19949136
- (54) • *Betätigungsaufsatz für ein Ventil*
- *Valve setting element*
- *Dispositif de réglage de valve*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) Seerup, Jorgen, 8320 Marslet, DK
- Nielsen, Kuno, 8600 Silkeborg, DK
- Larsen, Hans Erik, 8000 Aarhus C, DK

G05D 23/19 → (51) G05D 23/275

- (51) **G05D 23/275** (11) **1 103 880 A1**
- F24D 19/10 F02G 1/04
- G05D 23/19
- (25) De (26) De
- (21) 00121351.1 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 DE 19954916
- (54) • *Stellantrieb*
- *Drive control*
- *Control de mouvement*
- (71) Behr Thermot-tronik GmbH & Co., Enzstrasse 25, 70806 Kornwestheim, DE
- (72) Buschatz, Immanuel, 72669 Unterensingen, DE
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 103 881 A1**
- G06F 9/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403273.6 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FR 9914881
- (54) • *Kommunikationsverfahren mit mehreren Protokollen zwischen Anwendung und Systembetriebsmitteln*
- *Communication method using several protocols between an application and a system resource*
- *Procédé de communication sous plusieurs protocoles entre une application et une ressource de système*
- (71) Evidian, rue Jean Jaurès, BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (72) Farcy, Bruno, 78760 Jouars-Ponchartrain, FR
- (74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A. PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

- (51) **G06F 1/14** (11) **1 103 882 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00123780.9 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 DE 19957357
- (54) • *Verfahren zum Synchronisieren von Computern*
- *Method for synchronizing computer clocks*
- *Procédé de synchronisation des horloges des ordinateurs*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Neuerburg, Gerhard, 70180 Stuttgart, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 103 883 A2**
- G06K 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 00310527.7 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450238
- (54) • *Betriebsartauswahl zum Dateneingang auf einem tragbaren Rechner*
- *Input mode selection on a palmtop computer*
- *Sélection du mode d'entrée de données sur un ordinateur de poche*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Gujar, Anuj Uday, Mountain View, California 94040, US
- Goldberg, David, Palo Alto, California 94301, US
- Fishkin, Kenneth P., Redwood City, California 94063, US
- Harrison, Beverly L., Palo Alto, California 94306, US
- Want, Roy, Los Altos, California 94024, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 1/32 → (51) G11B 20/10

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 103 884 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99309370.7 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Steuerungsschnittstelle für eine 3D Maus, eine Rollkugel oder eine berührungsempfindliche Tafel*
- *Control interface for a 3D mouse, track ball or track board*
- *Interface de commande pour une souris 3D, une boule roullante ou une tablette à touche*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- Chen, Yang, 3F, No.21, Lane 20, Chung Cheng N Road, Sanchung City, Taipei Hsien, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- Chen, Yang, Sanchung City, Taipei Hsien, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 103 885 A1**
- G02F 1/133 G02F 1/1335
- (25) Ja (26) En
- (21) 99922626.9 (22) 01.06.1999
- (84) DE FR GB

- (86) JP 99/02919 01.06.1999
- (87) WO 99/66391 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 JP 17152298
- 04.08.1998 JP 22034098

- (54) • *DURCHSICHTIGE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE TAFEL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT DURCHSICHTIGER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER TAFEL*
- *TRANSPARENT TOUCH PANEL AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH TRANSPARENT TOUCH PANEL*
- *ECRAN TACTILE TRANSPARENT ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES AVEC ECRAN TACTILE TRANSPARENT*

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Fujii, Sadao, Kobe-shi, Hyogo 651-1212, JP
- Asaoka, Keizo, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP
- Hikida, Toshihiko, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 103 886 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00310462.7 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450865
- 02.02.2000 US 496698
- (54) • *Dokenten - Erzeugungssystem um Inhalte von WEB Seiten zu fangen*
- *Document production system for capturing web page content*
- *Système de production de document pour capter le contenu d'une page de la toile*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Simchik, Andrew D., Rochester, New York 14623, US
- Perry, Thomas J., Pittsford, New York 14534, US
- Rzepkowski, Kristinn R., Rochester, New York 14622, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 103 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 99123251.3 (22) 29.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren um Dokumente fürs Drucken vorzubereiten
• Method of preparing documents for printing
• Méthode de préparation des documents pour impression

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US

(72) Breuer, Matthias, 21220 Seevetal, DE

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 103 888 A1**
G06F 17/21

(25) De (26) De
(21) 00250388.6 (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) 26.11.1999 DE 19958942

(54) • Verfahren zur Informationsübermittlung und -darstellung zu bzw. auf einer drahtlos betriebenen Kommunikationseinrichtung
• Method for the transmission and display of information on a wireless communication unit
• Méthode pour la transmission et l'affichage d'information sur une unité de communication sans fil

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

(72) Vogel, Amim, 10437 Berlin, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **1 103 889 A2**
G06F 13/10

(25) En (26) En
(21) 00125264.2 (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) 29.11.1999 US 450889

(54) • Flexibles Mehrzweck-Ein/Ausgabesystem
• Flexible general-purpose input/output system
• Système flexible et polyvalente d'entrée/sortie

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Bhandal, Amarjit S., Daventry, Northants NN11 5EY, GB

Short, Graham, Bedford, MK41 8AX, GB

Simpson, Richard, Carlton, Bedford MK43 7JU, GB

(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06F 9/42** (11) **1 103 890 A2**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 00123901.1 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.1999 DE 19954407

(54) • Verfahren für den direkten Anruf einer Funktion durch einen Software-Modul mittels eines Prozessors mit einer Speicherverwaltungseinheit

• Method for the direct call of a function by a software module by means of a processor with a memory-management-unit (MMU)
• Procédé pour l'appel direct d'une fonction par un module logiciel au moyen d'un processeur comportant une unité de gestion de mémoire

(71) GfS Systemtechnik GmbH & Co. KG, Pascalstrasse 17, 52076 Aachen, DE

(72) Müller, Stefan Klemens, D-52222 Stolberg, DE

Nacken, Rudolf, D-52441 Linnich, DE

Bierwisch, Clemens, D-52066 Aachen, DE

Dieterle, Ulrich, D-52223 Stolberg, DE

(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 103 891 A2**

(25) En (26) En

(21) 00309989.2 (22) 10.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 IL 13294299

15.11.1999 US 165489 P

(54) • Adaptive Verwaltungszentrale für Verkaufsstellenendergerät
• Adaptive management center especially used for point of sale terminals

• Centre de gestion adaptif pour des terminaux de points de vente

(71) LIPMAN ELECTRONIC ENGINEERING LTD., 11 Haamal Street, Rosh Haayin 48092, IL

(72) Cohen, Yitzhak, Yahud 56404, IL

Glazer, Arie, Yagel 71920, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 103 892 A1**

(25) En (26) En

(21) 99610073.1 (22) 24.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Bevorzugte Schnittstellenkarte für Grundplatte mit defektem BIOS
• Priority interface card for motherboard with corrupted BIOS

• Carte d'interface prioritaire pour carte mère avec BIOS endommagé

(71) Pro Team Computer Corporation, 3F-3, No 29-1, Lane 169, Kang Ning St., His-Chih Chen, Taipei Hsien, TW

(72) Duh, Jimmy, His-Chih Chen, Taipei Hsien, TW

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

AL LT LV MK RO SI

(54) • Multiprozessorsystem und Adresslösungsverfahren
• Multiprocessor system and address solution method of the same

• Système de multiprocesseur et procédé de solution d'adresses

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawaguchi, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Speicheranordnung
• Memory arrangement

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawaguchi, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Speicheranordnung
• Memory arrangement

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawaguchi, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

• Méthode et système pour la télésurveillance de dispositifs informatiques

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Hillen, Lothar, 53925 Kall, DE
Thillmann, Rolf, 53879 Euskirchen, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 103 894 A2**

(25) En (26) En

(21) 00124318.7 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 KR 9951140

(54) • Wiederherstellungsverfahren für fragmentierten Daten
• Fragmented data recovery method

• Méthode de recuperation de données en fragments

(71) Finaldata Inc., 84-4, Cheongdam-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR

(72) Lee, Chae-Hong, Kangnam-ku, Seoul, KR

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

(51) **G06F 11/14** (11) **1 103 895 A2**

(25) En (26) En

(21) 00124319.5 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 KR 9951139

(54) • Plattedaten-Wiederherstellungsverfahren
• Disk data recovery method

• Méthode de restauration de données de disque

(71) Finaldata Inc., 84-4, Cheongdam-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR

(72) Lee, Chae-Hong, Kangnam-ku, Seoul, KR

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

(51) **G06F 11/14** (11) **1 103 896 A2**

(25) En (26) En

(21) 00125228.7 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33348999

(54) • Multiprozessorsystem und Adresslösungsverfahren
• Multiprocessor system and address solution method of the same

• Système de multiprocesseur et procédé de solution d'adresses

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawaguchi, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 12/02** (11) **1 103 896 A2**

(25) En (26) En

(21) 00125228.7 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33348999

(54) • Multiprozessorsystem und Adresslösungsverfahren
• Multiprocessor system and address solution method of the same

• Système de multiprocesseur et procédé de solution d'adresses

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawaguchi, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 12/08** (11) **1 103 897 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403317.1 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 FR 9915004

(54) • Speicheranordnung
• Memory arrangement

- Dispositif de mémoire
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Masgonty, Jean-Marc, 2035 Cortaillod, CH
Schinz, Michel, 1607 Palezieux-Gare VD, CH
Piguet, Christian, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE, L.A. DE BOISSE - J.P. COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G06F 12/08 → (51) G06F 15/78

G06F 13/00 → (51) H04H 1/00

G06F 13/10 → (51) G06F 9/30

G06F 15/02 → (51) G06F 17/40

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 103 898 A2**
G06F 12/08
- (25) En (26) En
(21) 00307666.8 (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) 04.11.1999 JP 31332399
- (54) • Mikroprozessor und Speicher
• Microprocessor and memory
• Microprocesseur et mémoire
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Wakimoto, Yasuhiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 103 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204233.1 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 167682 P
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung von Bildschirmlayouts
• A method and system for generating display screen templates
• Méthode et dispositif pour la génération de la mise en forme d'écrans d'affichage
- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
- (72) Kwong, Victor C., Los Angeles, CA 90032, US
Lissauer, George, Los Angeles, CA 90066, US
Parekh, Dilip J., Los Angeles, CA 90045, US
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

G06F 17/21 → (51) G06F 3/14

G06F 17/21 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 103 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305772.6 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 KR 9952913
- (54) • Ultraschallbildsuchgerät und Ultraschallbildübertragung und Empfangssystem
• Ultrasonic image searching apparatus and ultrasonic image transmission and reception system adopting the same

- Dispositif de recherche d'images ultrason et transmission d'images ultrason et système de réception
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Kim, Sang Hyun, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 103 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306091.0 (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) 26.11.1999 JP 33555399
- (54) • Verfahren und Gerät zur Analyse eines Denksystems
• Method and apparatus for analyzing thought system
• Procédé et appareil pour l'analyse d'un système de pensées
- (71) Creative Brains, K.K., 2-1-24 Haginaka, Ota-ku, Tokyo 144-0047, JP
- (72) Suzuki, Kazuhiko, Tokyo 144-0047, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 103 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310440.3 (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) 24.11.1999 US 449298
- (54) • Bereitstellungssystem für Problemlösungen im medizinisch-diagnostischen Ausstattungsbe- reich
• Problem-solution resource system for medical diagnostic equipment
• Système de ressource de solutions de problèmes des appareils médicaux et diagnos- tiques
- (71) GE Medical Technology Services, N25 W23255 Paul Road, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
- (72) Babula, Deborah Ann, Franklin, Wisconsin 53132, US
Larson, Ronald V., Waukesha, Wisconsin 53189, US
Mehring, David Thomas, Sussex, Wisconsin 53089, US
Lamoureaux, Thomas Leroy, Waukesha, Wisconsin 53186, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 103 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310443.7 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450801
02.02.2000 US 496722
- (54) • Dokumentproduktionsystem um Webseiteninhalt zu erfassen
• Document production system for capturing web page content
• Système de production de documents pour saisir du contenu de pages web

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Simchik, Andrew D., Rochester, New York 14623, US
Perry, Thomas J., Pittsford, New York 14534, US
Rzepkowski, Kristinn R., Rochester, New York 14622, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/40** (11) **1 103 904 A2**
H04M 11/00 G06F 17/60
G06F 15/02 H04B 1/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403207.4 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 FR 9914963
- (54) • Elektronisches Tagebuch mit einem Rundfunkempfänger und Verwendungsverfahren
• Electronic diary comprising a broadcast receiver and method of use
• Agenda électronique comportant un récepteur de radiodiffusion et procédé d'utilisation
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Charbonnier, Philippe, 78600 Le Mesnil le Roi, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 103 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125691.6 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33220399
- (54) • Entwurfunterstützungssystem für gedruckte Leiterplatte, Verfahren und Speichermedium zur Speicherung des Steuerungsprogramms dafür
• Printed circuit board design support system, printed circuit board design method and storage medium storing control program for same
• Système de support pour la conception de carte à circuit imprimé, méthode et moyen de stockage associé pour mémoriser le programme de contrôle
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Harada, Takashi, NEC Corporation, Tokyo, JP
Sasaki, Hideki, NEC Corporation, Tokyo, JP
Hankui, Eiji, NEC Corporation, Tokyo, JP
Asao, Kiyoshi, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 103 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310538.4 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 167837 P
- (54) • Leistungsmodellierung von analogen Schaltungen unter Grenzbedingungen
• Worst case performance modeling of analog circuits

- *Modélisation de performance de circuits analogiques sous conditions limites*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Sengupta, Manidip, Plano, Texas 75074, US
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 103 907 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00109252.7 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19957828

- (54) • *Verfahren zum Ausgeben mehrerer Grafiken oder mehrerer Multimediadatenansätze*
 • *Method of outputting a plurality of graphics or multimedia data entities*
 • *Procédé de reproduction d'un pluralité des images ou des blocs de données multimédia*

(71) Hauck, Michael, Kurfürstendamm 237, 10719 Berlin, DE

(72) Hauck, Michael, 10719 Berlin, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 103 908 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00125161.0 (22) 18.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 EP 99122996

- (54) • *Kontroll- und Überwachungssystem zur Verifizierung objektbezogener Aktionen und Transaktionen legalen Charakters*
 • *Control- and monitoring system for the verification of object-related actions and transactions having legal character*
 • *Système de contrôle et de surveillance pour la vérification d'actions et de transactions à caractère légale relatives à des objets*

(71) Brockmans, Rolf-Georg, Viersener Strasse 21, 47877 Willich, DE

(72) Brockmans, Rolf-Georg, 47877 Willich, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 103 909 A2**
 G06F 17/21
 (25) En (26) En
 (21) 00309941.3 (22) 09.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 447910

- (54) • *System zum unternehmensweiten Verwalten von Druckerarbeiten*
 • *Enterprise job management system*
 • *Système de gestion de travaux d'impression au niveau de l'entreprise*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Tallian, Andrew Eric, Portland, OR 97201, US
 Robson, Christopher J., Camas, WA 98607, US
 Mitchell, Kathryn L., Corvallis, OR 97330, US
 Laing, Scott Richard, Portland, OR 97210, US
 Kerr, John M., Albany, OR 97321, US
 Jones, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
 Cripe, Brian E., Corvallis, OR 97330, US

Orton, Kristann L., Lake Oswego, OR 97034-3932, US

Lowblad, Mary Ann, Portland, OR 97229, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/40

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 19/00** (11) **1 103 910 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99123393.3 (22) 24.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur automatischen Auswahl von Oligonukleotid Hybridisierungssonden*
 • *Method of automatically selecting Oligonucleotide Hybridization probes*
 • *Méthode pour la sélection automatique de sondes d'hybridation oligo-nucléotide*

(71) Schütz, Ekkehard, Beekweg 23, 37079 Göttingen, DE

Von Ashen, Nicolas, Dr., Stumpfe Eiche 4, 37077 Göttingen, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 103 911 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99811086.0 (22) 25.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Automatisches Verfahren zum Identifizieren von ähnlichen biomolekularen Sequenzen*
 • *Automated method for identifying related biomolecular sequences*
 • *METHODE AUTOMATIQUE D'IDENTIFICATION DE SEQUENCES BIOMOLECULAIRES APPARENTÉES*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN

(72) Van Huijsduijnen, Rob Hooft, CH-1205 Geneva, CH Colinge, Jacques, CH-1209 Geneva, CH

(74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G06F 19/00 → (51) G06T 17/20

G06K 7/10 → (51) H01S 5/40

(51) **G06K 9/00** (11) **1 103 912 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00403242.1 (22) 21.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449137

- (54) • *Übersetzung von Daten mit elektronischen Bildern*
 • *Electronic drawing data translation*
 • *Traduction de données de dessins électroniques*

(71) Solidworks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US

(72) Baran, Ilya, Newton, MA 02459, US
 Ryan, Christopher, Windham, NH 03087, US
 Chin, Ricardo, Shrewsbury, MA 01545, US

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

(60) 01200541.9

G06K 9/00 → (51) H04N 1/417

(51) **G06K 9/20** (11) **1 103 913 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99123205.9 (22) 25.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einsteckbarer, flächiger Kartenkörper mit einem Fingertip-Sensor*
 • *Insertable, flat cardbody with fingertip sensor*
 • *Corps de carte plan et insérable avec capteur de bout de doigt*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Riedel, Jens, 93049 Regensburg, DE

Plasa, Günther, 82031 Grünwad, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 11/18 → (51) A47B 23/04

G06K 11/18 → (51) G06F 1/16

(51) **G06K 19/06** (11) **1 103 914 A1**
 G06K 19/08
 (25) En (26) En
 (21) 00124927.5 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 447875

- (54) • *Retroreflektierende gemusterte Etiketten zur Verwendung in Laser-Scanner-Systemen*
 • *Patterned retroreflective tags usable in laser scanning systems*
 • *Etiquettes retroréfléchissantes utilisables dans des systèmes de lecteur laser*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Richley, Edward A., Gaithersburg, Maryland 20877, US

Harrison, Beverly L., Palo Alto, California 94306, US
Flores, Noah L., Soquel, (Santa Cruz), California 95073, US

Want, Roy, Los Altos, California 94024, US

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

(51) **G06K 19/07** (11) **1 103 915 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403187.8 (22) 16.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 FR 9914887

- (54) • *Stabilisierte Speisungsschaltung für ferngespeiste elektronische Vorrichtungen*
 • *Regulated power supply for remotely powered electronic devices*
 • *Dispositif d'alimentation stabilisée de composants électroniques télé-alimentés*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Bouvier, Jacky, 38240 Meylan, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 103 916 A1**
G07F 7/10

(25) De (26) De
(21) 99123432.9 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Chipkarte
• IC-card
• Carte à puce

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE

(72) Walter, Georg, 80639 München, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 19/08 → (51) G06K 19/06

(51) **G06M 1/02** (11) **1 103 917 A2**

(25) De (26) De
(21) 00124132.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957280

(54) • Zähler mit Zusatzmodul
• Counter with additional module
• Compteur avec module additionnel

(71) ELSTER PRODUKTION GMBH, Steinemstrasse
19-21,, 55252 Mainz-Kastel, DE

(72) Arlt, Stefan-Alexander, Dr., 65193 Wiesbaden, DE
Enste, Klaus, 55130 Mainz, DE

(74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Abteilung
TATP, 45138 Essen, DE

G06T 3/40 → (51) H04N 1/04

(51) **G06T 5/10** (11) **1 103 918 A2**

(25) En (26) En
(21) 00125519.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 448947

(54) • Bildverbesserung von JPEG komprimierten
Bilddaten
• Image enhancement on JPEG compressed
image data
• Amélioration de données d'images comprimées
JPEG

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Eschbach, Reiner, Webster, New York 14580, US
Knox, Keith T., Rochester, New York 14610, US

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

(51) **G06T 9/00** (11) **1 103 919 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310273.8 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 447554

(54) • Vorrichtung zur Bearbeitung von dekomprimierten
Bildern

• Method of processing decompressed image
data

• Méthode de traitement des images décomprimées

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Fan, Zhigang, Webster, New York 14580, US
de Queiroz, Ricardo, Pittsford, New York 14534, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 103 920 A2**
A63F 13/10

(25) En (26) En
(21) 00125677.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33514899

(54) • Unterhaltungs- und Bildzeugungsvorrichtung,
Bilderzeugungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium
• Entertainment apparatus, image generation
method, and storage medium
• Appareil de divertissement, méthode de génération
d'images et support d'enregistrement

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Yamamoto, Tetsuji, Sony Computer Entertainment,
Tokyo 107-0052, JP
Tada, Koji, Sony Computer Entertainment, Inc.,
Tokyo 107-0052, JP

(74) Hamada, Isamu, Tyo Productions Inc., Tokyo
141-0021, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 103 921 A1**
G06F 19/00 G01V 1/30
E21B 43/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403287.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 FR 9915120

(54) • Ein hybrides Rasterfeld geeignet zum Erstellen
eines Modells einer heterogenen Anordnung
gekennzeichnet durch ein oder mehrere Bohr-
löcher
• Method to generate a hybrid grid allowing to
model a heterogeneous formation crossed by
one or more well
• Methode pour générer un maillage hybride
permettant de modéliser une formation hétéro-
gène traversée par un ou plusieurs puits

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Bennis, Chakib, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Sarda, Sylvain, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Pain, Eric, 37600 Perrusson, FR
Balaven, Sophie, 91300 Massy, FR

(51) **G07B 15/00** (11) **1 103 922 A2**
G07F 7/08

(25) De (26) De
(21) 00124578.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 19956359

(54) • Kartenbuchung mittels einer virtuellen Eintritts-
skarte

• Booking by means of a virtual access ticket
• Réservation à l'aide d'un ticket d'accès virtuel

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-Flacht,
DE

Stürz, Heinz, 01187 Dresden, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 103 923 A2**

(25) De (26) De
(21) 00250399.3 (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) 26.11.1999 DE 19958949

(54) • Verfahren zum automatischen Bestellen von
Verbrauchsmaterial und Anordnung zur Durch-
führung des Verfahrens
• Method for the automatic ordering of articles of
consumption and apparatus for carrying out the
method
• Procédé pour commander automatiquement
des articles de consommation et dispositif pour
la mise en oeuvre du procédé

(71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.,
Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Gelfer, George G., Glen Ellyn, IL 60137, US

(51) **G07B 17/00** (11) **1 103 924 A2**

(25) De (26) De
(21) 00250400.9 (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) 26.11.1999 DE 19958941

(54) • Verfahren zum Schutz eines Gerätes vor einem
Betreiben mit unzulässigem Verbrauchsmate-
rial und Anordnung zur Durchführung des
Verfahrens
• Method for protecting a device against
operating with unauthorised articles of
consumption and apparatus for carrying out the
method
• Procédé de protection d'un dispositif contre
son fonctionnement avec des articles de
consommation non autorisés et dispositif pour
la mise en oeuvre du procédé

(71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.,
Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Pauschinger, Dieter, Dr., 13465 Berlin, DE

Thiel, Wolfgang, Dr., 13503 Berlin, DE
Turner, Olaf, 12349 Berlin, DE

Windel, Harald, 14197 Berlin, DE

(51) **G07B 17/04** (11) **1 103 925 A2**

(25) De (26) De
(21) 00250401.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 DE 19958946

(54) • Verfahren zum Piraterieschutz eines Gerätes
und Anordnung zur Durchführung des Verfah-
rens
• Method for protecting an apparatus against
piracy and arrangement for carrying out this
method
• Procédé pour la protection contre le piratage
d'un appareil et dispositif pour sa mise en
oeuvre

(71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.,
Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
Kopanski, Wilfried, 13503 Berlin, DE
Pauschinger, Dieter, Dr., 13465 Berlin, DE
Turner, Olaf, 12349 Berlin, DE

(51) **G07C 3/00** (11) **1 103 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308192.4 (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) 26.11.1999 US 449773
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur modellbasierten Diagnose*
• *Methods and apparatus for model-based diagnostics*
• *Procédés et dispositifs de diagnostiques à base de modèles*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ashby, Malcolm John, Hamilton, Ohio 45011, US
Adibhatla, Sridhar, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G07C 7/00** (11) **1 103 927 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124129.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1999 DE 29920902 U
(54) • *Fahrschreiber mit einem flachen, einbaufähigen Gehäuse*
• *Tachograph with a flat, mountable case*
• *Tachygraphe avec un boîtier plat et encastrable*
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Burkart, Harald, Dipl.-Ing., 78054 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G07C 7/00** (11) **1 103 928 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124131.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1999 DE 29920901 U
(54) • *Fahrschreiber mit einer Druckvorrichtung*
• *Tachograph with a printing device*
• *Tachygraphe avec un dispositif d'impression*
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Lais, Norbert, Dipl.-Ing. (FH), 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G07D 3/02** (11) **1 103 929 A2**
G07D 7/02
(25) De (26) De
(21) 00250396.9 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 DE 19957483
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Münzen*
• *Device for sorting coins*
• *Dispositif pour trier des pièces de monnaie*
(71) F. Zimmermann GmbH & Co. KG, Lützowstrasse 70-73, 10785 Berlin, DE
(72) Zimmermann, Thomas, 14195 Berlin, DE

(74) Lücke, Dierck-Wilm, Albrecht, Lücke & Jungblut
Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **G07D 5/02** (11) **1 103 930 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500251.4 (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) 25.11.1999 EP 99500226
(54) • *Anpassbare handbetätigte Münzprüfvorrichtung*
• *Adaptable hand operated device for selecting coins*
• *Sélecteur adaptable de pièces de monnaie actionné à la main*
(71) INDUSTRIAS LORENZO, S.A., Avda. Prat de la Riba 84, E-08849 Sant Climent de Llobregat, Barcelona, ES
(72) Romero Herrera, Ricardo, 08849 Sant Climent de Llobregat (Barce.), ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **G07D 7/00** (11) **1 103 931 A1**
G04B 47/00 G04G 1/00
(25) De (26) De
(21) 99811099.3 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Banknoterkennung*
• *Apparatus for banknote recognition*
• *Dispositif de reconnaissance de billets de banque*
(71) Ascom AG, Belpstrasse 37, Postfach, 3000 Bern 14, CH
(72) Martin, Paping, Dr., 4514 Lommiswil, CH
Jungen, Markus, 3065 Bolligen, CH
Pellaton, Cyril, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G07D 7/02 → (51) G07D 3/02

(51) **G07D 9/00** (11) **1 103 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250391.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 DE 19957482
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von vereinzelt Gegenständen, insbesondere Münzen*
• *Device for conveying objects, coins in particular*
• *Dispositif pour convoyer des objets, en particulier des pièces de monnaie*
(71) F. Zimmermann GmbH & Co. KG, Lützowstrasse 70-73, 10785 Berlin, DE

(72) Zimmermann, Thomas, 14195 Berlin, DE
(74) Lücke, Dierck-Wilm, Albrecht, Lücke & Jungblut
Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **G07D 9/06** (11) **1 103 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403275.1 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33503899
(54) • *Münzrollmaschine*

• *Coin wrapping machine*
• *Machine enrouleuse de pièces de monnaie*
(71) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shinbashi, Shinichiro, Sumida-ku, Tokyo, JP
(74) Des Termes, Monique, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G07F 7/08 → (51) G07B 15/00

G07F 7/10 → (51) G06K 19/07

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

G07F 9/10 → (51) A47J 31/40

(51) **G07F 19/00** (11) **1 103 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124910.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 19956500
(54) • *Anordnung sowie Dateneingabe-und-übertragungsverfahren zur Abwicklung eines Zahlungsvorganges in einem Datenetz*
• *System and method of data input and transmission for processing a payment operation in a data network*
• *Système et méthode de saisie et de transmission de données pour le traitement d'une opération de paiement dans un réseau de données*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Offer, Gero, 82205 Gilching, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 103 935 A2**
H04Q 7/38 G07F 7/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00128735.8 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 04.11.1997 FR 9713825
(54) • *Verfahren für Datenübertragung und Server zu dessen Ausführung*
• *Method for data transmission and server to carry out such method*
• *Procédé de transmission d'information et serveur le mettant en oeuvre*

(71) Magicaxess, 28 rue Jean Jaures, 92800 Puteaux, FR

(72) Kremer, Gilles, 92170 Vanves, FR
Chanudet, Patrick, 92600 Asnieres, FR
(74) Benech, Frédéric, et al, 69, Avenue Victor Hugo, 75783 Paris Cédex 16, FR
(62) 98954505.8 / 1 050 025

G08B 13/24 → (51) B65D 5/42

G08B 17/107 → (51) G08B 29/18

(51) **G08B 25/01** (11) **1 103 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123435.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1999 DE 19957190
(54) • *Notrufeinrichtung für Fahrzeuge*
• *Emergency call device for vehicle*
• *Dispositif d'appel d'urgence pour véhicules*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Bartels, Peter, 38162 Cremlingen, DE
Kiesewetter, Thomas, 38118 Braunschweig, DE

(51) **G08B 29/18** (11) **1 103 937 A1**
G08B 17/107

(25) De (26) De
(21) 99122975.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Brandmelder*
• *Fire detector*
• *Détecteur d'incendie*
(71) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Thuillard, Marc, Dr., 8708 Uetikon am See, CH
Suter, Erwin, 8006 Zürich, CH
(74) Dittnich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies
AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708
Männedorf, CH

(51) **G08G 1/00** (11) **1 103 938 A1**
G01S 1/68 G05D 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 00929828.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03272 23.05.2000
(87) WO 00/72288 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14485899
(54) • *FAHRBAHNMARKIERUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN, EINRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG EINER FAHRBAHNMARKIERUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN, UND VERKEHRSSYSTEM*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE LANE MARKER, DEVICE FOR DETECTING ELECTROMAGNETIC WAVE LANE MARKER, AND TRAFFIC SYSTEM*
• *MARQUEUR DE VOIE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES, DISPOSITIF DE DETECTION DE CE MARQUEUR DE VOIE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES, ET SYSTEME DE TRAFIC*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) HANDA, Satoru, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
TANJI, Yoshihiko, Toyono-gun, Osaka 563-0104,
JP
NAKATSUKA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0054, JP

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

(51) **G08G 1/01** (11) **1 103 939 A2**

(25) De (26) De
(21) 00250349.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19957833
(54) • *Verkehrsdatenerfassung durch mikro-elektromechanische Systeme (MEMS)*
• *Traffic data collection using Microelectromechanical systems (MEMS)*
• *Obtention des données du trafic utilisant des systèmes micro-électromécaniques (MEMS)*

(71) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH,
Niederlasser Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Fastenrath, Ulrich, Dr., 41462 Neuss, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **G09B 19/00** (11) **1 103 940 A1**
G01C 5/00 G01B 11/24

(25) De (26) De
(21) 00125788.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 DE 29920817 U
(54) • *Vorrichtung zum Sichtbarmachen der Erdoberflächenkrümmung*
• *Device for demonstrating the curvature of the earth surface*
• *Dispositif pour démontrer la courbure de la surface de la terre*

(71) Kirchner, Wolfgang, Bayerische Strasse 8, 10707
Berlin, 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) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G09B 29/10 → (51) G01C 21/32

(51) **G09F 1/06** (11) **1 103 941 A2**
G09F 7/04

(25) Es (26) En
(21) 00500221.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 ES 9902712
(54) • *Werbemittel*
• *Advertising medium*
• *Moyen publicitaire*

(71) Ediciones Gavia, S.A., Av. Brasil, 30 Esc, 3 -4,
28020 Madrid, ES

(72) Ruiz Ruiz, Gabriel, 28020 Madrid, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018
Valencia, ES

G09F 3/00 → (51) G01J 3/52

(51) **G09F 3/02** (11) **1 103 942 A1**
D03D 1/00

(25) En (26) En
(21) 99123555.7 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Etiquettes d'un tissu avec un maille transparent*
• *Woven label with a transparent mesh fabric*
• *Etiquettes d'un tissu avec un maille transparent*

(71) Varcotex S.R.L., Via Edison, 17, 41012 Carpi, MO,
IT

(72) Borellini, Pio, 42015 Correggio, RE, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l.
Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

G09F 7/04 → (51) G09F 1/06

(51) **G09F 13/22** (11) **1 103 943 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115073.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 19956458
(54) • *Wiedergabeeinrichtung zur optischen Wiedergabe von Informationen*
• *Information optical display device*
• *Dispositif optique d'affichage d'informations*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Künzler, Frank, 76703 Graichtal, DE
Gotzig, Heinrich, Dr., 74343 Sachsenheim, DE
Klein, Rudolf, 74348 Lauffen, DE

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

(51) **G09F 23/00** (11) **1 103 944 A1**
E04H 6/02 B65D 71/04

(25) De (26) De
(21) 00250339.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 DE 29918473 U
(54) • *Befestigungsmittel*
• *Fastening means*
• *Moyens de fixation*

(71) K-PLUS Garagen-und RaumSysteme GmbH & Co.
Lünen KG, Zechenstrasse 6a, 44536 Lünen, DE

(72) Seider, Günther, 86161 Augsburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE

G09G 1/14 → (51) H04N 5/57

(51) **G09G 1/16** (11) **1 103 945 A2**

(25) En (26) En
(21) 00125214.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33342999
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Mildern von Stress verursacht durch ein Videoanzeigeterminal, Einrichtung und Verfahren zur Quantifizierung des Risikos für Stress, und Aufzeichnungsmedium*
• *VDT Stress mitigating device and method, VDT stress risk quantifying device and method, and recording medium*
• *Dispositif et méthode pour lénifier le stress causé par un terminal d'affichage vidéo, dispositif et méthode pour quantifier le risque de stress, et support d'enregistrement*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nomura, Masahide, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann
Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G09G 3/30** (11) **1 103 946 A2**
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 00126069.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33878699
27.03.2000 JP 2000086968

(54) • *Graustufensteuerung für eine Elektrolumineszenzanzeige mit aktiver Matrix*

• *Gradation control for an active matrix EL display*

• *Commande de gradation pour un dispositif d'affichage électroluminescent à matrice active*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G09G 3/30** (11) **1 103 947 A2**
G09G 3/32

(25) En (26) En
(21) 00126086.8 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33884599
02.10.2000 JP 2000302979

(54) • *Elektrolumineszentes Anzeigegerät und elektronisches Gerät*

• *EL display device and electronic apparatus*

• *Dispositif d'affichage électroluminescent et appareil électronique*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

G09G 3/32 → (51) G09G 3/30

(51) **G09G 3/36** (11) **1 103 948 A1**

(25) En (26) En
(21) 00310566.5 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33779199

(54) • *Sichtanzeigegerät zum Sammeln im wesentlichen aller Energie bezüglich der kapazitiven Last im Beleuchtungsfeld*

• *Display device capable of collecting substantially all power charged to capacitive load in display panel*

• *Dispositif d'affichage pour collecter la charge entière d'une charge capacitive d'un panneau d'affichage*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Ishida, Tatsuya, kashihara-shi, Nara-ken, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 5/32** (11) **1 103 949 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99914778.8 (22) 20.04.1999

(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/02101 20.04.1999

(87) WO 00/63875 2000/43 26.10.2000

(54) • *ZEICHENANZEIGE UND ZEICHEN-ANZEIGE-VERFAHREN*

• *CHARACTER DISPLAY AND CHARACTER DISPLAYING METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AFFICHAGE DE CARACTERES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Yano, Fumiko, Mitsubishi Denki Engineering K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G10K 11/162 → (51) C01B 33/158

(51) **G10K 11/34** (11) **1 103 950 A2**

(25) En (26) En
(21) 00124987.9 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 CA 2290240

(54) • *Hochauflösungs-3D-Ultraschallabbildungsanordnung zum Entfalten einer vieldimensionalen Fühleranordnung und Verfahren zur vieldimensionalen Bündelformung von Fühlersignalen*

• *High resolution 3D ultrasound imaging system deploying a multi-dimensional array of sensors and method for multi-dimensional beam-forming sensor signals*

• *Imagerie ultrasonore à haute résolution déployant un arrangement multi-dimensionnel de capteurs et procédé de génération des signaux multi-dimensionnels pour la formation d'un faisceau*

(71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE, 101 Colonel by Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2, CA

(72) Stergiopoulos, Stergios, Toronto, Ontario, M4N 1S8, CA

Dhanantwari, Amar C., North York, Ontario, M2R 3S3, CA

(74) Lichti, Heiner, 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

G10L 15/00 → (51) H04M 3/42

(51) **G10L 15/02** (11) **1 103 951 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310385.0 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449053

(54) • *Adaptive Wavelet-Extraktion für die Spracherkennung*

• *Adaptive wavelet extraction for speech recognition*

• *Extraction adaptée d'ondelettes pour la reconnaissance de la parole*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oasa Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP

(72) Rigazio, Luca, Santa Barbara, California 93110, US

(74) Kryze, David, 78760 Ponchartrain, FR

Applebaum, Ted, Santa Barbara, California 93111, US

Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **1 103 952 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310492.4 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450392

(54) • *Kontextabhängige akustische Modelle für die Spracherkennung mit Eigenstimmenanpassung*

• *Context-dependent acoustic models for speech recognition with eigenvoice training*

• *Modèles acoustiques contextuels pour la reconnaissance de parole avec un entraînement sur vecteurs propres*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kuhn, Roland, Santa Barbara, California 93110, US

Contolini, Matteo, Santa Barbara, California 93109, US

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 103 953 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310360.3 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 167197 P

(54) • *Verschleierungsverfahren bei Verlust von Sprachrahmen*

• *Method for concealing erased speech frames*

• *Procédé de dissimulation de pertes de trames de parole*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US

(72) Unno, Takahiro, Richardson, Texas 75080, US

(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 103 954 A1**

(25) En (26) En
(21) 99203979.2 (22) 26.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Sprachsignal-Erfassung, -Übertragung, -Speicherung und -Wiedererlangung*

• *Digital speech acquisition, transmission, storage and search system and method*

• *Système et méthode d'acquisition, de transmission, d'enregistrement et de recherche de signal de parole numérique*

(71) Lancaster Equities Limited, c/o Corporate Secretary Limited, Whitepark House, White Park Road, Bridgetown, BS

(72) Lutz, Marc, North York, Ontario M2N 6C1, CA

Vange, Mark, North York, Ontario M2N 6C1, CA

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 103 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310507.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 447958

- (54) • *Hybrider Harmonisch-Transform-Sprachkodierer*
• *Multiband harmonic transform coder*
• *Codeur de parole hybride harmonique-transform*

- (71) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC., One Van de Graaff Drive, Burlington, MA 01803, US

- (72) Hardwick, John C., Sudbury, Massachusetts 01776, US

- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 103 956 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124577.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.1999 DE 19957221

- (54) • *Exponentielle Echo- und Geräuschabsenkung in Sprachpausen*
• *Exponential reduction of echo and noise during speech pauses*
• *Réduction exponentielle de bruit et d'écho pendant les pauses de la parole*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Matt, Hans Jürgen, 71686 Remseck, DE
-
- Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler, DE
-
- Maurer, Michael, 71336 Waiblingen, DE

- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G11B 5/64 → (51) C22C 19/07**G11B 5/851** → (51) C22C 19/07**G11B 7/00** → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 103 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309357.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33409899

01.12.1999 JP 34182199

- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, und Substrat und Herstellungsverfahren für das optische Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium, and substrate and manufacturing method for the optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informations, et substrat et procédé de fabrication du support d'enregistrement optique d'informations*

- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP

- (72) Kondo, Tetsuya, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
-
- Nakagawa, Eiji, Yokosuka, Kanagawa-ken, JP
-
- Nagano, Hirohumi, Yokohama, Kanagawa-ken, JP

- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 7/085 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 103 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102685.3 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (30) 23.10.1996 JP 28075096

26.02.1997 JP 4222297

23.07.1997 JP 19707697

- (54) • *Verfahren zur Aufzeichnung -Wiedergabe von optischen Informationsspeichemedien sowie optische Abtastvorrichtung*
• *Method for recording/reproducing optical information recording medium, optical pickup apparatus*
• *Méthode d'enregistrement et de reproduction à partir de support d'enregistrement optique ainsi que tête optique à cet usage*

- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
-
- Yamazaki, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
-
- Saito, Shinichiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (62) 97118080.7 / 0 838 812

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 103 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309417.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33310599

- (54) •
- Plattenspeichervorrichtung*

• *Disk storage device*• *Dispositif de mémoire à disque*

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (72) Hanamoto, Yasushi, Hanyu-shi, Saitama, JP
-
- Hiroshima, Toshihiko, Ota-shi, Gunma, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 103 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119396.0 (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 KR 9941767

- (54) • *Objektivlinse für hochdichte optische Fokussierung, und optische Abtastvorrichtung dafür*
• *Objective lens for high-density optical focusing, and optical pickup adopting the same*
• *Lentille d'objectif pour focalisation optique de haute densité, et dispositif de lecture optique l'utilisant*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

- (72) Yoo, Jang-hoon, 102-307 Daerimhyundai 1-cha Apt., Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
-
- Cho, Kun-ho, 103-106 Doosandong Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (74) Jung, Seung-tae, 207-1405 Donga Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
-
- Lee, Chul-woo, 32-902 Hyundai Apt., Yongsan-gu, Seoul, KR

Chung, Chong-sam, 835-1306 Hyndai Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Shin, Dong-ho, 103-201 Sangrokmaeul Life Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR

- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 103 961 A2**
G11B 23/40 **G11B 11/105**
(25) En (26) En
(21) 00125578.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33262799

- (54) •
- In einer Kassette enthaltenes Aufzeichnungsmedium*

• *Cartridge-contained recording medium*• *Milieu d'enregistrement contenu dans une cartouche*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Miura, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
-
- Odagiri, Hirokazu, Sony Corporation, Tokyo, JP

- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 103 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125686.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 JP 33548899

- (54) •
- Optisches Aufzeichnungsmedium mit organischer Aufzeichnungsschicht*

• *Optical recording medium having an organic recording layer*• *Support d'enregistrement optique ayant une couche d'enregistrement organique*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Sabi, Yuichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
-
- Watanabe, Hidetoshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
-
- Kurokawa, Kotaro, Sony Corporation, Tokyo, JP
-
- Yamamoto, Masanobu, Sony Corporation, Tokyo, JP

- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 103 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309437.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 KR 9952388

- (54) •
- Optische Platte vom Phasenwechselfyp*

• *Phase change optical disc*• *Disque optique à changement de phase*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Kim, Seong-sue, Seocho-gu, Seoul, KR

- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/24 → (51) C07D 213/77**G11B 11/105** → (51) G11B 7/24**G11B 19/02** → (51) G11B 20/10

G11B 19/02 → (51) G11B 27/00
G11B 19/04 → (51) G11B 27/10
(51) **G11B 20/00** (11) **1 103 964 A2**
G11B 20/18 G11B 20/12
H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 00310105.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 JP 33550299
(54) • Verfahren und Gerät zur Übertragung von sich aus der Verschlüsselung ergebenden Informationen und Entschlüsselungsinformationen
• Method and apparatus for transmitting encryption-resultant information and decrypting information
• Méthode et appareil de transmission d'informations résultant de cryptage et décryptage d'informations
(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 103 965 A2**
G11B 20/12 H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 00310215.9 (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) 26.11.1999 JP 33550199
24.01.2000 JP 2000014671
(54) • Verfahren und Gerät zur Informationsübertragung, und Wiedergabegerät, Empfangsgerät und Aufzeichnungsmedium für die Information, und die Übertragungsdaten davon
• Method and apparatus for transmitting information, and reproducing apparatus, receiving apparatus and recording medium for the information, and transmission data thereof
• Procédé et appareil pour la transmission de données, et appareil de reproduction, appareil de réception et support d'enregistrement d'information, et de transmission de données de celui-ci
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Koda, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Higurashi, Seji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Suguhara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10
(51) **G11B 20/10** (11) **1 103 966 A1**
G11B 19/02 G06F 1/32
(25) De (26) De
(21) 00123597.7 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 DE 19956790
(54) • Schaltungsanordnung und Betriebsverfahren für ein netzunabhängiges Gerät zur Wiedergabe und/oder Aufnahme mit langer Spieldauer

• Circuit and operation process for a cordless reproduction and/or recording device with extended playtime
• Circuit et procédé de fonctionnement pour un appareil autonome destiné à la reproduction et/ou à l'enregistrement à durée de fonctionnement étendue
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Becher, Jürgen, Dipl.-Ing., 79312 Emmendingen, DE
Siefert, Gerald, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg i.Br., DE
Mijovic, Zoran, Dipl.-Ing., 79111 Freiburg, DE
Tölle, Magnus, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg-Hochdorf, DE
(74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 103 967 A2**
G11B 19/02 G11B 20/00
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 00126084.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 JP 33798899
(54) • Aufnahme-/Wiedergabegerät
• Recording/reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement/reproduction
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Naohara, Shinichi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Suzuki, Yasutaka, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Matsuo, Kazunori, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Kimura, Tomomichi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 103 968 A1**
G11B 25/04 G11B 25/06
G11B 31/00 B60R 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403327.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 FR 9915029
(54) • In einem Auto befestigbare Vorrichtung zur Wiedergabe von Audiodaten, beispielsweise gespeicherten Audiodaten
• Apparatus for reproducing audio data, like recorded audio data, and mountable on a car
• Appareil pour la lecture de sons, notamment enregistrés, pouvant être monté sur un véhicule
(71) Seba, Lyes, 36, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR
(72) Seba, Lyes, 75010 Paris, FR
(74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL, 10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12
G11B 20/10 → (51) G11B 20/14
G11B 20/10 → (51) H03G 1/00

(51) **G11B 20/12** (11) **1 103 969 A2**
G11B 20/10 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 00309815.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 US 448030
23.11.1999 US 447964
(54) • Verfahren zur Handhabung von Zwischenspeicher-Unterlauf in einer optischen Platte
• Optical disc buffer under-run handling method
• Procédé pour traitement d'éviter un dépassement de capacité d'un tampon d'un disque optique
(71) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard, Milpitas, California 95035, US
(72) McMurdie, Michael Scott, Pleasanton, CA 94566, US
James, Kenneth, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 20/00
(51) **G11B 20/14** (11) **1 103 970 A2**
G11B 27/30 G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 00309374.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 JP 33770099
(54) • System und Verfahren zur Plattenaufzeichnung
• System and method for disk recording
• Système et méthode d'enregistrement de disque
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Tsukihashi, Akira, Ohra-gun, Gunma, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 20/18 → (51) G11B 20/00
(51) **G11B 23/03** (11) **1 103 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310155.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 JP 33226399
(54) • Plattenkassette
• Disc cartridge
• Cassette à disque
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kobayashi, Daiki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 23/40 → (51) G11B 7/24
(51) **G11B 25/04** (11) **1 103 972 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00921107.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02855 28.04.2000
(87) WO 00/68948 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 JP 12615299
(54) • PLATTENVORRICHTUNG UND PLATTENKASSETTE
• DISK DRIVE AND DISK CARTRIDGE

- **LECTEUR DE DISQUE ET CARTOUCHE DE DISQUE**
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MASAKI, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- YAMAMOTO, Kazutoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 25/04 → (51) G11B 20/10

G11B 25/06 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 103 973 A2**
G11B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 00125157.8 (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) 18.11.1999 JP 32836899
- 26.11.1999 JP 33619499

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Informationen*
- *Apparatus for and method of recording and reproducing information*
- *Appareil et méthode d'enregistrement et de reproduction d'informations*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Yamauchi, Keiichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 103 974 A2**
G11B 27/10 G11B 27/32
H04N 5/781
- (25) En (26) En
- (21) 00310280.3 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33235299

- (54) • *Aufzeichnungs/Wiedergabegerät und Verfahren sowie Aufzeichnungsmedium*
- *Recording/reproduction apparatus and method as well as recording medium*
- *Appareil et méthode d'enregistrement/reproduction ainsi que milieu d'enregistrement*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hamada, Toshiya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kato, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 103 975 A2**
G11B 27/22 G11B 7/00
G11B 19/04 G11B 7/085
- (25) En (26) En
- (21) 01103085.5 (22) 25.01.1993
- (84) DE FR GB
- (30) 24.01.1992 JP 1143792
- 24.01.1992 JP 1143892
- 24.01.1992 JP 1143992

- (54) • *CD-Abspielgerät*
- *CD player*
- *Lecteur de disques compact*

- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Nonaka, Yoshiya, c/o Pioneer Electronic, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Aoyagi, Yoshio, c/o Pioneer Electronic, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Abe, Hiroyuki, c/o Pioneer Electronic, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 97204143.8 / 0 837 473
- 93300498.8 / 0 552 986

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/22 → (51) G11B 27/10

G11B 27/30 → (51) G11B 20/14

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 31/00 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 103 976 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309144.4 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 CN 99254485

- (54) • *Verfahren zur Aufbewahrung einer Datenplatte*
- *Device for storing a data disc*
- *Moyen de stockage pour disques de données*

- (71) Sinta Technology Corp., 1F, no. 8-4, LAne 609 Chung-hsin Road, Sec 5, Shan Chung, Taipei Hsien, TW
- (72) Ku, Chia-Chun, Schan Chung, Taipei Hsien, TW
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 103 977 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 99830722.7 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Leseverfahren für nichtflüchtige Speicheranordnung mit automatischer Erkennung eines Burstlesebetriebs sowie entsprechende Leseschaltung*
- *Method for reading data from a non-volatile memory device with autodetect burst mode reading and corresponding reading circuit*
- *Procédé de lecture d'une mémoire non-volatile à détection automatique de lecture en mode rafale et circuit de lecture correspondant*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bartoli, Simone, 20040 Cambiago (MI), IT
- Geraci, Antonino, 95125 Lercole Fridoli (PA), IT
- Sali, Mauro, 26866 Sant'Angelo Lodigiano (Lod), IT
- Bedarida, Lorenzo, 20059 Vimercate (MI), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 103 978 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 99830723.5 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit Burstlesebetrieb sowie entsprechendes Leseverfahren*
- *Non-volatile memory device with burst mode reading and corresponding reading method*
- *Dispositif de mémoire non-volatile à lecture en mode rafale et procédé de lecture correspondant*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Bartoli, Simone, 20040 Cambiago (MI), IT
- Geraci, Antonino, 90025 Lercara Friddi (PA), IT
- Sali, Mauro, 26866 S. Angelo Lodigiano (LO), IT
- Bedarida, Lorenzo, 20059 Vimercate (MI), IT

- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 7/06 → (51) G11C 11/409

G11C 7/10 → (51) G11C 11/409

- (51) **G11C 11/409** (11) **1 103 979 A1**
G11C 7/10 G11C 7/06
G11C 11/412
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403185.2 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 FR 9914792

- (54) • *Dynamische Speicheranordnung mit wahlfreiem Zugriff (DRAM) sowie entsprechendes Leseverfahren*
- *Dynamic random access memory (DRAM) and reading method thereof*
- *Dispositif de mémoire vive dynamique, et procédé de lecture correspondant*

- (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

- (72) Ferrant, Richard, 38190 Crolles, FR

- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G11C 11/412 → (51) G11C 11/409

G11C 11/56 → (51) G11C 16/04

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 103 980 A2**
G11C 11/56
- (25) En (26) En
- (21) 00310445.2 (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) 25.11.1999 JP 33491699

- (54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher mit Zwei-Bit-zellen*
- *2-bit/cell type nonvolatile semiconductor memory*
- *Mémoire non volatile à semi-conducteur avec cellules à deux-bits*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Iijima, Mitsuteru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G21C 9/004** (11) **1 103 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125269.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33218999

(54) • *Druckentlastungsvorrichtung für einen Kernreaktorbehälter*
• *Pressure suppression apparatus for reactor container*
• *Dispositif de dépressurisation d'une enceinte de confinement d'un réacteur nucléaire*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Tobimatsu, Toshimi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Yokobori, Seiichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Akinaga, Makoto, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G21C 17/01** (11) **1 103 982 A1**
G01B 11/27

(25) De (26) De
(21) 00124752.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956724

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionskontrolle von Kernbauten*
• *Method and device for controlling the position of nuclear plant internals*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la position des équipements internes d'une centrale nucléaire*

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

(72) Forster, Josef, 96114 Hirschaid, DE
Henglein, Rudolf, 91361 Pinzberg, DE
Meier-Hynek, Konrad, 91074 Herzogenaurach, DE
Schütt, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G21F 5/005** (11) **1 103 983 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830739.1 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Transportieren, Stapeln und Lagern von radioaktiven Materialien, Abschirmbehälter für radioaktive Materialien und Behälterherstellungsverfahren*
• *Method for transporting, stacking and storing radioactive material, shielding shells for radioactive material and process for the production of this shell*
• *Méthode pour le transport, l'empilement et le stockage des matières radioactives; conteneur blindé pour les matières radioactives et son procédé de fabrication*

(71) Sider Piombino S.r.l., Loc. Montegemoli, 57025 Piombino LI, IT

(72) Pietrini, Bruno, 57025 Piombino LI, IT
Pietrini, Fabio, 57025 Piombino LI, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina 40, 56125 Pisa, IT

(51) **G21F 5/10** (11) **1 103 984 A1**
(25) De (26) De
(21) 99111839.9 (22) 19.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Transport- und/oder Lagerbehälter für radioaktive wärmeentwickelnde Elemente*
• *Container for shipping and/or storing radioactive heat releasing parts*
• *Conteneur de transport et/ou de stockage d'objets radioactifs dégageant de la chaleur*

(71) GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE

(72) Gluschke, Konrad, Dipl.-Ing., 58739 Wickede, DE
Diersch, Rudolf, Dr.-Ing., 45147 Essen, DE
Methling, Dieter, Dipl.-Ing., 45525 Hattingen, DE
Heidenreich, Joachim, Dipl.-Ing., 45739 Oer-Erkenschwick, DE

(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **G21K 1/06** (11) **1 103 985 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125565.2 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956782

(54) • *Optisches Fokussierelement und Messsystem*
• *Optical focusing device and measuring system*
• *Dispositif optique de focalisation et équipement de mesure*

(71) Kipp, Lutz, Dr., Wiesenweg 9, 24235 Wendtorfer Schleuse, DE
Seemann, Ralph, Dr., Eppendorfer Baum 18, 20249 Hamburg, DE

(72) Kipp, Lutz, Dr., 24235 Wendtorfer Schleuse, DE
Seemann, Ralph, Dr., 20249 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

H01B 1/14 → (51) H01J 29/86

H01B 3/44 → (51) H01B 7/28

H01B 7/06 → (51) H01B 11/20

(51) **H01B 7/28** (11) **1 103 986 A1**
H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 00310268.8 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 CA 2290317

(54) • *Kriechstromfestes, elektrisch isolierendes Material, welches mit Silanen modifizierte Polyolefine enthält*
• *Tracking resistant, electrical-insulating material containing silane-modified polyolefins*
• *Matériau isolant électrique résistant au courant contenant des polyoléfines modifiées par des silanes*

(71) SHAW INDUSTRIES LTD., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA

(72) Jackson, Peter, Toronto, Ontario M8V 2G7, CA

Steele, Robert Edward, Richmond Hill, Ontario L4C 3Z9, CA

Tathgur, Amarjit, Brampton, Ontario L6R 1T9, CA
Heydrich, Marcus P., Mississauga, Ontario L5B 3W3, CA

Taylor, Dilip K., Brampton, Ontario L6W 3X1, CA
(74) Leaman, Keith, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **H01B 11/20** (11) **1 103 987 A1**
H01B 7/06

(25) En (26) En
(21) 99114959.2 (22) 06.08.1999
(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) • *Gewendeltes Kabel für ein Apparat*

• *Set coil*

• *Câble enroulé pour un appareil*

(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Trieb, Karl-Heinz, 91710 Gunzenhausen, DE
(74) Harrison, Robert John, W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

H01B 13/14 → (51) B29B 17/00

(51) **H01B 17/28** (11) **1 103 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 00107732.0 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 IT MI992481

(54) • *Durchführungsisolator mit Halbkapazitätsgradienten und mit Isoliergasfüllung, wie SF6*
• *SEMI-capacitance graded bushing insulator of the type with insulating gas filling, such as SF6*
• *Traversée - isolateur, calibrée à semi-capacité, remplie de gaz isolant, comme le SF6*

(71) PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A., Viale Suzzani, 229, 20162 Milan, IT

(72) Villa, Giorgio, 20124 Milan, IT
Villa, Giancarlo, 20124 Milan, IT
(74) Klausner, Erich, et al, c/o Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

H01C 17/28 → (51) H01G 4/228

(51) **H01F 3/02** (11) **1 103 989 A2**
H01F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403306.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 FR 9915174

(54) • *Gleichstromelektromagnet für Schaltgerät*
• *Direct-current electromagnet for switching apparatus*
• *Electro-aimant à courant continu pour appareil interrupteur*

(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Boudet, Pierre, 95280 Jouy-le-Moutier, FR
Delbaere, Stéphane, 78400 Chatou, FR
Fosse, Philippe, 78800 Houilles, FR
Riffaud, Daniel, 92700 Colombes, FR

- (51) **H01F 7/02** (11) **1 103 990 A1**
A61N 2/06
- (25) It (26) En
(21) 00123852.6 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 IT MI990717 U

- (54) • *Magnetisierender Behälter*
• *Magnetizing container*
• *Réceptif magnétisant*

(71) F.L.MA.STARS S.r.l., Via Piave, 22, 21022 Azzate (Varese), IT

(72) Scapinello, Marino, 21040 Camago (Varese), IT

(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

H01F 7/08 → (51) H01F 3/02

- (51) **H01F 7/124** (11) **1 103 991 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403160.5 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 FR 9914835

- (54) • *Magnetventil mit handbetätigtem Stößel*
• *Solenoid valve with manually operated pushrod*
• *Electrovanne à poussoir de commande manuelle*

(71) Parker Hannifin Rak S.A., 17 rue des Buchillons, Z.I. du Mont Blanc, 74112 Annemasse Cedex, FR

(72) Muller, Patrick, 27950 Villez Sous Bailleul, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 103 992 A1**
F16K 31/06 F15B 13/04
F15B 13/044

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403161.3 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 FR 9914775

- (54) • *Elektromagnetisches Miniaturventil und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
• *Miniature electromagnetic valve and assembling procedure*

• *Electrovanne miniature, procédés de son montage*

(71) Parker Hannifin Rak S.A., 17 rue des Buchillons, Z.I. du Mont Blanc, 74112 Annemasse Cedex, FR

(72) Bouteille, Daniel, 78220 Viroflay, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01F 10/16 → (51) C22C 19/07

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 103 993 A1**
H01F 27/29 H01F 41/00
H01F 27/32

(25) En (26) En

(21) 00125800.3 (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) 26.11.1999 JP 33573599

- (54) • *Oberflächenmontierbare Spule und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Surface-mount coil and method for manufacturing same*

- *Bobine montable en surface et procédé de fabrication*

(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Otsuka, Kazuhiko, Tokyo 110-0005, JP

Kinoshita, Satoshi, Tokyo 110-0005, JP

Morijiri, Tomohiko, Tokyo 110-0005, JP

Kashiwa, Tomoo, Tokyo 110-0005, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01F 27/29 → (51) H01F 17/04**H01F 27/29** → (51) H01G 4/228**H01F 27/32** → (51) H01F 17/04

- (51) **H01F 27/36** (11) **1 103 994 A1**

(25) En (26) En

(21) 00310304.1 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450934

- (54) • *Abschirmung gegen elektromagnetische Interferenzen für kleine magnetische Vorrichtungen*
• *Electromagnetic interference shielding for small magnetic devices*
• *Blindage contre les interférences électromagnétiques pour petits dispositifs magnétiques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Andres, Joao Luiz, Mesquite, Texas 75181, US

Bell, Michael Ray, Dallas, Texas 75219, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01F 41/00 → (51) H01F 17/04**H01F 41/04** → (51) H01G 4/228**H01F 41/18** → (51) C22C 19/07**H01G 4/008** → (51) C01B 31/08

- (51) **H01G 4/228** (11) **1 103 995 A1**

H05K 3/34

H01F 27/29 H01F 41/04

B23K 35/26

(25) Ja (26) En

(21) 00937171.7 (22) 07.06.2000

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

(86) JP 00/03682 07.06.2000

(87) WO 00/75940 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 JP 16190499

- (54) • *ELEKTRONIKBAUTEIL UND DIESER ENTHALTENDE ELEKTRONISCHES GERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *ELECTRONIC COMPONENT, AND ELECTRONIC APPARATUS IN WHICH THE ELECTRONIC COMPONENT IS MOUNTED AND ITS MANUFACTURING METHOD*

• *COMPOSANT ELECTRONIQUE, APPAREIL DANS LEQUEL EST MONTE CE COMPOSANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET APPAREIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA, Tsuneshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP

YOSHIDA, Akio, Takatsuki-shi, Osaka 569-0097, JP
USHIO, Noriki, Suita-shi, Osaka 565-0848, JP

KURIBAYASHI, Takashi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8243, JP

YAMAZOE, Toshihiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0823, JP

KAKINOKI, Yoshiaki, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP

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

- (51) **H01H 9/36** (11) **1 103 996 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403260.3 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 FR 9914960

- (54) • *Abschaltvorrichtung für ein Schaltgerät*
• *Device for switching for an interrupting apparatus*

• *Dispositif de coupure pour appareil interrupteur*

(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Duchemin, Jean Pierre, 95280 Jouy Le Moutier, FR
Druelle, Vincent, 95740 Frepillon, FR

H01H 13/06 → (51) F16J 15/50**H01H 35/14** → (51) G01P 15/135

- (51) **H01H 50/10** (11) **1 103 997 A2**
H02P 1/12

(25) En (26) En

(21) 00125577.7 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33512999

25.11.1999 JP 33513099

26.05.2000 JP 2000157455

27.06.2000 JP 2000191976

- (54) • *Hochfrequenzrelais*
• *High frequency relay*
• *Relais haute fréquence*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Hayashi, Takatoshi, Suzuka-shi, Mie 510-0254, JP

Nakahata, Atsushi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Yamashita, Takuji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Takeyama, Hidetoshi, Matsushita Electric Works, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Sagawa, Koji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Yamada, Tetsuya, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Taguchi, Tomohiro, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Yabu, Hisao, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H01H 85/20** (11) **1 103 998 A2**

(25) En (26) En

(21) 00125595.9 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33389299

- (54) • *Verbinderstruktur für eine Schmelzsicherung und Anschlussklemmen*

- *Connecting structure of a fuse link and external terminals*
- *Structure de connexion d'un fusible et de bornes de connexion*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 (72) Tsuchiya, Hirokazu, Yazaki Parts Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01J 1/142 → (51) H01J 61/06

H01J 7/44 → (51) H01J 33/00

H01J 17/49 → (51) C09K 11/78

- (51) **H01J 29/70** (11) **1 103 999 A2**
H01J 29/76
 (25) En (26) En
 (21) 00403234.8 (22) 20.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32914299
04.10.2000 JP 2000304491
 (54) • *Ablenkjoch und Farbkathodenstrahlröhre mit diesem Ablenkjoch*
 • *Deflection yoke and color cathode ray tube receiver using the same*
 • *Bobine de deflection et tube a rayons cathodique a couleur avec une telle bobine*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Aoki, Kyousuke, c/o Sony Motomiya Corporation, Adachi-gun, Fukushima-ken, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 29/76 → (51) H01J 29/70

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 104 000 A2**
H01J 29/89 C09D 5/24
C03C 17/34 H01B 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 00124941.6 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33426899
25.11.1999 JP 33426999
21.01.2000 JP 2000013547
22.06.2000 JP 2000187577
22.06.2000 JP 2000187578
25.09.2000 JP 2000290739
 (54) • *Transparente, elektrisch leitende, mehrschichtige Struktur, Anzeigevorrichtung, in welcher genannte Struktur angewendet wird, Beschichtungs-Fluid zur Herstellung einer transparenten, elektrisch leitenden Schicht*
 • *Transparent conductive layered structure, display in which this transparent conductive layered structure is applied, and coating liquid for forming transparent conductive layer*
 • *Structure en couches, transparente et électro-conductive, dispositif d'affichage dans lequel ladite structure est appliquée, fluide de revêtement formant une couche transparente et électro-conductive*
 (71) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

- (72) Yukinobu, Masaya, c/o Central Research Laboratory, Nakakokubun Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
 Ohtsuka, Yoshihiro, c/o Central Res. Laboratory, Nakakokubun Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
 Kato, Kenji, c/o Central Research Laboratory, Nakakokubun Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
 Suekane, Yukiko, c/o Central Research Laboratory, Nakakokubun Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
 Fujisaki, Midori, c/o Central Research Laboratory, Nakakokubun Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 29/86 → (51) H05F 3/02

- (51) **H01J 29/89** (11) **1 104 001 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00403293.4 (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) 24.11.1999 JP 33347299
02.03.2000 JP 2000061859
 (54) • *Flache Kathodenstrahlröhre und sie benutzende Bildwiedergabeordnung*
 • *Flat cathode ray tube and picture display device using the same*
 • *Tube à rayons cathodiques plat et dispositif de reproduction d'images utilisant ce tube*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Takeuchi, Hiromitsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Okada, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kouno, Yoji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 29/89 → (51) H01J 29/86

- (51) **H01J 33/00** (11) **1 104 002 A1**
G01T 1/16 H01J 7/44
G01R 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00125780.7 (22) 24.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33778899
 (54) • *Verfahren zur Messung eines Elektronenstrahls und Elektronen-Bestrahlungs-Bearbeitungsvorrichtung*
 • *Electron beam measurement method and electron beam irradiation processing device*
 • *Procédé de mesure d'un faisceau d'électrons et appareil de traitement et d'irradiation à faisceaux d'électrons*
 (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) Komori, Minoru, Kanagawa-ken, Yokohama-shi, JP
Yamaguchi, Masanori, Hyogo-ken, Himeji-shi, JP
 (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **H01J 35/16** (11) **1 104 003 A2**
H05G 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 00310311.6 (22) 20.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 US 449411
 (54) • *Mammographieröntgenröhre mit integrelem Gehäuse*
 • *Mammography X-ray tube having an integral housing assembly*
 • *Tube à rayons-X mammaire à boîtier intégré*
 (71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Takenaka, Jeff, Salt Lake City, Utah 84116, US
Coles, Scott, Salt Lake City, Utah 84108, US
Lange, Mark, Salt Lake City, Utah 84119, US
Quinn, Karen, Salt Lake City, Utah 84102, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

H01J 37/304 → (51) G03F 9/00

H01J 37/317 → (51) G03F 9/00

H01J 37/32 → (51) C23C 14/32

H01J 37/32 → (51) C23C 16/40

H01J 37/32 → (51) H01L 21/66

H01J 37/34 → (51) C23C 14/35

- (51) **H01J 49/02** (11) **1 104 004 A2**
H01J 49/30
 (25) En (26) En
 (21) 00308072.8 (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) 15.11.1999 US 440547
 (54) • *Sammelkäfig*
 • *Collector cup*
 • *Cage de collection*
 (71) Archimedes Technology Group, Inc., 5405 Oberlin Dr., 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
 (72) Ohkawa, Tihoro, La Jolla, California 92037, US
 (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01J 49/30 → (51) H01J 49/02

- (51) **H01J 61/06** (11) **1 104 005 A1**
H01J 1/142
 (25) De (26) De
 (21) 00204015.2 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 DE 19956322
 (54) • *Gasentladungslampe mit Oxidmitter-Elektrode*
 • *Gas discharge lamp having an oxide emitter electrode*
 • *Lampe à décharge à gaz à électrode pourvue d'une couche émettrice à oxyde*
 (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) Gärtner, Georg, Dr., Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
van den Hoek, Willem, Dr., 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01J 61/30** (11) **1 104 006 A2**
H01K 1/14 H01K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00204005.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 FR 9914743

- (54) • *Flache Lampe*
• *Flat lamp*
• *Ampoule plate*

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

(72) Morel, Michel, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01J 61/30 → (51) H01J 61/88

H01J 61/35 → (51) H01J 61/88

H01J 61/44 → (51) H01J 61/46

(51) **H01J 61/46** (11) **1 104 007 A2**
H01J 61/44

(25) En (26) En
(21) 00310371.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 US 450493

- (54) • *Niederdruck-Quecksilberdampf-Entladungslampe und dotierte Phosphorbeschichtung*
• *Low pressure mercury vapor discharge lamp with doped phosphor coating*
• *Lampe à décharge à vapeur de mercure basse pression et enduction au phosphore dopé*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Auber, Zsuzsa, 1043 Budapest, HU
Balazs, Laszlo, 1133 Budapest, HU
Deme, Istvan, 1025 Budapest, HU
Sajo, Gabor, 1046 Budapest, HU
Szigeti, Judit, 1043 Budapest, HU
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 61/50** (11) **1 104 008 A1**
H01J 61/56

(25) Ja (26) En
(21) 00935586.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/03711 07.06.2000
(87) WO 00/75959 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16071099

- 26.01.2000 JP 2000016767
09.03.2000 JP 2000064923
- (54) • *LEUCHTSTOFFLAMPE*
• *FLUORESCENT LAMP*
• *LAMPE FLUORESCENCE*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

(72) MYOJO, Minoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
KITAGAWA, Kouichi, Kadoma-shi, Osaka 571-0003, JP
UEDA, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

H01J 61/56 → (51) H01J 61/50

(51) **H01J 61/88** (11) **1 104 009 A1**
H01J 61/30 H01J 61/35

(25) Ja (26) En
(21) 00931697.7 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/03636 05.06.2000
(87) WO 00/75960 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16111899

- (54) • *LICHTQUELLEN VORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP

(72) KABUKI, Kiyoyuki, Ibo-gun, Hyogo 671-1561, JP
HIGASHIMOTO, Yoichiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0803, JP

SUGA, Toshiyuki, Himeji-shi, Hyogo 672-8021, JP
NAKAYAMA, Masashi, Takasago-shi, Hyogo 671-0123, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H01K 1/14** (11) **1 104 010 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00927827.6 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/03248 22.05.2000
(87) WO 00/72357 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14412299

- (54) • *GLÜLAMPE*
• *INCANDESCENT LAMP*
• *LAMPE A INCANDESCENCE*

(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP

(72) KAI, Kenzo, Himeji-shi, Hyogo 670-0972, JP
ASAO, Minoru, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4173, JP
MIYAHARA, Katsuhiko, Himeji-shi, Hyogo 671-0231, JP

SUGAHARA, Hiroshi, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8083, JP
SHIMAMOTO, Sadaaki, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2423, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01K 1/14 → (51) H01J 61/30

H01K 7/00 → (51) H01J 61/30

H01L 21/00 → (51) B25J 19/02

H01L 21/00 → (51) C23C 16/40

H01L 21/00 → (51) H01L 21/316

H01L 21/033 → (51) G03F 7/20

H01L 21/04 → (51) H01L 29/24

H01L 21/20 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 21/265** (11) **1 104 011 A1**
H01L 21/335 H01L 29/12

(25) En (26) En
(21) 00302277.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 RU 99124768

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Silizium Nanostrukturen, Silizium Quantendrahtmatrix und Anordnung auf der Basis von einer solchen Quantendrahtmatrix*
• *Methods of formation of a silicon nanostructure, a silicon quantum wire array and devices based thereon*
• *Procédé de formation de nanostructures en silicium, matrice de fils quantiques et composants basés sur ladite matrice*

(71) Sceptre Electronics Limited, Bel Royal House, Hillgrove Street, St Helier, Jersey JE2 4SL, GB

(72) Smimov, Valery K., Yaroslavl 150003, RU
Kibalov, Dmitri S., Yaroslavl 150051, RU

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H01L 21/306 → (51) B24B 37/04

(51) **H01L 21/316** (11) **1 104 012 A1**
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 00204178.8 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 NL 1013667

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Oxidschicht auf einer Halbleiterwafer*
• *Method and apparatus for forming an oxide layer on semiconductor wafers*
• *Procédé et appareil de formation d'une couche d'oxyde sur une plaquette semiconductrice*

(71) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, P.O. Box 100, 3720 AC Bilthoven, NL

(72) Vermeulen, Willem Job Cornelis, 3708 GE Zeist, NL
Philippssen, Bengt, 3000 Leuven, BE
Wierts, Erik, 1097 PB Amsterdam, NL
Beulens, Jacobus Johannes, 3723 WN Bilthoven, NL

Oosterlaken, Theodorus Gerardus Maria, 3421 GT Oudewater, NL

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

(51) **H01L 21/321** (11) **1 104 013 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310560.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 US 450858

- (54) • *Fortgeschrittene Metall-Halbleiterscheibenplanarisierung mit Hilfe von Elektropolieren*
• *Advanced electrolytic polish assisted metal wafer planarization*
• *Polissage avancée de plaquettes métalliques assistée par polissage électrolytique*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Sun, Lizhong, San Jose, California 95123, US
Tsai, Stan D., Fremont, California 94555, US
Redeker, Fred C., Fremont, California 94539, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/321 → (51) H01L 21/768

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 21/331** (11) **1 104 014 A1**
H01L 29/732 H01L 29/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403167.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 FR 9914746

(54) • *Vertikaler Niederfrequenztransistor mit niedrigem Rauschen und hoher Stromverstärkung und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Low-noise-low-frequency vertical transistor with high current gain and corresponding method*
• *Transistor vertical à faible bruit basse fréquence et gain en courant élevé, et procédé de fabrication correspondant*

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Marty, Michel, 38760 St. Paul de Varces, FR
Dutartre, Didier, 38000 Grenoble, FR
Chantre, Alain, 38180 Seyssins, FR
Jouan, Sebastien, 38000 Grenoble, FR
Llinares, Pierre, 38920 Crolles, FR

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

H01L 21/331 → (51) H01L 29/08

H01L 21/332 → (51) H01L 29/08

H01L 21/335 → (51) H01L 21/265

H01L 21/336 → (51) H01L 29/08

(51) **H01L 21/48** (11) **1 104 015 A2**
B23P 15/26

(25) En (26) En
(21) 00123612.4 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 33598099

(54) • *Kühlkörper und seine Herstellung*
• *Heat sink and method of fabricating same*
• *Dissipateur de chaleur et methode de fabrication associée*

(71) SHOWA ALUMINUM CORPORATION, 224, Kisancho 6-cho, Sakai-shi Osaka 590-8576, JP
(72) Ohta, Keiichiro, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

(51) **H01L 21/48** (11) **1 104 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309416.8 (22) 25.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Leiteranordnung für Halbleiterbauelemente und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Lead assembly for semiconductor devices and assembling method thereof*
• *Structure d'assemblage de conducteurs pour dispositifs semi-conducteurs et procédé pour sa fabrication*

(71) General Semiconductor of Taiwan, Ltd., 233, Pao Chiao Road, Tsin Tien, Taiwan, TW

(72) Nelson, William John, c/o General Semiconductor, Hsin Tien, Taipei, TW

Lai, Stanley, c/o General Semiconductor, Hsin Tien, Taipei, TW
Lee, K.R., c/o General Semiconductor, Hsin Tien, Taipei, TW

Chen, Steve, c/o General Semiconductor, Hsin Tien, Taipei, TW

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01L 21/58 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 21/60** (11) **1 104 017 A2**
H01L 21/58

(25) En (26) En
(21) 00310393.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33340999

(54) • *Flip-Chip-Montage eines IC auf eine Leiterplatte*
• *Method of flip-chip mounting a semiconductor chip to a circuit board*
• *Montage à puce inversée d'une puce semi-conducteur sur un panneau à circuit*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP

(72) Kawai, Wakahiro, 801, Minamifudoudou-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 104 018 A2**
(25) En (26) En

(21) 00310010.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449338

(54) • *Endpoint optimiertes optisches System*
• *Optimized optical system design for endpoint detection*
• *Systeme optique optimisée pour détection de point d'arrêt*

(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US

(72) Janos, Alan Charles, Darnestown, Maryland 20874, US
Cardoso, Andre Gil, Laurel, Maryland 20723, US
Richardson, Daniel Brian, Westminster, Maryland 21158, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 104 019 A1**
H01J 37/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403164.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 FR 9914723

(54) • *Methode und Apparat zur Echtzeitdickenkontrolle einer IC-Schicht*

• *Method and device for real time control of the thickness of an integrated circuit layer*
• *Procédé et dispositif de contrôle en temps réel de l'épaisseur d'une couche d'un circuit intégré*

(71) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chanterrie, 44300 Nantes, FR

(72) Charpentier, Alain, 44000 Nantes, FR
Bocquène, Dominique, 44470 Carquefou, FR

(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

H01L 21/68 → (51) B25J 15/06

H01L 21/68 → (51) B25J 19/02

(51) **H01L 21/768** (11) **1 104 020 A1**
H01L 21/321 H01L 21/3213

(25) En (26) En
(21) 00310488.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450479

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Substratoberflächen welche Kupfer oder eine Kupferlegierung enthalten*
• *Methods of treating substrates surfaces comprising copper or copper alloy*
• *Procédé pour le traitement des surfaces de substrat comprenant du cuivre ou des alliages de cuivre*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Emami, Ramin, San Jose, Ca 95126, US

Li, Shijian, San Jose, Ca 95129, US

Ko, Sen-Hou, Sunnyvale, Ca 94087, US

Redeker, Fred C., Fremont, Ca 94539, US

Chandrachood, Madahvi, Sunnyvale, Ca 94086, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/8239** (11) **1 104 021 A1**
H01L 21/8247

(25) It (26) En
(21) 99830741.7 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Herstellungsverfahren von integrierten Schaltkreisen mit Niederspannungstransistoren, EPROM-Zellen und Hochspannungstransistoren*

• *Process for the fabrication of integrated circuits with low voltage MOS transistors, EPROM cells and high voltage MOS transistors*

• *Procédé de fabrication de circuits intégrés avec des transistors à basse tension, des cellules d'EPROM et des transistors à haute tension*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Palumbo, Elisabetta, 20155 Milano, IT

Pescharoli, Daniela, 20131 Milano, IT

Zatelli, Nicola, 24100 Bergamo, IT

(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

- (51) **H01L 21/8239** (11) **1 104 022 A1**
H01L 21/8247
(25) It (26) En
(21) 99830742.5 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herstellungsverfahren eines integrierten Schaltkreises der Hoch- und Niederspannungs-MOS-Transistoren sowie EPROM-Zellen beinhaltet*
• *Process for the fabrication of an integrated circuit comprising low and high voltage MOS transistors and EPROM cells*
• *Procédé de fabrication d'un circuit intégré comprenant de transistors MOS à haute et basse tension et de cellules d'EPROM*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Crivelli, Barbera, 20155 Milano, IT
Peschiaroli, Daniela, 20131 Milano, IT
Palumbo, Elisabetta, 20155 Milano, IT
Zatelli, Nicola, 24100 Bergamo, IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

H01L 21/8239 → (51) H01L 21/8247

- (51) **H01L 21/8247** (11) **1 104 023 A1**
H01L 21/8239 H01L 27/115
(25) It (26) En
(21) 99830735.9 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herstellungsverfahren elektronischer Bauelemente die Festwertspeicherzellen beinhalten*
• *Process for manufacturing electronic devices comprising non-volatile memory cells*
• *Procédé de fabrication de dispositifs électroniques comprenant des cellules mémoire non-volatiles*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Grossi, Alessandro, 20159 Milano, IT
Clementi, Cesare, 21052 Busto Arsizio, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/8239

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 104 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126050.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33778599
(54) • *Halbleitergehäuse und seine Herstellung*
• *Semiconductor package and method for forming semiconductor package*
• *Boîtier pour semi-conducteurs et méthode de fabrication associée*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Nobori, Kazuhiro, Katano-shi, Osaka-fu, 576-0021, JP
Sakai, Yosinori, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-1175, JP
Arisue, Kazuo, Tondabayashi-shi, Osaka-fu, 584-0013, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 104 025 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918362.7 (22) 11.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 99/02417 11.05.1999
(87) WO 00/68992 2000/46 16.11.2000
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUMOTO, Hideo, c/o Mitsubishi Denki Kab. Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 104 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309739.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 GB 9928080
(54) • *Massebene für ein IC*
• *Ground plane for a semiconductor chip*
• *Plan de masse pour une puce semi-conductrice*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Nørskov, Søren, 2200 Copenhagen N, DK
(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H01L 23/498 → (51) H05K 3/34**H01L 23/525** → (51) G03F 7/20**H01L 27/092** → (51) H01L 29/24**H01L 27/115** → (51) H01L 21/8247**H01L 27/12** → (51) H01S 5/40

- (51) **H01L 29/08** (11) **1 104 027 A2**
H01L 29/739 H01L 29/745
H01L 29/78 H01L 21/331
H01L 21/332 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 00121970.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450872
(54) • *Leistungshalbleiteranordnung mit einem Ballastwiderstandsbereich*
• *Power semiconductor device having a ballast resistor region*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance comprenant une région à résistance ballast*
(71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E., Palm Bay, Florida 32905, US
(72) Bhalla, Anup, Santa Clara, CA, US
Muraleedharan Shenoy, Praveen, Wilkes-Barre, PA, US
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01L 29/08 → (51) H01L 21/331**H01L 29/12** → (51) H01L 21/265

- (51) **H01L 29/24** (11) **1 104 028 A2**
H01L 21/04 H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 00310082.3 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 US 448856
(54) • *SiC-MOSFET für Leistungsschalter und Methode zur Herstellung desselben*
• *SiC Nmosfet for use as a power switch and a method of manufacturing the same*
• *MOSFET en SiC pour utilisation en tant que commutateur de puissance et son procédé de fabrication*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Lofti, Ashraf W., New Jersey 08807, US
Tan, Jian, New Jersey 08807, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 29/732 → (51) H01L 21/331**H01L 29/739** → (51) H01L 29/08**H01L 29/745** → (51) H01L 29/08**H01L 29/78** → (51) H01L 29/08**H01L 31/0224** → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 104 029 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926819.6 (22) 25.06.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) JP 99/03401 25.06.1999
(87) WO 00/03441 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19308398
(54) • *SONNEZELLE-BAUELEMENT UND SONNEZELLE-VORRICHTUNG*
• *SOLAR BATTERY UNIT AND SOLAR BATTERY DEVICE*
• *UNITE DE BATTERIE SOLAIRE ET DISPOSITIF A BATTERIE SOLAIRE*
(71) MISAWA HOMES CO. LTD, 4-5 Takaido Higashi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
(72) ITOH, Katsuhiro, Tokyo 168-0072, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 104 030 A2**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 00126006.6 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33698599
(54) • *Herstellungsverfahren für ein photovoltaisches Bauelement*
• *Manufacturing method of photovoltaic device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif photovoltaïque*
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Sasaki, Manabu, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sayama, Katsunobu, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Maruyama, Eiji, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 104 031 A2**
H01L 21/20

(25) En (26) En
(21) 00124829.3 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 JP 32401099
24.12.1999 JP 36716999
27.12.1999 JP 36983499
27.01.2000 JP 2000018407
03.02.2000 JP 2000025931
25.02.2000 JP 2000048824
21.04.2000 JP 2000120760
21.04.2000 JP 2000120761

(54) • *Nitrid-Halbleiter, Nitrid-Halbleiterbauelement, lichtemittierendes Halbleiterbauelement und deren Herstellungsverfahren*
• *Nitride semiconductor, nitride semiconductor device, semiconductor light emitting device and method of fabricating the same*
• *Semiconducteur en niture, dispositif semiconducteur en niture, dispositif électroluminescent semiconducteur et son procédé de fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kidoguchi, Isao, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129,
JP
Ishibashi, Akihiko, Sakai-shi, Osaka 599-8238, JP
Miyanaga, Ryoko, Nara-shi, Nara 631-0031, JP
Sugahara, Gaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
Suzuki, Masakatsu, Hirakata-shi, Osaka 573-0171,
JP

Kume, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
Ban, Yuzaburo, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
Morita, Kiyoyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-8062, JP
Tsujiyama, Ayumu, Mishima-gun, Osaka 618-0014,
JP
Hasegawa, Yoshiaki, Katano-shi, Osaka 576-0054,
JP

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

H01L 33/00 → (51) F21V 8/00

H01L 33/00 → (51) H01S 5/183

H01L 33/00 → (51) H01S 5/223

(51) **H01L 35/04** (11) **1 104 032 A2**
H01L 35/32

(25) En (26) En
(21) 00125580.1 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 33669099
(54) • *Thermoelektrischer Modul*
• *Thermoelectric module*
• *Module thermoelectrique*

(71) Morix Co., Ltd., 87, Kokihigashi 2-chome,,
Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamada, Kazukiyo, Kashima-gun, Ibaraki
314-0343, JP

Tashiro, Kohei, Choshi-shi, Chiba 288-0031, JP
Esaki, Hidenori, Wako-shi, Saitama 351-0193, DE
Kudo, Tomohide, Wako-shi, Saitama 351-0193, DE

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

H01L 35/32 → (51) H01L 35/04

(51) **H01L 39/24** (11) **1 104 033 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125481.2 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 DE 19957097
12.09.2000 DE 10045065

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer supraleitfähigen Schicht*
• *Manufacturing process for a superconducting layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche supraconductrice*

(71) Zentrum für Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige
Gesellschaft mbH, Windausweg 2, 37073
Göttingen, DE

(72) Usoskin, Alexander, Dr., 37075 Göttingen, DE
Freyhardt, Herbert Carl, Prof. Dr, 37085 Göttingen,
DE

(74) Knoke, Jürgen, Dipl. Ing., 38685 Langelsheim, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins &
Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 104 034 A1**

(25) It (26) En
(21) 99830730.0 (22) 25.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dachförmiger piezoelektrischer Antrieb*
• *Roof-shaped piezoelectric actuator*
• *Organe d'actionnement piézoélectrique en forme de toit*

(71) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Pizzi, Marco, C.R.F. Societa' Consortile per Azioni,
10043 Orbassano, IT
Sinesi, Sabino, C.R.F. Soc. Consortile per Azioni,
10043 Orbassano, IT
Lambertini, Vito C.R.F. S.p.A., 10043 Orbassano, IT

Perlo, Piero, C.R.F. S.p.A., 10043 Orbassano, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino,
IT

H01L 41/113 → (51) B60R 25/10

(51) **H01L 51/20** (11) **1 104 035 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310305.8 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 450525

(54) • *Dünnschichttransistor*
• *Thin film transistors*
• *Transistor à couche mince*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chandross, Edwin Arthur, Murray Hill, New Jersey
07974, US
Crone, Brian Keith, Kingston, New Jersey 08540,
US
Dodabalapur, Ananth, Millington, New Jersey
07946, US

Filas, Robert William, Bridgewater, New Jersey,
07920, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 104 036 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310536.8 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33727499
13.09.2000 JP 2000278743

(54) • *Flüssigkristallanordnung*
• *Liquid crystal device*
• *Dispositif à cristaux liquides*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuboyama, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okada, Shinjiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriyama, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamatani, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

H01M 2/22 → (51) C25D 15/02

H01M 2/34 → (51) H01M 4/62

H01M 2/36 → (51) H01M 6/38

H01M 4/00 → (51) H01R 13/03

H01M 4/02 → (51) H01M 4/62

H01M 4/52 → (51) C01G 53/00

(51) **H01M 4/62** (11) **1 104 037 A1**
H01M 4/02 H01M 10/40
H01M 2/34

(25) Ja (26) En
(21) 98929698.3 (22) 25.06.1998

(84) DE FR GB

(86) JP 98/02857 25.06.1998

(87) WO 99/67838 1999/52 29.12.1999

(54) • *ZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *CELL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*

• *CELLULE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) YOSHIOKA, Shoji, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kais., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KISE, Makiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

URUSHIBATA, Hiroaki, Mitsubishi Denki K. K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

SHIOTA, Hisashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

ARAGANE, Jun, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

AIHARA, Shigeru, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

TAKEMURA, Daigo, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

NISHIMURA, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki
K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01M 6/38** (11) **1 104 038 A1**
H01M 2/36
(25) Ja (26) En
(21) 99935165.3 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

MK RO
(86) KR 99/00437 05.08.1999
(87) WO 00/08699 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 KR 9832068
(54) • **ULTRAMINIATURISIERTE RESERVEBATTERIE-ZELLE**
• **ULTRAMINIATURIZED RESERVE BATTERY CELL**
• **PILE DE RESERVE ULTRA-MINIATURISEE**

(71) Seju Engineering Co., Ltd., 611-1, Guam-dong, Youseong-ku, Taejeon 305-311, KR
(72) LEE, Won-Bae,; Youseong-ku, Taejeon 305-503, KR
CHUNG, Han,; Icheon-shi, Kyungki-do 467-850, KR
LEE, Ho-Jun, Seo-gu, Taejeon 302-280, KR

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01M 8/00 → (51) C10L 1/00

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 8/06** (11) **1 104 039 A2**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 00121985.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 DE 19956376
(54) • **Anordnung mit Brennstoffzellen und Gasversorgungssystem sowie Verfahren zum Betreiben der Anordnung**
• **Fuel cell system, gas supply system and method for operating the system**
• **Agencement de piles à combustible, système d'alimentation en gaz et procédé de fonctionnement de l'agencement**

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Kaufmann, Lars, 73265 Dettingen/Teck, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) C01B 3/32

H01M 10/04 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 10/40** (11) **1 104 040 A1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 00125817.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1999 JP 33364799
(54) • **Sekundärbatterie mit nichtwässrigen Elektrolyten**
• **Nonaqueous electrolyte secondary battery**
• **Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux**

(71) NEC Mobile Energy Corporation, 484 Harigaya-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi, 321-0147, JP
(72) Endo, Takayuki, NEC Mobile Energy Corporation, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-017, JP

Watanuki, Hiroshi, NEC Mobile Energy Corporation, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-017, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/62

(51) **H01P 1/203** (11) **1 104 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310526.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 JP 33711499
(54) • **Laminierter Notchfilter und damit versehenes zelluläres Telefon**
• **Laminated notch filter and cellular phone using it**
• **Filtre coupe-bande stratifié et téléphone cellulaire l' utilisant**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072 Japan, JP

Awai, Ikuo, Ube-shi, 755-0091, JP
Miyake, Hideyuki, Matsubara-shi, Osaka 580-0026, JP
Kitazawa, Shiochi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0832, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01P 1/208 → (51) H01P 7/10

(51) **H01P 5/00** (11) **1 104 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126013.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 JP 33775899
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Hohlleitern**
• **Waveguide connecting method and structure**
• **Méthode et structure pour connecter des guides d'ondes**

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Jinnai, Taketoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H01P 7/10** (11) **1 104 043 A1**
H01P 1/208
(25) En (26) En
(21) 00124765.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 JP 33340499
(54) • **Multimodales dielektrisches Resonatorgerät, Filter, Duplexer, und Kommunikationsgerät**
• **Multimode dielectric resonator apparatus, filter, duplexer, and communication apparatus**
• **Dispositif résonateur multimode à diélectrique, filtre, duplexeur, et dispositif de communication**

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Hattori, Jun, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Abe, Shin, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Wakamatsu, Hiroki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ise, Tomoyuki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 7/10** (11) **1 104 044 A1**
H01P 1/208
(25) En (26) En
(21) 00125440.8 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.1999 JP 33340599
(54) • **Multimodales dielektrisches Resonatorgerät, Filter, Duplexer, und Kommunikationsgerät**
• **Multimode dielectric resonator apparatus, filter, duplexer, and communication apparatus**
• **Dispositif résonateur multimode à diélectrique, filtre, duplexeur, et dispositif de communication**

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Hattori, Jun, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Abe, Shin, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Wakamatsu Hiroki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ise, Tomoyuki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01Q 1/08** (11) **1 104 045 A2**
H01Q 1/12 H01Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 00310387.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.1999 US 448203
(54) • **Elektromechanische, hochbelastete Trennvorrichtung**
• **Electromechanical high load separation device**
• **Dispositif de séparation électromécanique pour fortes charges**

(71) G & H Technology, Inc., 750 West Ventura Boulevard, Camarillo, California 90310, US
(72) Wu, Jui-Yu, Irvine, California 92612, US
Dalton, Matthew B., Moorpark, California 93021, US

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

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/08

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

H01Q 1/28 → (51) H01Q 1/08

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/08

- (51) **H01R 4/02** (11) **1 104 046 A2**
H01R 4/24 H01R 13/504
(25) En (26) En
(21) 00125592.6 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33261099
(54) • *Verfahren für Schaltungsaufbau und Schaltungsverbindungsanordnung in elektrischem Anschlusskasten*
• *Circuit forming method and circuit connection structure in electrical connection box*
• *Procédé de formation de circuit et structure de connexion de boîte de connexion électrique*
(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Onizuka, Takahiro, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 4/02

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 104 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811068.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 DE 19957277
(54) • *Klemmenanordnung für einen Niederspannungsverteiler*
• *Terminal structure for a low voltage distributor*
• *Dispositif de borne à connexion pour distributeur électrique à basse tension*
(71) ABB CMC Carl Maier AG, Fulachstrasse 150, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Ehrensberger, Fritz, 8460 Marthalen, CH
Fuchs, Anita, 8240 Thayngen, CH
Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen, DE
Schmitz, Marec, 8200 Schaffhausen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 104 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309514.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 US 161996 P
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Einsteckhilfe und mechanischer Unterstützungsanordnung*
• *Blind mate electrical connector with mechanical assist means*
• *Connecteur électrique autocentré avec moyens d'assistance mécanique*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Christiansen, Michael John, Auburn Hills, MI 48326, US
Foltz, Keith Richard, Oberlin, PA 17113, US
Beck, Jr. Hoy Smith, Lexington 27293, NC 27293, US
Myer, John Mark, Millersville, PA 17551, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 104 049 A1**
H05K 1/00 H01R 13/33
(25) En (26) En
(21) 00123922.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 JP 33484799
(54) • *Flexibler Verbinder mit eingebauten Übertragungslinien*
• *Flexible connector integrally having transmission line*
• *Connecteur flexible ayant des lignes de transmission intégrées*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Koji, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Endo, Akihisa, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Hisatomi, Kazukuni, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kato, Nobukazu, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01R 13/03** (11) **1 104 050 A1**
H01R 39/02 H01M 4/00
H02K 13/00
(25) De (26) De
(21) 99811096.9 (22) 28.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektrisch leitendes Kontaktstück, Werkstoff für das Kontaktstück sowie Fahrzeug mit dem Kontaktstück*
• *Electrically conductive contact piece, material for and vehicle provided with such contact piece*
• *Pièce de contact électriquement conductrice, matière pour et véhicule comprenant une telle pièce de contact*
(71) M.E. Steinemann & Co. AG, Sommeraustasse 4, 7004 Chur, CH
(72) Steinemann, Roger c/o Steinemann Carbon AG, 8031 Zürich, CH
(74) Hammer, Bruno, Dr., Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

H01R 13/33 → (51) H01R 12/24**H01R 13/504** → (51) H01R 4/02

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 104 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310528.5 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33735599
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Haruki, Haibara-gun, Shizuoka, JP

- Kashiyama, Motohisa, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 39/02 → (51) H01R 13/03

- (51) **H01R 39/14** (11) **1 104 052 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125763.3 (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) 25.11.1999 DE 19956512
(54) • *Kommutator für eine elektrische Rotationsmaschine*
• *Commutator for an electrical Rotationalmaschine*
• *Commuteur pour une machine rotative électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Franz, Peter, 31199 Diekholzen, DE

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 104 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125911.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33749199
(54) • *Halbleiterlasermodul*
• *Semiconductor laser module*
• *Module laser à semiconducteur*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kosugi, Tomonari, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 5/028 → (51) H01S 5/10

- (51) **H01S 5/10** (11) **1 104 054 A1**
H01S 5/028 H01S 5/343

- (25) Ja (26) En
(21) 00922939.4 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02881 01.05.2000
(87) WO 00/76041 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16279299
(54) • *HALBLEITERLASER*
• *SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Mukaiharu, Toshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Yamaguchi, Takeharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Kasukawa, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01S 5/12 → (51) H01S 5/40

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 104 055 A2**
H04B 10/08
- (25) En (26) En
(21) 01102144.1 (22) 25.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
(30) 01.11.1995 JP 28506895
19.09.1996 JP 24825596
- (54) • *Laserlichtquellengerät und OTDR-Gerät*
• *Laser light source apparatus and OTDR apparatus*
• *Appareil source de lumière laser et appareil OTDR*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Shigehara, Masakazu, Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Inoue, Akira, Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96115368.1 / 0 772 265

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 104 056 A1**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 99122970.9 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Polarisationsgesteuerter oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator*
• *A polarization controlled vertical-cavity surface-emitting laser*
• *Laser à émission de surface à cavité verticale à contrôle de polarisation*
- (71) Avalon Photonics Ltd, c/o CSEM, Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement Badenerstrasse 569, 8048 Zürich, CH
- (72) Brunner, Marcel, 8049 Zürich, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01S 5/223** (11) **1 104 057 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00124832.7 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32986699
09.02.2000 JP 2000031733
- (54) • *Hochleistungshalbleiterlaser mit Strombegrenzung und indexgeführter Struktur*
• *High-power semiconductor laser device having current confinement structure and index-guided structure*
• *Laser à semiconducteur à haute puissance avec confinement de courant et à guidage par indice*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fukunaga, Toshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Wada, Mitsugu, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01S 5/223** (11) **1 104 058 A2**
H01S 5/323 H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00125881.3 (22) 25.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 JP 33540399
- (54) • *Optische Halbleitervorrichtung mit einer Aluminium beinhaltenden Halbleiterverbindingsschicht*
• *Semiconductor optical device having a compound semiconductor layer including aluminium*
• *Dispositif optique à semiconducteur avec une couche semiconductrice composée d'aluminium*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Arakawa, Satoshi, c/o The Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo, JP
Ishikawa, Takuya, c/o The Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo, JP
Ito, Mitsumasa, c/o The Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo, JP
Kasukawa, Akihiko, c/o The Furukawa Electric Co, Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Dr. Pätzold, Buhl-Müller, Tandler & Kollegen Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01S 5/223** (11) **1 104 059 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00309746.6 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 US 443172
- (54) • *Struktur und Verfahren für indexgeführten internen Streifenlaser*
• *Structure and method for index-guided inner stripe laser diode structure*
• *Structure et méthode pour laser à diode à guidage par indice avec ruban interne*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Kneissl, Michael A., Mountain View, California 94041, US
Bour, David P., Cupertino, California 95014, US
Romano, Linda T., Sunnyvale, California 94087, US
Krusor, Brent S., Fremont, California 94536, US
Johnson, Noble M., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01S 5/323 → (51) H01S 5/223**H01S 5/343** → (51) H01S 5/10

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 104 060 A2**
H01S 5/12 H01L 27/12
C30B 25/04 G02F 1/025
- (25) En (26) En
(21) 00125803.7 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 JP 33595199
- (54) • *Optische Halbleitervorrichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren*

- *Optical semiconductor device and process for producing the same*
• *Dispositif optique à semi-conducteur et procédé pour sa fabrication*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakata, Yasutaka, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 104 061 A2**
G06K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 00126100.7 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33844999
- (54) • *Halbleiterlaser und optischer Abtaster*
• *Semiconductor laser array and optical scanner*
• *Laser à semiconducteur et balayeur optique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Yasuo, c/o Canon Kabusiki Kaisha, Tokyo, JP
Ito, Kazuhiko, c/o Canon Kabusiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01T 13/38** (11) **1 104 062 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00310541.8 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33716799
- (54) • *Isolator für Zündkerze und Zündkerze mit solchem Isolator*
• *Insulator for spark plug and spark plug comprising same*
• *Isolateur pour bougie d'allumage et bougie d'allumage muni d'un tel isolateur*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Ito, Hirohito, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nunome, Kenji, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kunihar, Tanaka, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsubara, Katsura, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Yamamoto, Yoshihiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Ito, Masaya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H02B 1/048** (11) **1 104 063 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00309569.2 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 US 448667
- (54) • *Schalter für ein Instrumentenbrett*
• *Instrument panel switch assembly*
• *Interrupteur pour un tableau de bord*
- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US

- (72) Uleski, Michael A., Roseville, Michigan 48066, US
Becker, Norman J., East China Township, Michigan
48054, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

(51) **H02B 1/46** (11) **1 104 064 A1**
B65D 55/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403045.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 FR 9915002
(54) • *Gehäuse mit Verriegelungsvorrichtung für einen
Deckel und Rückhaltesystem des Deckels,
insbesondere für elektrische Geräte*
• *Housing with cover latching arrangement and
cover retention system, particularly for elec-
trical equipment*
• *Boîte munie d'organes de verrouillage du
couvercle et comportant un lien de retenue du
couvercle, notamment pour équipement élec-
trique*

- (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) Nicolas, Yves, 87480 Saint Priest Taurion, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/06 → (51) H02G 3/08

(51) **H02G 3/08** (11) **1 104 065 A1**
H02G 3/06

- (25) Es (26) En
(21) 00500240.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 ES 9902972 U
(54) • *Kabelverriegelungsvorrichtung für die Einbau-
dose eines elektrischen Gerätes*
• *Cable trapping device for an electrical
apparatus assembly box*
• *Dispositif de blocage de câble pour boîtier
d'appareil électrique*

- (71) APARELLAJE ELECTRICO, S.A., Rafael Campalans
15-17, E-08903 L'Hospitalet de Llobregat, ES
(72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08190 Sant Cugat Del
Valles (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol,
I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona,
ES

(51) **H02G 3/12** (11) **1 104 066 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 00500239.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 ES 9902973 U
(54) • *Dose zur Installation eines elektrischen Geräts
in einem Kabelführungskanal*
• *A box for the installation of electrical apparatus
in a raceway for electrical cables*
• *Boîte d'installation d'appareillage électrique
dans une goulotte pour câbles électriques*

- (71) APARELLAJE ELECTRICO, S.A., Rafael Campalans
15-17, E-08903 L'Hospitalet de Llobregat, ES

- (72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08190 Sant Cugat del
Valles (Barcelona), ES

- (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **H02H 1/06** (11) **1 104 067 A2**
H02H 3/05

- (25) En (26) En
(21) 01200369.5 (22) 14.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 15.11.1995 US 558310
(54) • *Spannungsprüfung für einen selbstversorgten
Schalter*
• *Energy validation arrangement for a self-pow-
ered circuit breaker*
• *Agencement de validation d'énergie pour
dijoncteur autoalimenté*

- (71) Square D Company, 1415 South Roselle Road,
Palatine, Illinois 60067, US

- (72) Carter, Michael Baron, Durham, NC 27713, US
Plemmons, Roger Alan, Raleigh, NC 27609, US
Rodgers, Barry Noel, Raleigh, NC 27609, US
Phillips, Timothy Brian, Raleigh, NC 27615, US
Horne, George Marshall, Cary, NC 27511, US

- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent
Street, Glasgow G2 1RS, GB

(62) 96940539.8 / 0 809 874

(51) **H02H 1/06** (11) **1 104 068 A2**
H02H 3/05

- (25) En (26) En
(21) 01200392.7 (22) 14.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 15.11.1995 US 558310
(54) • *Spannungsprüfung für einen selbstversorgten
Schalter*
• *Energy validation arrangement for a self-pow-
ered circuit breaker*
• *Agencement de validation d'énergie pour
dijoncteur autoalimenté*

- (71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road,
Executive Plaza, Palatine, Illinois 60067, US

- (72) Carter, Michael Baron, Durham, NC 27713, US
Plemmons, Roger Alan, Raleigh, NC 27609, US
Rodgers, Barry Noel, Raleigh, NC 27609, US
Phillips, Timothy Brian, Raleigh, NC 27615, US
Horne, George Marshall, Cary, NC 27511, US

- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent
Street, Glasgow G2 1RS, GB

(62) 96940539.8 / 0 809 874

(51) **H02H 1/06** (11) **1 104 069 A2**
H02H 3/05

- (25) En (26) En
(21) 01200395.0 (22) 14.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 15.11.1995 US 558310
(54) • *Spannungsprüfung für einen selbstversorgten
Schalter*
• *Energy validation arrangement for a self-pow-
ered circuit breaker*
• *Agencement de validation d'énergie pour
dijoncteur autoalimenté*

- (71) Square D Company, 1415 South Roselle Road,
Palatine, Illinois 60067, US

- (72) Carter, Michael Baron, Durham, NC 27713, US
Plemmons, Roger Alan, Raleigh, NC 27609, US
Rodgers, Barry Noel, Raleigh, NC 27609, US
Phillips, Timothy Brian, Raleigh, NC 27615, US
Horne, George Marshall, Cary, NC 27511, US

- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent
Street, Glasgow G2 1RS, GB

(62) 96940539.8 / 0 809 874

H02H 3/05 → (51) H02H 1/06

(51) **H02H 3/33** (11) **1 104 070 A2**
H02J 7/35

- (25) En (26) En
(21) 00125991.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33747199
(54) • *Kraftwerkanlage und Verfahren zu ihrer Installa-
tion*
• *Power generation system, and method for
installing the same*
• *Système de production d'énergie et procédé
d'installation de celui-ci*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Takehara, Nobuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Manabe, 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) **H02H 6/00** (11) **1 104 071 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00125095.0 (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) 25.11.1999 DE 19956657
(54) • *Schaltungsanordnung zur Überwachung eines
elektrischen Betriebsmittels*
• *Circuit for monitoring an electrical installation*
• *Circuit pour surveiller un appareillage élec-
trique*

- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE

- (72) Gabriel, Rupprecht, 33813 Oerlinghausen, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 104 072 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00124133.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.1999 DE 19954659
(54) • *Blockierschutzschalter für einen Elektromotor*
• *Anti-lock switch for an electric motor*
• *Commutateur antiblocage pour un moteur élec-
trique*

- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE

- (72) Fieseler, Martin, 45134 Essen, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

H02H 7/18 → (51) H02J 7/00

(51) **H02J 7/00** (11) **1 104 073 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00126109.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33759499
29.11.1999 JP 33759999
(54) • *Überwacher für Fahrzeugstromversorgung*
• *Automobile power source monitor*

- Dispositif de surveillance de l'alimentation de puissance d'une voiture
- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Takagi, Kouichi, c/o Autonetworks Technologies Ltd, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Endo, Takeshi, c/o Autonetworks Technologies Ltd, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Aoki, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP
Nakagawa, Satoshi, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 104 074 A1**
H02H 7/18

(25) En (26) En
(21) 99309061.2 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Spannungsbegrenzer zum Einsatz in Schaltungen die lineare Abstimmung parallel zu Batteriesätzen erlauben
- Voltage limiter for use in circuits permissive of linear adjustments in parallel with battery sets
 - Limiteur de tension pour usage en circuits permettant des ajustages linéaires en parallèle dans des séries de batteries

- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
Chen, Yang, 3F, No.21, Lane 20, Chung Cheng N Road, Sanchung City, Taipei Hsien, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
Chen, Yang, Sanchung City, Taipei Hsien, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H02J 7/14** (11) **1 104 075 A2**
B60K 41/22 B60K 41/28

(25) De (26) De
(21) 00124413.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19956934
- (54) • Verfahren zur Ansteuerung eines automatisierten Schaltgetriebes und eines Generators
- Method for controlling an automatic gearbox and a generator
 - Procédé de régulation d'une transmission automatique et un générateur
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bolz, Martin-Peter, 71720 Oberstenfeld, DE

H02J 7/34 → (51) B60R 16/02**H02J 7/35** → (51) H02H 3/33

(51) **H02K 1/24** (11) **1 104 076 A1**
H02K 15/02

(25) De (26) De
(21) 00124416.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.1999 DE 19957143
- (54) • Elektrische Klauenpolmaschine
- Electric claw pole machine

- Machine électrique avec pôles à griffes
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Knappenberger, Uwe, 75417 Muehlacker, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 104 077 A2**
H02K 21/22

(25) En (26) En
(21) 00124562.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32972099
- (54) • Permanentmagnetischer rotierender Elektromotor
- Permanent magnet rotary electric motor
 - Moteur électrique rotatif à aimants permanents
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shibata, Kazumi, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Tanaka, Kunihiko, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Onozawa, Seiji, 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) **H02K 5/128** (11) **1 104 078 A2**

(25) De (26) De
(21) 00122584.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 19955452
- (54) • Rotor mit eingepressten Stirnblechen
- Rotor with pressed-in frontsheets
 - Rotor avec tôles frontales montées à force
- (71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
- (72) Kaul, Günter, 58456 Witten, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 104 079 A2**
H02K 11/04

(25) De (26) De
(21) 00125484.6 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 DE 19956429
- (54) • Elektromotor für insbesondere eine Kreiselpumpe
- Electric motor, in particular for a centrifugal pump
 - Moteur électrique, en particulier pour une pompe centrifuge
- (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Danielsen, Carl-Christian, DK-8550 Ryomgard, DK
Kimer, Jorgen, DK-8660 Skanderborg, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H02K 5/22 → (51) H02K 11/04**H02K 7/08** → (51) D03D 47/34**H02K 7/18** → (51) F02G 1/043

(51) **H02K 11/04** (11) **1 104 080 A2**
H02K 5/22

(25) De (26) De
(21) 00123518.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 DE 19957064
- (54) • Deckel für einen Motoranschlusskasten
- Lid for an electric motor connection box
 - Couvercle pour un boîtier de connection d'un moteur électrique
- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
- (72) Roth-Stielow, Jörg, Dr., 75015 Bretten, DE
Schmidt, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
Marmann, Udo, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE

H02K 11/04 → (51) H02K 5/22**H02K 13/00** → (51) H01R 13/03

(51) **H02K 13/08** (11) **1 104 081 A1**

(25) De (26) De
(21) 00125674.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 DE 19956347
- (54) • Rotor für eine elektrische Maschine
- Rotor for an electrical machine
 - Rotor pour machine électrique
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Franz, Peter, 31199 Diekhofen, DE

H02K 15/02 → (51) H02K 1/24

(51) **H02K 15/16** (11) **1 104 082 A1**

(25) En (26) En
(21) 00124787.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 IT T0991001
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auswuchten von Elektromotoren
- Method and equipment for the balancing of electrical motors
 - Procédé et appareil d'équilibrage de moteurs électriques
- (71) BTM S.r.l., Strada del Portone, 95, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Burzio, Egidio, 10026 Santena (Torino), IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo, Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H02K 17/44 → (51) H02P 9/42**H02K 21/22** → (51) H02K 1/27**H02K 33/16** → (51) D03D 47/34**H02K 35/02** → (51) F02G 1/043

(51) **H02M 1/00** (11) **1 104 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310079.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449047

- (54) • *Elektrisches Umrichtergerät zur Leistungsfaktorverbesserung*
- *Power factor correcting electrical converter apparatus*
- *Appareil de conversion électrique pour améliorer le facteur de puissance*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Mao, Hengchun, Plano, Texas 75025, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H02M 7/08** (11) **1 104 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309911.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 IL 13313399

- (54) • *Effiziente Parallelschaltung von verbesserten Stromversorgungen*
- *Efficient parallel connection of improved power-supplies*
- *Branchement en parallèle efficace d'alimentations de puissance améliorées*

(71) Drenkrum Limited, 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49133, IL
(72) Keisar Pavel, 17000 Nazareth-Ilit, IL
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H02N 2/14** (11) **1 104 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310320.7 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 33606199
19.10.2000 JP 2000319792

- (54) • *Ansteuerschaltung für einen rotierenden Ultraschallmotor*
- *Driving circuit for ultrasonic rotary motor*
- *Circuit de commande pour un moteur rotatif à ultrasons*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Iino, Akihiro, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Suzuki, Kenji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Nitadori, Kouji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02P 1/12 → (51) H01H 50/10

(51) **H02P 6/00** (11) **1 104 086 A1**
H02P 6/10
(25) En (26) En
(21) 00118285.6 (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) 25.11.1999 JP 33405099

- (54) • *Ansteuersystem für eine rotierende elektrische Permanent-Magnet Maschine für sehr hohe Drehzahlen*

- *Very high speed permanent magnet type electric rotating machine system*
- *Système de commande pour une machine électrique tournante à aimants permanents pour une vitesse de rotation très élevée*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Koharagi, Haruo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endou, Tsunehiro, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Tsukasa, Hitachi Ltd.Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Kouki, Hitachi Ltd.Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kikuchi, Satoshi, Hitachi Ltd.Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Miyoshi, Hitachi Ltd.Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miura, Haruo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukushima, Yasuo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02P 6/10 → (51) H02P 6/00

(51) **H02P 6/18** (11) **1 104 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310183.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 448571

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der elektrischen Versorgung eines Gleichstrommotors für ein Plattenlaufwerk um akustische Geräusche zu reduzieren*
- *Method and apparatus for controlling the supply of a dc motor for a disk drive to reduce acoustic noise*
- *Méthode et dispositif pour contrôler l'alimentation d'un moteur DC pour lecteur de disque afin de réduire le bruit*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) White, Bertram J., Irvine, California 92612, US
Arkin, Michael, Dallas, Texas 75243, US
Ng, Vincent, Alhambra, California 91807, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02P 7/62** (11) **1 104 088 A2**
H02P 7/638
(25) De (26) De
(21) 00122583.8 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956768

- (54) • *Pumpe mit Vibrationssensor*
 - *Pump with vibration sensor*
 - *Pompe avec capteur de vibration*
- (71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
(72) Wolff, Christian, 44149 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02P 7/638 → (51) H02P 7/62

(51) **H02P 7/685** (11) **1 104 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125430.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956709

- (54) • *Steuerschaltung für Elektromotoren*
 - *Control circuit for electric motors*
 - *Circuit de régulation pour moteurs électriques*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Müller, Axel, 28217 Bremen, DE
Trommer, Frank, 51674 Wiehl, DE
Giesen, Marko, 51588 Nümbrecht, DE
Noll, Diethelm, 57589 Birkenbeul, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **H02P 9/42** (11) **1 104 090 A2**
H02P 9/48 H02K 17/44
(25) Da (26) En
(21) 00126047.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DK 171199

- (54) • *Elektrischer Generator und Verfahren zum Betreiben desselben*
 - *Electric generator and method for operating the same*
 - *Générateur électrique et son procédé de fonctionnement*
- (71) BONUS ENERGY A/S, Fabriksvej 4, 7330 Brande, DK
(72) Stiesdal, Henrik, DK-7330 Brande, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Aaboulevarden 21, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H02P 9/42** (11) **1 104 091 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403252.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 FR 9914780

- (54) • *Autonomer elektrischer Generator, insbesondere für Flugzeuge*
 - *Autonomous electric generator, especially for aircraft*
 - *Générateur électrique autonome, notamment pour aéronef*
- (71) DASSAULT AVIATION, 9 Rond-Point des Champs Elysées, F-75008 Paris, FR
(72) Montret, Christophe, 92800 Puteaux, FR
Jacquet-Francillon, Christian Marie Pierre, 78690 Les Essarts le Roi, FR
(74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE, L.A. DE BOISSE - J.P. COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

H02P 9/48 → (51) H02P 9/42

(51) **H03F 1/30** (11) **1 104 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118854.9 (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) 29.10.1999 US 430238

- (54) • *Operationsverstärker mit digitaler Offset-Kalibrierung*
- *Operational amplifier with digital offset calibration*

- *Amplificateur opérationnel à calibrage numérique d'offset*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Perner, Frederick A., Palo Alto, CA 94306, US
Eldredge, Kenneth J., Boise, ID 83709, US
Tran, Lung T., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03F 1/30 → (51) H03K 19/23

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 104 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 99850179.5 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines hochfrequenten Signals*
• *Method and apparatus for generation of a RF signal*
• *Procédé et dispositif de génération d'un signal radiofréquence*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Leyonhjelm, Scott, 172 34 Sundbyberg, SE
- (74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstrahlé & Lindvall AB Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H03F 1/32 → (51) H03F 3/217

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 104 094 A1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 00660209.8 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FI 992540
- (54) • *Klasse-D-Audioverstärkern mit Rückkopplungsschleife*
• *Class D audio amplifier using feedback*
• *Amplificateur audio de classe D avec boucle de contre-réaction*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Nurminen, Juha, 00660 Helsinki, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H03F 3/30 → (51) H03K 19/23**H03F 3/45** → (51) H03K 19/23

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 104 095 A1**
G11B 20/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204007.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 FR 9914745
- (54) • *Verstärkervorrichtung mit einstellbarer Bandbreite*
• *Amplifying Device Providing Adjustable Bandwidth*
• *Dispositif d'amplification à largeur de bande ajustable*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) Mulder, J., 75008 Paris, FR
Lugthart M., 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03G 3/20 → (51) H03L 5/00

- (51) **H03G 7/00** (11) **1 104 096 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124611.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.1999 DE 19957220
- (54) • *An den aktuellen Geräuschpegel adaptierte Geräuschunterdrückung*
• *Noise suppression adapted to actual Noise Level*
• *Suppression de bruit adaptée au niveau du bruit actuel*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Matt, Hans-Jürgen, 71686 Remseck, DE
Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler, DE
Maurer, Michael, 71336 Waiblingen, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H03H 3/10** (11) **1 104 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660210.6 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 FI 992547
- (54) • *Verfahren zur Abstimmung der zentralen Frequenz eines Gegentakt-Filterschaltung und von mehreren Gegentakt-Filterschaltungen*
• *Method for adjusting the center frequency of a balanced filter and a plurality of balanced filters*
• *Méthode d'ajustement de la fréquence centrale d'un filtre équilibré et de plusieurs filtres équilibrés*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ellä, Juha, 24800 Halikko, FI
- (74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H03H 7/01** (11) **1 104 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403307.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 JP 33665799
- (54) • *Mehrschichtiges LC Bauelement*
• *Multi-layered LC composite component*
• *Élément LC composite à plusieurs couches*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Yamaguchi, Naoto, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H03H 9/19** (11) **1 104 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935588.4 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/03715 08.06.2000
(87) WO 00/76066 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 19640499
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER VIBRATOR*

- *PIEZOELECTRIC VIBRATOR*
- *VIBRATEUR PIEZOELECTRIQUE*

- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) ALSTOM Power N.V., 1101 CS Amsterdam, NL
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 104 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931615.9 (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

- (86) JP 00/03494 31.05.2000
(87) WO 00/76067 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15613199
- (54) • *OBERFLÄCHENWELLENFILTER*
• *SAW FILTER*
• *FILTRE A ONDES DE SURFACE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TSUZUKI, Shigeru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0054, JP
- IGAKI, Tsutomu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
- MATSUNAMI, Ken, Kyoto-shi, Kyoto 615-0936, JP
- NISHIMURA, Kazunori, Yawata-shi, Kyoto 614-8047, JP
- NAKAMURA, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
- YAMADA, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 104 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119904.1 (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) 26.11.1999 JP 33669899
- (54) • *Vorrichtung zur Teilbandtrennung / Zusammensetzung eines digitalen Signal zur erzeugung einer Filterung mit Bandtrennung und Bandzusammensetzung mit verringerten Gruppenlaufzeit*
• *Digital signal sub-band separating / combining apparatus achieving band-separation and band-combining filtering processing with reduced amount of group delay*
• *Appareil pour la combinaison/séparation d'un signal numérique en sous-bandes permettant d'obtenir un filtrage à séparation de bandes / combinaison de bandes avec une quantité réduite du temps de propagation de groupe*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanguchi, Shohei, Yokohama 234-0057, JP
Ito, Masayuki, Yokohama 224-0054, JP
Banba, Yutaka, Yokohama 240-0041, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 104 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309462.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33463799

(54) • *Aktivfilter und Verfahren zur Einstellung seiner Bandbreite*

• *Active filter and method of adjusting a band thereof*

• *Filtre actif et méthode pour le réglage de sa bande*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Sato, Hiroki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

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

(51) **H03J 5/24** (11) **1 104 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309463.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33494799

(54) • *Umschaltbares Bandfilter*

• *Switchable band filter*

• *Filtre passe-bande commutable*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Yamamoto, Masaki, C/o Alps Electric Co., Ltd.,
Ota-ku, Tokyo 145, JP
Yamamoto, Akira, C/o Alps Electric Co., Ltd.,
Ota-ku, Tokyo 145, JP

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

(51) **H03J 7/18** (11) **1 104 104 A2**
H03L 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204006.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 FR 9914744

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Phasenregelschleife*

• *Method for controlling a phase locked loop*

• *Procédé d'asservissement pour boucle à verrouillage de phase*

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

(72) Bedgedjian, Jean-Christophe, 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile
"SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

H03K 5/135 → (51) H03K 5/15

(51) **H03K 5/15** (11) **1 104 105 A2**
H03K 5/135
(25) En (26) En
(21) 00203712.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.1999 EP 99203744

(54) • *Elektronische Schaltung mit Schaltungsanordnung zum Erzeugen von Taktsignalen*

• *Electronic circuit with clock generating circuit*

• *Circuit électronique avec un circuit de génération d'horloge*

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

(72) Schwarz, Patrik, 5656 AA Eindhoven, NL
Studerus, Stefan, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/06** (11) **1 104 106 A2**
(25) It (26) En
(21) 00204130.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 IT MI992469

(54) • *Spannungsseitige Schaltung mit hohem Wirkungsgrad*

• *High efficiency 'high side' circuit*

• *Circuit à rendement élevé connecté du côté de l'alimentation*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Novelli, Aldo, 20015 S. Lorenzo Parabiago (MI), IT
Gariboldi, Roberto, 20084 Lacchiarella (MI), IT
Genova, Angelo, 93010 Delia (CL), IT
Filippo, Roberto, 12032 Barge (CN), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03K 17/16** (11) **1 104 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310181.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 447929

(54) • *Klemmschaltung für einen Schalter*

• *Clamp circuit for a switch*

• *Circuit de fixation de niveau pour un commutateur*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Graves, Christopher M., Sherman, Texas 75092, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03K 19/23** (11) **1 104 108 A1**
H03F 1/30 (11) **1 104 108 A1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 01103727.2 (22) 30.03.1995
(84) DE FR GB

(30) 17.06.1994 JP 13542694
07.07.1994 JP 15587594

(54) • *Stromdetektorschaltungen*

• *Current detector circuits*

• *Détecteurs de courant*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Kobayashi, Osamu, Nakahara-ku, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP

Matsuda, Atsushi, Nakahara-ku, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
Yuasa, Tachio, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 95302148.2 / 0 688 097

H03L 3/00 → (51) H03L 5/00

(51) **H03L 5/00** (11) **1 104 109 A1**
H03L 3/00 (11) **1 104 109 A1**
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 99402881.9 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Regler für einen Sinuswellengenerator und Sinuswellengenerator mit einem solchen Regler*

• *Regulator for sine wave generator and sine wave generator unit including such a regulator*

• *Régulateur pour générateur d'ondes sinusoïdales et générateur d'ondes sinusoïdales comprenant un tel régulateur*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gentinne, Bernard Gilbert Guy, 1160 Audergem, BE
Wieers, Aarnout, 3500 Hasselt, BE

Konecny, Pavel, 621 00 Brno-Reckovice, CZ

Pantucek Ludek, 679 32 Svitavka, CZ

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V.
Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H03L 7/081** (11) **1 104 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310447.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 33632899

22.03.2000 JP 2000080792

12.10.2000 JP 2000312181

(54) • *Phasenkombinationsschaltung und Taktsignal-generator zur Signalübertragung mit hoher Geschwindigkeit*

• *Phase-combining circuit and timing signal generator circuit for carrying out a high-speed signal transmission*

• *Circuit de combinaison de phase et circuit générateur de signal d'horloge pour transmission de signal à grande vitesse*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Tamura, Hirofuka, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Kibune, Masaya, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H03L 7/087 → (51) H03L 7/18

(51) **H03L 7/099** (11) **1 104 111 A1**
H03L 7/197 (11) **1 104 111 A1**
H03L 7/18
(25) En (26) En
(21) 00309052.9 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427312

(54) • *Phasenregelschleife mit digital gesteuertem frequenzervielfachendem Oszillator*

• *Phase-locked loop with digitally controlled, frequency-multiplying oscillator*

• *Boucle à verrouillage de phase avec oscillateur à commande numérique du type multiplicateur de la fréquence d'oscillation*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Wilson, William Burdett, Macungie, Pennsylvania 18062, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03L 7/12 → (51) H03J 7/18

- (51) **H03L 7/18** (11) **1 104 112 A1**
H03L 7/185 H03L 7/23
(25) En (26) En
(21) 00204071.5 (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) 19.11.1999 US 443340
(54) • *Rauscharmer, breitbandiger Synthetisierer mit hoher Auflösung*
• *Wide band, low noise and high resolution synthesizer*
• *Synthétiseur de fréquence à large bande, à faible bruit et à résolution élevée*
(71) Shiron Satellite Communications (1996) Ltd., 23, Hasivim, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49170, IL
(72) Shalom, Amir, Kadima 60920, IL
Kaufman, Zohar, Rishon Lezion 7500, IL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H03L 7/18** (11) **1 104 113 A2**
H03L 7/087
(25) En (26) En
(21) 00310450.2 (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) 24.11.1999 JP 33216899
(54) • *Schaltung zur Takt- und Datenrückgewinnung für einen optischen Empfänger*
• *Clock and data recovery circuit for optical receiver*
• *Circuit de récupération d'horloge et de données pour récepteur optique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Toshiro, Tokyo, JP
Tajima, Tsutomu, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H03L 7/18 → (51) H03L 7/099

H03L 7/185 → (51) H03L 7/18

H03L 7/197 → (51) H03L 7/099

H03L 7/23 → (51) H03L 7/18

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 104 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125690.8 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33224599
23.05.2000 JP 2000151769
(54) • *Fehlerkorrekturereinrichtung*
• *Error correction device*
• *Dispositif de correction d'erreur*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ohyama, Tatsushi, Ogaki-shi, Gifu, JP
Arisaka, Toru, Ota-shi, Gunma, JP

- Yamauchi, Hideki, Ogaki-shi, Gifu, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/08 → (51) G06F 17/40

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 104 115 A2**
H01Q 1/24 H04M 1/72
(25) Fi (26) En
(21) 00660216.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 FI 992548
(54) • *Beschichtete Deckfläche für einen Mobilfunkstation, Batterie und festmontierte Antenne*
• *Coated cover for mobile station, battery and fixed antenna*
• *Boîtier enrobé pour station mobile, batterie et antenne*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Oikarainen, Ari E., 00100 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04B 1/38 → (51) H04M 1/725

H04B 1/707 → (51) H04B 7/08

H04B 1/707 → (51) H04B 7/216

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 104 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307185.9 (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 386728
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ecounterdrückung mit Selbstdeaktivierung*
• *Method and apparatus for echo cancellation with self-deactivation*
• *Procédé et appareil pour annuleur d'echo avec auto-désactivation*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Dunn, James Patrick, Sandwich, Illinois 60548, US
Zhang, Peng, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 104 117 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403195.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 FR 9914904
(54) • *Radiokommunikationsanlage mit Verlustkabeln als Strahlungselementen*
• *Radiocommunication installation having lossy cables as radiating elements*
• *Installation de radiocommunication ayant des câbles à pertes en tant qu'éléments rayonnants*
(71) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
(72) Ferlay, Jean-Pierre, 91080 Courcouronnes, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 104 118 A2**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 00204675.3 (22) 11.12.1995
(84) DE GB SE

- (30) 13.12.1994 JP 30889394
(54) • *Sendeleistungsregelung in einem mobilen Satelliten Kommunikationssystem*
• *Power control in mobile satellite communication system*
• *Commande de la puissance dans un système de communication mobile par satellite*

- (71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (72) Furukawa, Kenji, NTT Tomioka Daiichi Dokushinyo, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Nishi, Yasuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03, JP
Kobayashi, Hiroshi, NTT Tomioka Daini, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Ohno, Yoshihisa, NTT Isogo, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Kodama, Eiji, NTT Aougadai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP

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

(62) 95308993.5 / 0 717 508

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 104 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309464.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1999 JP 33298699
(54) • *Sender mit Regelung der Ausgangsleistung*
• *Transmitter adjusting output power*
• *Emetteur avec réglage de la puissance de sortie*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Kanno, Susumu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 104 120 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403113.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 FR 9914973
(54) • *Übertragung mit hoher und niedriger Bitrate für die Fernsteuerungsverbindung eines Satelliten*
• *High and low bit rate transmission for the remote control link of a satellite*
• *Transmission à haut et bas débit pour la liaison de télécommande d'un satellite*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Nasta, Rodolphe, 31100 Toulouse, FR

- (74) Tonello, Emile, 31470 St Lys, FR

- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/08** (11) **1 104 121 A1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 99123314.9 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Funkstation zum Empfang von Signalen unter Verwendung von Antennen-Diversität und RAKE-Empfänger*
• *Radio station for receiving signals employing antenna diversity and RAKE receiver*
• *Station radio pour recevoir des signaux en utilisant la diversité d'antennes et un récepteur RAKE*

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

(72) Vejlggaard, Benny, 9260 Gistrup, DK
Knudsen, Jasper, 9210 Aalborg SO, DK

(51) **H04B 7/08** (11) **1 104 122 A1**
H01Q 3/26
(25) Ja (26) En
(21) 99933242.2 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04173 02.08.1999
(87) WO 00/08777 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 JP 22181098

(54) • *FUNKGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER KALIBRIERUNG*
• *RADIO DEVICE AND METHOD OF CALIBRATION THEREOF*
• *DISPOSITIF RADIO ET SON PROCÉDE D'ÉTALONNAGE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) DOI, Yoshiharu Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
IINUMA, Toshinori Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 104 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310420.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 EP 99402970
21.12.1999 US 469140

(54) • *An bord Prozessor für Satelliten Kommunikation*
• *On-board processor for satellite communications*
• *Processeur embarqué pour communications par satellite*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

Matra Marconi Space France SA, 31, rue des Cosmonautes, 2.1. du Palays, 31077 Toulouse, FR
EMS Technologies Canada, 21025 Trans Canada Highway, Ste. Anne de Bellevue, Quebec H9X 3R2, CA

(72) Defever, Sophie, 31000 Toulouse, FR
Alberty, Eric, 31130 Fonsegrives, FR
Franchini, Michel, 31500 Toulouse, FR
Cable, Julian, Hertfordshire CM23 5AP, GB
Thomasson, Laurent, 31500 Toulouse, FR

Takats, Peter, Quebec J7V 7P2, CA
(74) Branfield, Henry Anthony, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB

H04B 7/185 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 7/204** (11) **1 104 124 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403253.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 FR 9914974

(54) • *Leitweglenkung in einem Satelliten Kommunikationssystem*
• *Satellite telecommunication routing system*
• *Système de routage de télécommunication par satellite*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Panzani, François, 31410 St. Sulpice sur Lèze, FR

Tossou, Pierre K., 31100 Toulouse, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/216** (11) **1 104 125 A2**
H04L 1/00 H04J 13/00
H04B 1/707 H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 00120402.3 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33740399

(54) • *System, Sender und Empfänger für Kodemultiplex-übertragung*
• *System, transmitter and receiver for code division multiplex transmission*
• *Système, transmetteur et récepteur pour transmission à multiplexage par répartition de codes*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Kikuchi, Hideo, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Seizawa, Mutsumu, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Yokoi, Tokihiko, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Watanabe, Eiichi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Hirakawa, Shuji, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 104 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403103.5 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 FR 9914805

(54) • *Verfahren zur Multiplexierung von Übertragungskanälen in flexiblen Stellungen, entsprechende Anwendung und Vorrichtung*
• *Method for multiplexing transmission channels in flexible positions, corresponding application and device*
• *Procédé de multiplexage de canaux de transmission en positions flexibles, application et dispositif correspondants*

(71) Mitsubishi Electric Telecom Europe, 25/31 Boulevard des Bouvets, 92000 Nanterre, FR
(72) Belaiche, Vincent Antoine Victor, 35500 Vitre, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 104 127 A1**
H04J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 00931631.6 (22) 01.06.2000

(84) AT 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 00/03524 01.06.2000

(87) WO 00/76091 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 JP 16116699

(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TODA, Takashi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8824, JP

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

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

H04B 7/26 → (51) H04M 15/00

H04B 10/08 → (51) H01S 5/14

(51) **H04H 1/00** (11) **1 104 128 A1**
H04L 12/56 G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 00929898.5 (22) 29.05.2000

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

(86) JP 00/03443 29.05.2000

(87) WO 00/74279 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 JP 14992599

(54) • *RUNDFUNKSYSTEM*
• *BROADCASTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIODIFFUSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAMURO, Keisei, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP

SONODA, Yasuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 607-8028, JP

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

(51) **H04J 3/06** (11) **1 104 129 A2**
H04L 7/033 H04B 7/26

(25) De (26) De
(21) 00203913.9 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1999 DE 19954696

(54) • *Telekommunikationsgerät mit einer Taktgenerierungseinheit*
• *Telecommunication device with a clock generating unit*
• *Dispositif de télécommunication avec une unité de génération d'horloge*

(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) Bening, Andreas, 52064 Aachen, DE Kempf, Peter Dr., 52064 Aachen, DE Walters, Eckhard, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H04J 3/06 → (51) H04B 7/216

H04J 13/00 → (51) H04B 7/216

H04J 13/00 → (51) H04B 7/26

- (51) H04L 1/00 (11) 1 104 130 A2
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00125148.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 KR 9951361
23.11.1999 KR 9952138
03.02.2000 KR 0005446

- (54) • Verfahren zum Kodieren und Übertragen eines Transportformatkombinationsindikators
• Method for coding and transmitting transport format combination indicator
• Méthode de codage et de transmission d'un indicateur de combinaison de format de transport
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Song, Young Joon, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04B 7/216

H04L 7/00 → (51) H04N 7/035

H04L 7/033 → (51) H04J 3/06

- (51) H04L 12/24 (11) 1 104 131 A2
(25) De (26) De
(21) 00124622.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.1999 DE 19957251

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von kundenspezifischen Konfigurationsdatensätzen für Netzwerkelemente eines Telekommunikationssystems
• Method and apparatus for generating customer-specific configuration-records for network elements of a telecommunication system
• Méthode et dispositif pour produire des enregistrements de configuration associés aux clients pour des éléments de réseau d'un système de télécommunication
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schuttack, Cornelius, 70806 Kornwestheim, DE Meyer, Heinz-Holger, 70499 Stuttgart, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) H04L 12/24 (11) 1 104 132 A1
(25) En (26) En
(21) 99123168.9 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Automatische Konfiguration eines Internet-artigen Computernetzes
• Automated configuration of internet-like computer networks
• Configuration automatique de réseaux de type Internet
(71) TRW INC., One Space Park E2/7073, Redondo Beach, CA 90278, US
(72) Bixler, David C., Hermosa Beach, CA 90254, US Hilger, Eufemia P., San Pedro, CA 90731, US Smith, Jeffrey A., Albuquerque, NM 87109, US Wittlin, Mark R., Pleasant Hill, CA 94523-4708, US Siegel, Neil G., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) H04L 12/28 (11) 1 104 133 A1
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 99309560.3 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Netzzugangsanordnung
• Network access arrangement
• Configuration d'accès à un réseau
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

- (51) H04L 12/40 (11) 1 104 134 A2
(25) En (26) En
(21) 00124932.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32749199

- (54) • System und Verfahren zur Identifizierung der Anschlussbeziehungen
• System and method for connection relationship identification
• Système et procédé pour l'identification des liaisons de connexion
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Yuji, Sony Corporation, Tokyo, JP Sadanaka, Kazue, Sony Corporation, Tokyo, JP Kobayashi, Satoshi, Sony Corporation, Tokyo, JP Utsunomiya, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo, JP Kaibuki, Futoshi, Sony Corporation, Tokyo, JP Suzuki, Kazuhiro, Sony Corporation, Tokyo, JP Matsuoka, Kenji, Sony Corporation, Tokyo, JP Sato, Masahiko, Sony Corporation, Tokyo, JP Sato, Makoto, Sony Corporation, Tokyo, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) H04L 12/40 (11) 1 104 135 A1
B60R 16/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403282.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 FR 9914962
(54) • Verfahren zur Identifizierung und Steuerung von Komponenten eines Systems und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method of identification and control of components of a system and apparatus for carrying out the method
• Procédé d'identification et de commande de composants d'un système et dispositif mettant en oeuvre un tel procédé
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Loison, Jérôme, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) H04L 12/56 (11) 1 104 136 A1
H04L 12/28 H04Q 7/38
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 99309308.7 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Paketübertragung in Mobilkommunikationssystemen
• Packet transmission in mobile telecommunication systems
• Transmission par paquets dans des systèmes de télécommunication mobiles
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bhatoolauli, David Lahiri, Grange Park, Swindon, Wiltshire SN5 6BG, GB Cao, Qiang, Abbey Meads, Swindon, Wiltshire ENO 033, GB Charriere, Patrick, Tetbury GL8 8DR, GB Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN1 3LD, GB Mueckenheim, Jens, 90411 Nuremberg, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/56 → (51) H04H 1/00

H04L 12/56 → (51) H04L 1/00

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) H04L 12/58 (11) 1 104 137 A1
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 99610072.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • System zur Umwandlung von chinesischen Zeichencodes für Internet- und E-mail-adressen

- Chinese character conversion system for internet and email addresses
- Système de conversion des caractères chinois pour les adresses Internet et E-mail

(71) Hsu, Chihnan, P.O. Box 53-996, Taipei, TW
 (72) Hsu, Chihnan, Taipei, TW
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 12/58 → (51) H04M 3/533

H04L 12/66 → (51) H04M 7/00

(51) **H04L 25/03** (11) **1 104 138 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00122052.4 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.11.1999 DE 19956845
 (54) • Entwürlung von Datenrahmen
 • Descrambling of data frames
 • Désembrouillage de trames de données
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Hofmann, Frank, 31137 Hildesheim, DE

(51) **H04L 25/06** (11) **1 104 139 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310332.2 (22) 21.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.11.1999 US 448283
 (54) • Einstellung von Entscheidungspegeln und Abtastphase
 • Setting of decision thresholds and sampling phase
 • Détermination des seuils de décision et de la phase d'échantillonnage
 (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Bruce, Paul A., Bishops Stortford, Herts CM23 4JD, GB
 Luk, Tom M., Ottawa, Ontario K1H 6N4, CA
 (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 104 140 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310571.5 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.1999 GB 9928184
 (54) • Verringerung von Begrenzungseffekten in einem Mehrträgersender
 • Reduction of clipping in a multicarrier transmitter
 • Réduction d'écrêtage dans des émetteurs multiporteuses
 (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
 (72) Moss, Peter Neil c/o British Broadcasting Corp., Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
 (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 104 141 A2**
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 00310279.5 (22) 20.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.1999 US 450851
 (54) • System zur Erzeugung von Verbundpaketen
 • System for generating composite packets
 • Système de génération des paquets composés
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Runyon, James Philip, Wheaton, Illinois 60187, US
 Su, Shang-Fon, Naperville, Illinois 60540, US
 Yang, Margaret H., Naperville, Illinois 60565, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 104 142 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99309561.1 (22) 29.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Netzwerkzugriffssystem
 • Network access system
 • Système d'accès à un réseau
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 1/00** (11) **1 104 143 A2**
 G01C 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 00309610.4 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.1999 GB 9928182
 (54) • Tragbare Vorrichtungen
 • Handheld devices
 • Dispositifs portables
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Kaartinen, Sanna, 00140 Helsinki, FI
 Kinnunen, Timo, 92430 Paavola, FI
 Lustila, Risto, 96400 Rovaniemi, FI
 Salomäki, Lauri, 96100 Rovaniemi, FI
 Liukkonen-Olmiala, Tea, 90940 Jääli, FI
 Hynninen, Tiina, 90500 Oulu, FI
 Pirkola, Jani, 58212 Linköping, SE
 Sippola, Leena, 90500 Oulu, FI
 Mäntyjärvi, Jani, 90230 Oulu, FI
 Mäntylä, Vesa-Matti, Fin-90500 Oulu, FI
 Tuulari, Esa, Fin-90440 Kempele, FI
 Seppänen, Tapio, Fin-90550 Oulu, FI
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 104 144 A2**
 H04M 1/73
 (25) En (26) En
 (21) 00310381.9 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.11.1999 GB 9927667
 (54) • Handapparat für Funkgerät
 • A radiotelephone handset
 • Combiné pour radiotéléphone
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Heaysman, Renford, Osawa 3-22-18 Koshigaya-Shi, Saitama-ken, JP
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04M 1/02 → (51) E05D 11/10

H04M 1/02 → (51) H04M 1/05

(51) **H04M 1/05** (11) **1 104 145 A1**
 H04M 1/02 H04R 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 99968818.7 (22) 27.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/07350 27.12.1999
 (87) WO 00/76184 2000/50 14.12.2000
 (30) 03.06.1999 JP 15626299
 (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT KNOCHENLEITUNGS-LAUTSPRECHER
 • MOBILE COMMUNICATION UNIT WITH BONE CONDUCTION SPEAKER
 • UNITE DE COMMUNICATION MOBILE COMPRENANT UN HAUT-PARLEUR A CONDUCTION PAR LES OS

(71) Temco Japan Co., Ltd., 12-26, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
 (72) TAKEDA, Takeshi, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
 (74) Somnier, Jean-Louis, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/253** (11) **1 104 146 A1**
 H04M 1/725
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00203996.4 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.11.1999 FR 9914742
 (54) • Sprachspeicher Tragbares digitales Telefongerät
 • Voice recorder digital portable telephone apparatus
 • Appareil téléphonique numérique sans fil enregistreur de parole
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Delong, Valère, 75008 Paris, FR
 (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04M 1/26 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 104 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125574.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 JP 33301699
(54) • *Telefon mit Wechselspeichermedium*
• *Telephone set having removable storage medium*
• *Téléphone ayant un support de stockage d'information amovible*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Yamamoto, Shuiji, Kyocera Corp. Yokohama Office, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/57** (11) **1 104 148 A1**
H04M 1/82

(25) En (26) En
(21) 99440328.5 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Telefon oder Kommunikationsgerät mit verbesserter Detektion von Teilnehmeranschlussgerät-Anrufsignal (CAS) durch Gebrauch von einem Bandsperfilter*
• *Telephone or communication terminal with improved calling alert signal detection by using a notch filter*
• *Téléphone ou terminal de communication avec détection de signaux d'alerte (CAS) améliorée par l'utilisation d'un filtre réjecteur de bande*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wanner, Jean-Marc, 67550 Vendenheim, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/57** (11) **1 104 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 99440329.3 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Telefon oder Kommunikationsgerät mit verbesserter Detektion von Teilnehmeranschlussgerät-Anrufsignal (CAS) durch Gebrauch von einem Aktivitätsdetektor*
• *Telephone or communication terminal with improved calling alert signal detection by using an activity detector*
• *Téléphone ou terminal de communication avec détection de signaux d'alerte (CAS) améliorée par l'utilisation d'un détecteur d'activité*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wanner, Jean-Marc, 67550 Vendenheim, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 1/72 → (51) H04B 1/38

(51) **H04M 1/725** (11) **1 104 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310081.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 447284
(54) • *Schnurloses Telefon mit MP3-Spieler Funktion*

• *Cordless telephone with MP3 player capability*
• *Téléphone sans fil muni d'un lecteur MP3*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cao, Qinghong, Allentown, Pennsylvania 18103, US
Jin, Liang, Allentown, Pennsylvania 18103, US
Luo, Wenzhe, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Wu, Jian, Macungie, Pennsylvania 18062, US
Ma, Zhigang, Pennsylvania 18104, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 104 151 A2**
H04M 1/247

(25) En (26) En
(21) 00310340.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 444917
(54) • *Mobilstation mit einer verbesserten Benutzerschnittstelle zur Verwaltung von Anwendungsprogrammen und anderen Funktionen*
• *Mobile station having improved user interface providing application management and other functions*
• *Station mobile munie d'un interface utilisateur amélioré procurant la gestion d'applications et d'autres fonctions*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pirskanen, Hannu, 90540 Oulu, FI
Valtonen, Timo, 02570 Siuntio, FI
Kraft, Christian, 1790 Copenhagen V, DK
Silfverberg, Miika, 00200 Helsinki, FI
Helle, Seppo, 21530 Paimio, FI
Wikberg, Harri, 00200 Helsinki, FI
Tokkonen, Timo, 90800 Oulu, FI
Kiljander, Harri, 00200 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 104 152 A2**
H04Q 7/32 H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 00310382.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 GB 9928083
(54) • *Ein Funkgerät*
• *A radiotelephone*
• *Un radiotéléphone*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Thomas, Graham, Camberley, Surrey GU15 1QS, GB
(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 104 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660213.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 FI 992504
(54) • *Handschrifterkennung in einer Mobilstation*
• *Recognition of handwriting in mobile station*
• *Reconnaissance de l'écriture manuscrite dans une station mobile*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hammovaara, Matti, 20500 Turku, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04M 1/725** (11) **1 104 154 A1**
(25) De (26) De
(21) 99123585.4 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mobiltelefon und Verfahren zur Wiedergabe von Audiodaten*
• *Mobile telephone and method to playback audio data*
• *Téléphone mobile et méthode pour reproduire des fichiers audio*
(71) Kaufmann, Stephan, Haunstetterstrasse 19, 86161 Augsburg, DE
(72) Kaufmann, Stephan, 86161 Augsburg, DE
Kaufmann, Oliver, 86161 Augsburg, DE
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/253**H04M 1/725** → (51) H04Q 7/32**H04M 1/73** → (51) H04M 1/02**H04M 1/82** → (51) H04M 1/57**H04M 3/00** → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 3/42** (11) **1 104 155 A2**
H04M 3/493 G10L 15/00
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00310429.6 (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) 24.11.1999 US 167290 P
21.08.2000 US 643558
(54) • *Spracherkennungsbasierte Benutzerschnittstelle für drahtlosen Vorrichtungen*
• *Voice recognition based user interface for wireless devices*
• *Interface utilisateur basée sur la reconnaissance vocale pour des appareils sans fils*
(71) Phone.Com Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) King, Peter F., California 94019, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

H04M 3/42 → (51) H04M 15/00**H04M 3/493** → (51) H04M 3/42**H04M 3/493** → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/533** (11) **1 104 156 A1**
H04L 12/58 H04N 7/173
(25) De (26) De
(21) 99122851.1 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Video Mail System für die öffentliche Verwendung und Betriebsverfahren*

- Video mail system for public use and operating method
- Système de messagerie vidéo à usage public et méthode de fonctionnement

(71) I-TV MEDIA AG, Mainaustrasse 35, 8008 Zürich, CH
 (72) Schibli, Oliver, 8008 Zürich, CH
 Feldges, Marco, 3027 Bern, CH
 Stefancic, Slaven, 8003 Zürich, CH
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H04M 7/00** (11) **1 104 157 A2**
 H04L 12/66 H04M 3/493
 (25) En (26) En
 (21) 00480091.8 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 EP 99480117
 (54) • Fernsprechsysteem mit mehreren Fähigkeiten zum Verbindungsaufbau über Internet Netzwerk
 • Phone system with multiple capabilities for establishing telephone calls using the internet network
 • Système téléphonique avec capacités multiples pour établir d'appel sur le réseau Internet

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
 (72) Le Pennec, JFrançois, 06100 Nice, FR
 Benayoun, Alain, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
 Michel, Patrick, 06610 La Gaude, FR
 (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

H04M 11/00 → (51) G06F 17/40

H04M 11/00 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 15/00** (11) **1 104 158 A1**
 H04M 15/16 H04M 3/42
 H04M 3/00 H04M 11/00
 H04B 7/26 H04Q 7/38
 H04M 1/26

(25) Ja (26) En
 (21) 99935053.1 (22) 04.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04203 04.08.1999
 (87) WO 00/08841 2000/07 17.02.2000
 (30) 05.08.1998 JP 23351698
 22.09.1998 JP 28609898
 12.03.1999 JP 6630599
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG
 • COMMUNICATION CONTROL SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS

(71) Kunugi, Takanobu, 558-18, Shimoyasumatu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0024, JP
 Kunugi, Yurako, 558-18, Shimoyasumatu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0024, JP
 (72) Kunugi, Takanobu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0024, JP
 Kunugi, Yurako, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0024, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04M 15/16 → (51) H04M 15/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 104 159 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00125272.5 (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) 25.11.1999 JP 33455799
 (54) • Bildlesegerät
 • Image reading apparatus
 • Dispositif de lecture d'image

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Motominami, Yoshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Nouda, Noriyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 104 160 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00125512.4 (22) 21.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 449337
 (54) • Anfragenkodierung für Ausgabe von Probekopien in Dokumentzusammenstellungsbäumen
 • Encoding of requests for sample copy output in document assembly trees
 • Codage de requêtes pour la sortie de copies sondes dans des arbres d'assemblage de documents

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Bonikowski, Gregg A., Rochester, NY 14618, US
 Igoe, Patrick T., Grand Island, NY 14072, US
 Kirby, Michael P., Pittsford, NY 14534, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 104 161 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310090.6 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 448805
 (54) • Messung der Ausrichtung eines Abtasters
 • Measuring scanner registration
 • Mesure de l'alignement d'un balayeur

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Salgado, David L., Victor, NY 14564, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 104 162 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403294.2 (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) 26.11.1999 FR 9914908
 (54) • Faksimilegerät für Datennetzwerk

- Facsimile apparatus for data network
- Télécopieur pour réseau informatique

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 (72) Ardin, Christian, 27860 Heudicourt, FR
 (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04N 1/03** (11) **1 104 163 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01102884.2 (22) 01.03.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 24.08.1995 JP 21639295
 31.10.1995 JP 28365295

(54) • Lineare Beleuchtungseinrichtung
 • Linear illumination device
 • Dispositif d'illumination linéaire

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Nakamura, Tetsuroh, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP

Hongou, Kouki, Katano-shi, Osaka, JP
 Tanaka, Eiichiro, Kishiwada-shi, Osaka, JP
 Fujiwara, Shinji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Murata, Takahiko, Osaka-shi, Osaka, JP
 Kajita, Yuka, Ikoma-gun, Nara-ken, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
 (62) 96103196.0 / 0 760 577

(51) **H04N 1/04** (11) **1 104 164 A1**
 G06T 3/40
 (25) De (26) De
 (21) 00124917.6 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 DE 19956467
 (54) • Verfahren, Datenverarbeitungsanlage und Programm zum Korrigieren von Abtastfehlern sowie zugehöriges Texterkennungs-system
 • Method, data processing device and program for correcting scanning errors and associated text recognition system
 • Procédé, dispositif de traitement d'images et programme pour la correction d'erreurs de balayage et système de reconnaissance de textes

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) Rossi, Rainer, 33129 Delbrück, DE
 Weiss, Wolfgang, 33100 Paderborn, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04N 1/047** (11) **1 104 165 A2**
 H04N 1/19
 (25) En (26) En
 (21) 00310261.3 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 448943
 (54) • Detektionssystem zum nahtlosen Schreiben mit mehreren Abbildungsgeräten
 • Sensing system for seamless writing using a plurality of images
 • Système de détection pou l'écriture continue utilisant plusieurs dispositifs d'imagerie

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Loffthus, Robert M., Honeoye Falls, NY 14472, US

- Fork, David Kirtland, Los Altos, CA 94024, US
Sun, Decai, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04N 1/19 → (51) H04N 1/047

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 104 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 00301721.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 JP 33791699

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einbettung-/Extrahierung von Daten, und Speichermedium das das Verfahren speichert
• Data embedding apparatus, data extracting apparatus, and methods therefor, and recording medium having such methods recorded thereon
• Méthode et appareil d'intégration/extraction d'information, support d'enregistrement avec la méthode stocké dedans

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Shinoda, Takashi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miura, Nobuharu, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Yoh, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 104 167 A2**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 00310587.1 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450147

- (54) • Job-Konkurrenzverwaltungsverfahren und -Vorrichtung für Systembetriebsmittel in einem elektronischen Reprographiesystem
• Method and apparatus for managing job contention for system resources in an electronic reprographic system
• Procédé et appareil de gestion de l'encombrement de tâches pour des ressources de système dans un système de reprographie électronique

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Salgado, David L., Victor, NY 14564, US
Turmon, Rodney L., Rochester, NY 14615, US
Lamendola, Nicholas M., Lima, NY 14485, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 104 168 A2**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 00310588.9 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450146

- (54) • Job-Konkurrenzverwaltungsverfahren und -Vorrichtung für Systembetriebsmittel in einem elektronischen Reprographiesystem

- Method and apparatus for managing job contention for system resources in an electronic reprographic system
• Procédé et appareil de gestion de l'encombrement de tâches pour des ressources de système dans un système de reprographie électronique

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Salgado, David L., Victor, New York 14564, US
Turmon, Rodney L., Rochester, NY 14615, US
Lamendola, Nicholas M., Lima, NY 14485, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 104 169 A2**
G06F 9/46

- (25) En (26) En

- (21) 00310589.7 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450151

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen mehrerer Fähigkeiten für ein Sub-Job beim Gebrauch eines Satzes gemeinsamer geteilter Betriebsmittel
• Method and apparatus to enable processing multiple capabilities for a sub-job when using a set of commonly shared resources
• Procédé et appareil pour permettre le traitement de plusieurs capacités pour une sous-tâche pendant l'utilisation d'un jeu de ressources partagées en commun

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Salgado, David L., Victor, NY 14564, US
Turmon, Rodney L., Rochester, NY 14615, US
Lamendola, Nicholas M., Lima, NY 14485, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 104 170 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00310595.4 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450151

- (54) • Job-Konkurrenzverwaltungsverfahren und -Vorrichtung für Systembetriebsmittel in einem elektronischen Reprographiesystem für Mehrbandbilder
• Method and apparatus for managing job contention for system resources in a electronic reproduction system where images are multibanded
• Procédé et appareil de gestion de l'encombrement de tâches pour des ressources de système dans un système de reprographie électronique pour images multibandes

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Salgado, David L., Victor, NY 14564, US
Turmon, Rodney L., Rochester, NY 14615, US
Lamendola, Nicholas M., Lima, NY 14485, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 104 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310596.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450150

- (54) • Optimierungverfahren und -Vorrichtung für Betriebsmittelübergang von einem niedrigeren nach einem höheren Prioritätsjob
• Method and apparatus to optimize transition of resources from a lower priority to a higher priority job
• Procédé et appareil d'optimisation de transition de ressources à partir d'une priorité de tâche plus basse vers une une priorité plus élevée

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Salgado, David L., Victor, NY 14564, US
Turmon, Rodney L., Rochester, NY 14615, US
Lamendola, Nicholas M., Lima, NY 14485, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 104 172 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00310597.0 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.1999 US 450149

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erlauben von Jobströmen für einen Satz gemeinsam verteilter Betriebsmittel
• Method and apparatus to enable job streaming for a set of commonly shared resources
• Procédé et appareil permettant le traitement de tâches en continu pour un jeu de ressources partagées en commun

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Salgado, David L., Victor, NY 14564, US
Turmon, Rodney L., Rochester, NY 14615, US
Lamendola, Nicholas M., Lima, NY 14185, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 104 173 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00124925.9 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.1999 US 448009

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur des integrierten Aushöhlungseffekts für Scanner
• Method and apparatus for implementing integrated cavity effect correction in scanners
• Procédé et appareil de correction d'effect de cavité intégré pour scanner

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Shiao, Jeng-nan, Webster, New York 14580, US
Clark, Raymond J., Webster, New York 14580, US
Schweid, Stuart A., Pittsford, New York 14534, US
Clingerman, Terri A., Palmyra, New York 14522, US

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

H04N 1/40 → (51) G03G 15/01

H04N 1/41 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 1/417** (11) **1 104 174 A1**
H04N 7/26 G06K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 99923969.2 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/03066 09.06.1999
(87) WO 99/65226 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 16013398

(54) • *BILDKODIERER, BILDEKODIERER, ZEICHEN-
PRÜFER UND DATENSPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE ENCODER, IMAGE DECODER,
CHARACTER CHECKER, AND DATA STORAGE
MEDIUM*
• *CODEUR ET DECODEUR D'IMAGES, VERIFI-
CATEUR DE CARACTERES ET SUPPORT DE
DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MATSUKAWA, Yoshihiko, Ikoma-shi, Nara
630-0213, JP
IMAGAWA, Taro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
MEKATA, Tsuyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0002,
JP

HATA, Kouichi, Katsushikaku, Tokyo 124-0021, JP
ETO, Minoru, Room 101, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0013, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9,
rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H04N 1/60** (11) **1 104 175 A2**

(25) En (26) En
(21) 00125932.4 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 US 451215

(54) • *Kalibrierungssystem für ein Farberzeugungs-
gerät*
• *Calibration system for a color reproduction
device*
• *Système de calibration d'un appareil de forma-
tion en couleur*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Mestha, Lingappa K., Fairport, New York 14450, US
Ramirez, Olga Y., Rochester, New York 14622, US

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

H04N 1/60 → (51) G03C 7/30

(51) **H04N 1/64** (11) **1 104 176 A2**

(25) En (26) En
(21) 00125444.0 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 US 448061

(54) • *Erneute Indexierung zur effizienten Komprimie-
rung von tabellarischen Bildern*
• *Re-indexing for efficient compression of palet-
tized images*

• *Réindexation de compression efficace
d'images palettisées*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Zeng, Wenjun, Vancouver, WA 98683, US
Lei, Shaw-Min, Camas, WA 98607, US
Li, Jin, Haidian, Beijing 100080, CN

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/64** (11) **1 104 177 A1**

(25) NI (26) En
(21) 00204160.6 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 NL 1013669

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Farbquantelung*
• *Method and apparatus for colour quantization*
• *Procédé et appareil de quantification des
couleurs*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL

(72) Couwenberg, Wilhelmus Johannes, 5427 TD
Boekel, NL
Boesten, Hubertus Marie Jozeph Matheus, 6074
ES Melick, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-
Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box
101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **H04N 3/15** (11) **1 104 178 A1**

(25) En (26) En
(21) 00120327.2 (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) 29.11.1999 US 450819

(54) • *Aktive Bildsensorschaltung mit verbesserter
Rückstellfunktion*
• *Active pixel sensor with enhanced reset*
• *Élément de prise d'images actif avec remise à
zéro améliorée*

(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Mentzer, Ray A., Corvallis, Oregon 97333, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H04N 5/04** (11) **1 104 179 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125178.4 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 DE 19956913

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der
Laufzeitdifferenz von Video- und Audiosignal in
einem Fernsehgerät*
• *Method and device for adapting the propa-
gation time difference of a video and audiosig-
nal in a television apparatus*
• *Procédé et dispositif pour l'adaptation du déca-
lage de propagation des signaux vidéo et audio
dans un appareil de télévision*

(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE

(72) Köchel, Matthias c/o Grundig AG, 90471 Nürnberg,
DE
Haake, Werner c/o Grundig AG, 90471 Nürnberg,
DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 104 180 A2**
H04N 17/04

(25) De (26) De
(21) 00125552.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 DE 19956842

05.05.2000 DE 10022009

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung und
mindestens teilweisen Korrektur der Fehler
eines Bildwiedergabesystems*

• *Method and device for determining and at least
partially correcting of errors in an image repro-
ducing system*

• *Procédé et dispositif pour déterminer et
corriger au moins partiellement les erreurs dans
un système de reproduction d'images*

(71) Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien
GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE

(72) Michaelis, Bernd, Prof. Dr.-Ing., 39175 Biederitz,
DE

Krell, Gerald, Dr., 39128 Magdeburg, DE
Daniel, Florian, 39104 Magdeburg, DE

(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olivenstedter
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 104 181 A2**
G02B 27/46 G02B 5/18

(25) En (26) En
(21) 00110553.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 KR 9951028

(54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung mit einem
integrierten optischen Tiefpassfilter*
• *Solid-state imaging device into which optical
low pass filter is integrated*
• *Dispositif capteur d'images à l'état solide muni
d'un filtre optique pass-bas intégré*

(71) HAVIT Co., Ltd., Suite 6114 TBI Center, Electronics
& Telecommunication R.Institute, 1 Eoeun-Dong
Yusong-ku, Daejeon, KR

(72) Lee, Jae-Chul, Kangdong-ku, Seoul, KR
Lim, Sung-Woo, Iksan, Cheonlabuk-Do, KR
Ko, Chun-Soo, Daejeon, KR
Kim, Shi-Ho, Daejeon, KR
Oho, Yong-Ho, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 104 182 A1**

(25) En (26) En
(21) 00308955.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.1999 GB 9928025

(54) • *Verbesserter Bildaufnahmesensor zum Einbau
in Endoskope*
• *Improved image sensor devices for Incorpora-
tion into endoscopes*
• *Capteur d'images amélioré pour incorporation
dans des endoscopes*

(71) STMicroelectronics Limited, Planar House,
Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1YL, GB

(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh EH12 5BD, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Ltd.,
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H04N 5/232 → (51) G02B 5/28

(51) **H04N 5/44** (11) **1 104 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304902.0 (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) 24.11.1999 JP 33237399
(54) • *Empfängervorrichtung und Fernsehempfänger und Aufnahme- und Wiedergabegerät zur Anwendung der Vorrichtung*
• *Receiving device, and television receiver and recording and reproducing apparatus which use the device.*
• *Dispositif récepteur et récepteur de télévision et appareil d'enregistrement et de reproduction utilisant le dispositif*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Igarashi, Yutaka, c/o Hitachi, Ltd., Int.Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mizukami, Hiroyuki c/o Hitachi, Ltd., Int.Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tamizu, Kazuhidekic/o Hitachi, Ltd., Int.Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 5/57**H04N 5/44** → (51) H04N 17/04

(51) **H04N 5/50** (11) **1 104 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125061.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 DE 19957365
(54) • *Verbesserung des Videofrequenzganges*
• *Improving the video frequency response*
• *Amélioration de la réponse en fréquence vidéo*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Sowig, Helmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE Sauter, Reinhard, 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 5/57** (11) **1 104 185 A1**
H04N 5/44 G09G 1/14
H04N 9/64 H04N 11/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403186.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 FR 9914757
(54) • *Digitales Bildverarbeitungsverfahren und -system*
• *Method and system for digital image processing*
• *Procédé et système de traitement d'images numériques*
(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Chiaruzzi, Emmanuel, 38000 Grenoble, FR

Seigneret, Franck, 38120 Tullins, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H04N 5/68** (11) **1 104 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402854.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434529
(54) • *Videoanzeigevorrichtung mit Emissionssteuerung*
• *Video display with emission control*
• *Dispositif d'affichage vidéo avec réglage de l'émission*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Allender, Jeffrey Owen, Morristown, Indiana 46161, US
Cromarty, Brian Jonathan, Noblesville, Indiana 46060, US
Griepentrog, Dal Frank, Indianapolis, Indiana 46254, US
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/77** (11) **1 104 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125804.5 (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) 26.11.1999 JP 33625299
23.03.2000 JP 2000082328
(54) • *Bildaufnahmeanlage*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'image*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Haruki, Toshinobu, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/781 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 5/783** (11) **1 104 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124388.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33409699
(54) • *Videosignalwiedergabeverfahren und Videosignalwiedergabeanlage*
• *Video signal reproduction method and video signal reproduction apparatus*
• *Procédé de reproduction de signal vidéo et appareil de reproduction de signal vidéo*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
(72) Tanabe, Kazuya, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

(51) **H04N 7/00** (11) **1 104 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306895.4 (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) 29.10.1999 JP 30988999
(54) • *Rundfunkempfängersystem und Aufzeichnungsmedium*
• *Broadcast receiving system and recording medium*
• *Système de réception de radiodiffusion et support d'enregistrement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakatani, Hideki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakamura, Yasufumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ito, Tetsunori, Inagi-shi, Tokyo, JP
Fujimoto, Chikae, Inagi-shi, Tokyo, JP
Miyagawa, Satoshi, Inagi-shi, Tokyo, JP
Arai, Yasuyuki, Saitama, 350-0036, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **1 104 190 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00919154.5 (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) JP 00/02637 21.04.2000
(87) WO 00/67480 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12187199
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG VON BILD-SIGNALLEN*
• *IMAGE SIGNAL CONVERSION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CONVERSION D'UN SIGNAL D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TATEHIRA, Yasushi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
UCHIDA, Masashi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HATTORI, Masaaki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MIYAI, Takeshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/035** (11) **1 104 191 A2**
H04L 7/00
(25) De (26) De
(21) 00204062.4 (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) 26.11.1999 DE 19956947
(54) • *Anordnung zur Feststellung der Phasenlage eines Datensignals*
• *Arrangement for determining the phase position of a data signal*
• *Dispositif pour déterminer la position de phase d'un signal de données*
(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) Seeliger, Rolf, Philips Corporate Intellectual, 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H04N 7/035** (11) **1 104 192 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00204063.2 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.1999 DE 19956937
- (54) • *Anordnung zur Rückgewinnung von Datenbits eines Datensignals*
- *Arrangement for recovering data bits of a data signal*
- *Dispositif pour la récupération des bits de données d'un signal de données*

- (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) Seeliger, Rolf, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 104 193 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00308891.1 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 US 450130
- (54) • *Betrachtungsüberwachung von Rundfunkprogrammen*
- *Monitoring the viewing of broadcast programming*
- *Surveillance de téléspectation de programmes de télévision*

- (71) Weinblatt, Lee S., 465 Winthrop Road, Teaneck New Jersey 07666, US
- (72) Weinblatt, Lee S., Teaneck New Jersey 07666, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04N 7/173 → (51) G03B 21/12

H04N 7/173 → (51) H04M 3/533

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 104 194 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99650110.2 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung*
- *A communications device*
- *Dispositif de communication*
- (71) Remotewatch R&D Limited, 15 Main Sreet, Dundrum, Dublin 14, IE
- (72) Lysacht, Ronald, Booterstown, County Dublin, IE
- Daly, Paul, Blackrock, County Dublin, IE
- Mooney, Derek, Dublin 14, IE

- Maloney, Patrick, County Dublin, IE
- Cullen, Derek, Leopardstown Heights Dublin 18, IE
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 104 195 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309808.4 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 US 440434
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Dienst zur Fernaufzeichnung eines audiovisuellen Signals*
- *Method and apparatus for remote audiovisual signal recording service*
- *Procédé et appareil pour un service d'enregistrement de signal audiovisuel à distance*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fingerman, Adam W., Princeton, NJ 07540, US
- Kocherlakota, Sitarama S., Naperville, IL 60564, US
- Rimalovski, Franklin B., Maplewood, NJ 07040, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 104 196 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00308590.9 (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) 09.11.1999 JP 31869699
- 04.02.2000 JP 2000027521
- (54) • *Einrichtung zur Datenkomprimierung und -speicherung*
- *Device for data compression and storage*
- *Dispositif de compression et de stockage de données*
- (71) Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP
- (72) Ushirogi, Shingo, Minami-ku, Yokohama, Kanagawa 232-0045, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 104 197 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00310406.4 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.1999 US 167364 P
- (54) • *Bewegungskompensation*
- *Motion compensation*
- *Compensation de mouvement*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Zhou, Minhua, Plano, Texas 75093, US
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 104 198 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 99830713.6 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *MPEG-Transkodierer*
- *MPEG transcoder*

- *Transcodeur MPEG*
- (71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni, IT
- Bortot, Luca, 20147 Milano, IT
- Sacchi, Maria Luisa, 20129 Milano, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza Repubblica 5, 21100 Varese, IT

H04N 7/26 → (51) H04N 1/417

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 104 199 A1**
- H04N 1/41
- (25) Ja (26) En
- (21) 99923879.3 (22) 03.06.1999

- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 99/02962 03.06.1999
- (87) WO 00/02393 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 JP 18923998
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG UND DEKODIERUNG SOWIE PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
- *IMAGE CODING/DECODING METHOD AND RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED*
- *PROCEDE DE CODAGE ET DECODAGE D'IMAGES ET SUPPORT SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME*

- (71) Hudson Co., Ltd, 26, Hiragishi 3-joh 7-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0933, JP
- (72) MIURA, Takashi, Hudson Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 005-0864, JP
- ITAGAKI, Fumihiko, Hudson Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 005-0864, JP
- KAWASHIMA, Miyuki, Hudson Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 005-0864, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 104 200 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00403194.4 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.1999 EP 99402916
- (54) • *Steuerung der Bildspeichergröße in einem digitalen TV-System*
- *Method and device for managing frame buffer memory size in a digital television system*
- *Méthode de commande de la taille d'un mémoire-tampon de trame dans un système télévision numérique*

- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Leyendecker, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 104 201 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99402916.3 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Steuerung der Bildspeichergröße in einem digitalen TV-System*
- *Method and device for managing frame buffer memory size in a digital television system*
- *Méthode de commande de la taille d'un mémoire-tampon de trame dans un système télévision numérique*
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Leyendecker, Philippe, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cédex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 7/64** (11) **1 104 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250397.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33513899
(54) • *Digitale Videodekodierung von komprimierten digitalen Bilddaten durch Korrektur der verzerren Headerinformationen mit Bewertung der Bildgröße*
• *Digital video decoding of compressed digital pictures by correcting corrupted header information with an estimated picture size*
• *Décodage vidéo d'images comprimées numériques en corrigeant les informations d'entête corrompues par une taille d'image estimée*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Takashi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

H04N 9/64 → (51) H04N 5/57

H04N 11/20 → (51) H04N 5/57

(51) **H04N 17/04** (11) **1 104 203 A2**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 00125060.4 (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) 29.11.1999 DE 19957354
(54) • *Anpassung des Videofrequenzganges*
• *Video frequency response adaptation*
• *Adaptation de la réponse en fréquence vidéo*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Sowig, Helmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE Sauter, Reinhard, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 17/04 → (51) H04N 5/21

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 104 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125673.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 33680299
(54) • *Telefondienstsystem*
• *Telephone service system*
• *Système de services téléphoniques*
(71) ASCII CORPORATION, 33-10, Yoyogi 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Murayama, Kyohei John, 1-5-1-615, Okubokita, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka, JP
(72) Murayama, Kyohei John, Sennan-gun, Osaka, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 104 205 A1**
(25) De (26) De
(21) 99123208.3 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur optimierten Verarbeitung von ausserhalb einer Vermittlungsstelle geführten Verbindungen*
• *Method for optimized processing of connexions outside a switching exchange*
• *Procédé pour optimiser le traitement de connexions à l'extérieur d'un central de commutation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Loebig, Norbert, Dr.rer.nat., 64291 Darmstadt, DE
Eitschka, Herwig, Dipl.-Ing., 82319 Starnberg, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 104 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125241.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 448180
(54) • *System zur Identifizierung der gewählten Nachricht auf einer Mobilstation*
• *Mobile station (MS) message selection identification system*
• *Système pour l'identification du message choisi dans une station mobile*
(71) Telemessage Ltd., 20 Hamagshimim Street, Petah Tikva 49348, IL
(72) Noam, Camiel, Tel-Aviv 69080, IL
Eli, David, Tel-Aviv 64733, IL
Gil, Shapira, Tel-Aviv 46342, IL
Guy, Levit, Tel-Aviv 66098, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 104 207 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99309327.7 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Paketdatenübertragung in einem mobilen Telecommunicationsystem*
• *Data packets for mobile telecommunications systems*
• *Trasmission de paquet de données pour systèmes de télécommunication mobiles*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bhatoolaul, David Lahiri, Swindon, Wiltshire SN5 6BG, GB
Cao, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
Lim, Seau Sian, Swinon, Wiltshire SN1 3LD, GB
Charriere, Patrick, Tetbury, GL8 8DR, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 104 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309463.0 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kommunikationsverfahren mittels eines einzigen Kanals*

• *Communication method using a single frequency channel*
• *Méthode de communication utilisant une seule fréquence*

(71) Culture Com. Technology (Macau) Ltd., Building Jardim Nam Ngon 4, 169 Bruxelas St., 14. Fl. Room T, Macau, CN
(72) Chu, Bong-Foo, Building Jardim NAM NGON No. 4, RoomT, Macau, CN
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 104 209 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 00125572.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.1999 JP 33763799
(54) • *Kommunikationsgerät, Steuerungsverfahren dafür und Aufzeichnungsmedium für das Ausführungsprogramm des Verfahrens*
• *Communication apparatus, control method therefor and storage medium storing program for executing the method*
• *Appareil de communication, méthode de commande associée et support de mémorisation du programme d'exécution de la méthode*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Terada, Kosei, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kikuchi, Takeshi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hasegawa, Yutaka, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kunii, Takashi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 104 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122975.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 GB 9927800
(54) • *Signalmessung*
• *Signal measurement*
• *Mesure de signaux*
(71) MOTOROLA LTD, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) Benn, Howard, Swindon, Wiltshire SN5 5AJ, GB
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 104 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310087.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.1999 US 448933
(54) • *Netzwerkausrüstung durch Geopositionsinformation*

- Network enhancement by utilizing geolocation information
 - Amélioration du réseau en utilisant des informations de géolocalisation
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Byron H., Whippany, New Jersey 07981, US
Chiang, Tung C., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Freidenfelds, John, Madison, New Jersey 07940, US
Tekin, Ibrahim, Summit, Union, NJ 07901, 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) **1 104 212 A2**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 00125822.7 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.1999 KR 9952458
- (54) • Verfahren zur Übertragung von Notabschaltungsinformation auf einem gemeinsamen Paketkanal bei mobiler Kommunikation
- Method of transmitting emergency stop control information on common packet channel in mobile communication
 - Méthode de transmission de commande d'arrêt d'urgence dans un canal d'emballage commun dans une communication mobile
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kwon, Sung Lark, Seoul, KR
Choi, Jin Sung, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
Lee, Young Dae, Hanam-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 104 213 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00204148.1 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 DE 19957387
02.12.1999 DE 19958004
19.01.2000 DE 10002183
21.01.2000 DE 10002636
28.03.2000 DE 10015389
- (54) • Drahtloses Netzwerk mit einer Prozedur zur Schlüsseländerung
- Wireless network with key change procedure
 - Réseau sans fil avec une procédure de modification de clefs
- (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) Hermann, Christoph Dr., 52064 Aachen, DE
Wasel, Josef Dr., 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 104 214 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00309611.2 (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) 25.11.1999 GB 9927890
- (54) • Steuerungsverfahren von logischen Kanälen zum Weiterreichen
- Logical channel control procedures for hand-over
 - Procédé de controle de canaux logiques pour transfert de communication
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ekman, Jani, 36270 Kangasala, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 104 215 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00931630.8 (22) 01.06.2000
- (84) AT 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 00/03523 01.06.2000
(87) WO 00/76246 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15663099
06.07.1999 JP 19160299
- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON ÜBERMÄSSIGEN STÖRUNGEN
- COMMUNICATION TERMINAL DEVICE AND METHOD OF PREVENTION OF EXCESSIVE INTERFERENCE
 - TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE PREVENTION D'INTERFERENCES EXCESSIVES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 104 216 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99309297.2 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Mobilfunksysteme
- Mobile telecommunications systems
 - Systèmes de télécommunication mobile
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bhatoolaul, David Lahiri, Swindon, Wiltshire SN5 6BG, GB
Cao, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
Patrick, Charriere, Tetbury GL8 8DR, GB
Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN1 3LD, GB
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 104 217 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99402971.8 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Zelluläres Kommunikationssystem und Verfahren zur Strukturierung von Steuerkanalauslassungen dafür
- Cellular communication system and method of structuring control channel transmissions therein
 - Système de communication cellulaire et méthode pour structurer les transmissions du canal d'organisation correspondantes
- (71) MOTOROLA LTD, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) Bourque, Francis, FR
- Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
- The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
- L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) G07F 19/00

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04M 15/00

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 104 218 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00120230.8 (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) 26.11.1999 JP 33645799
- (54) • Schaltung zur Verwaltung von Dynamischen virtuellen Kanälen
- Dynamic virtual-channel management circuit
 - Circuit de gestion de canal virtuel dynamique
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimada, Nagao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shinomiya, Tomohiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Jun, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 104 219 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00310061.7 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.1999 US 449146
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für Datenübertragung
- Data transmission method and apparatus
 - Dispositif et procédé pour la transmission de données
- (71) MMC Networks, Inc., 1134 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Joffe, Alexander, Palo Alto, California 94306, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 104 220 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403177.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.1999 FR 9914722

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Datenstroms über ein ATM-Netz*
• *Method and device for transmitting a data flow over an ATM network*
• *Procédé de transmission de flux de données sur un réseau ATM, et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Dugeon, Olivier, 22560 Pleumeur Bodou, FR
Guillemin, Fabrice, 22560 Pleumeur Bodou, FR
Mangin, Christophe, 35310 Breal sous Montfort, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04R 1/00 → (51) H04M 1/05

(51) **H04R 5/02** (11) **1 104 221 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124848.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956690

- (54) • *Beschallungseinrichtung*
• *Sounding device*
• *Dispositif de sonorisation*

(71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE

(72) Pfaffinger, Gerhard, 93055 Regensburg, DE
Lorenz, Franz, 94345 Obermötzing, DE
Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 104 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308004.1 (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) 26.11.1999 JP 33595099

- (54) • *Hörhilfegerät*
• *Hearing aid*
• *Prothèse auditive*

(71) Shoei Co., Ltd., 1-2-1, Kanda-nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
Adphox Corporation, 10-6-1, Kabe-machi, Tokyo 198-0036, JP

(72) Narusawa, Hitoshi, Oume-shi, Tokyo 198-0036, JP

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

(51) **H05B 3/42** (11) **1 104 223 A2**
B29C 65/60
(25) De (26) De
(21) 00120987.3 (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) 26.11.1999 DE 19957042

- (54) • *Vorrichtung zur Erwärmung von thermoplastischen Kunststoffteilen sowie Verfahren zum Umformen*
• *Apparatus for heating of thermoplastics parts and deforming method*

• *Appareil pour le chauffage d'éléments en matière thermoplastique et méthode de déformation*

(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Scherzer, Joachim, 63486 Bruchköbel, DE
Weber, Bernhard, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H05B 33/12 → (51) C09K 11/06

(51) **H05F 3/02** (11) **1 104 224 A1**
H01J 29/86

(25) En (26) En

(21) 00310272.0 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.1999 JP 33633199

- (54) • *Elektronisches Gerät mit Vorrichtung zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen*

• *Electronic apparatus with static voltage discharging means*

• *Appareil électronique comportant un dispositif de décharge des charges électrostatiques*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sugiura, Yutaka, c/o Career Development Int. Inc., Minato-ku, Tokyo, JP

Kaneko, Tadashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H05G 1/04 → (51) H01J 35/16**H05K 1/00** → (51) H01R 12/24**H05K 1/00** → (51) H05K 7/00**H05K 1/03** → (51) C08K 5/5313**H05K 3/28** → (51) H05K 3/34

(51) **H05K 3/34** (11) **1 104 225 A1**
H01L 23/498

(25) En (26) En

(21) 00124434.2 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 JP 33375499

- (54) • *Oberflächenmontiertes Bauteil und montierte Struktur eines oberflächenmontierten Bauteils*

• *Surface mounting component and mounted structure of surface mounting component*

• *Composant monté en surface et structure montée d'un composant monté en surface*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Oida, Toshifumi, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Ochii, Akihiro, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Okuda, Nobuyoshi, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Satou, Yoshirou, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Fujikawa, Katsuhiko, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **1 104 226 A1**
H05K 3/28

(25) Ja (26) En

(21) 99933149.9 (22) 29.07.1999

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

(86) JP 99/04067 29.07.1999

(87) WO 00/07419 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 JP 21446398

09.07.1999 JP 19582299

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN SUBSTRATS*

• *PRODUCTION METHOD FOR FLEXIBLE SUBSTRATE*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT SOUPLE*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashimurumachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8312, JP

(72) HISHINUMA, Hiroyuki, Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

KURITA, Hideyuki, Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

ITO, Ryo, Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

NAKAMURA, Masayuki, Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05K 3/34 → (51) H01G 4/228

(51) **H05K 3/38** (11) **1 104 227 A2**
(25) En (26) En

(21) 00309455.4 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 162403 P

23.02.2000 US 511543

- (54) • *Verfahren zur Nachfüllung eines haftvermittelnden Bads*

• *Method for replenishing adhesion promoting baths*

• *Méthode de remplissage d'un bain promoteur d'adhésion*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Montano, Joseph R., Boston, Massachusetts 02215, US

Wynja, Kimberly B., Worcester, Massachusetts 01602, US

Couble, Edward C., Brockton, Massachusetts 02301, US

Bayes, Martin W., Hopkinton, Massachusetts 01748, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **H05K 5/00** (11) **1 104 228 A2**
(25) De (26) De

(21) 00123905.2 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956675

- (54) • *Kunststoffgehäuse zur Aufnahme einer Baugruppe mit elektrischen und elektronischen Bauteilen auf einer Leiterplatte*

- *Plastic casing for receiving a package with electrical and electronic components mounted on a circuit board*
- *Boîtier plastique pour recevoir un ensemble constructif de composants électriques et électroniques montés sur un circuit imprimé*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Baur, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Wöhrl, Alfons, 86529 Schrobenhausen, DE
Wörle, Engelbert, 86556 Kürnberg, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
DaimlerChrysler AG, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H05K 7/00** (11) **1 104 229 A1**
H05K 1/00 H05K 7/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403020.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.1999 FR 9914854
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Leiterplatte in einem Gehäuse und Befestigungsverfahren*
• *Fastening device for a pcb in a casing and fastening method*
• *Dispositif de fixation d'une carte électronique dans un boîtier et procédé de fixation*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cedex 16, FR
- (72) Poggi, Philippe, 75016 Paris, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H05K 7/14 → (51) H05K 7/00

I.1(3)		(11) 0 879 553	(51) A01G 3/053	(11) 0 935 336	(51) H02P 6/24
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		A01G 3/08	A01D 34/00	(11) 0 936 385	(51) F16H 59/04
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 879 719	(51) B60J 3/02	(11) 0 937 638	(51) B62M 23/02
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 881 764	(51) H03H 17/06	(11) 0 938 882	(51) A61F 13/02
		H04L 27/00		A61F 15/00	
		(11) 0 881 823	(51) H04N 1/40	(11) 0 938 886	(51) A61K 7/00
(11) 0 782 307	(51) H04M 1/02	(11) 0 882 633	(51) B60T 13/14	A61K 7/48	
H04M 1/22		(11) 0 884 865	(51) H04B 10/00	(11) 0 939 093	(51) C08G 63/19
(11) 0 788 282	(51) H04N 9/804	H04L 25/49	H04L 27/06	C08G 63/60	
H04N 7/52	H04N 7/32	H04L 27/04	H04B 10/04	(11) 0 939 217	(51) F02M 37/00
(11) 0 791 787	(51) F24F 1/00	(11) 0 892 276	(51) G01R 33/09	(11) 0 940 134	(51) A61G 7/10
F24F 11/00		G01R 33/02		(11) 0 940 217	(51) B23Q 1/28
(11) 0 801 485	(51) H04L 27/227	(11) 0 892 529	(51) H04L 27/36	B23Q 1/01	(51) B23Q 1/58
(11) 0 802 460	(51) G03G 15/047	(11) 0 897 892	(51) B66B 13/22	(11) 0 940 680	(51) G01N 33/00
H05B 33/08		(11) 0 899 296	(51) C08K 5/00	G01N 27/16	
(11) 0 806 697	(51) G02F 1/1335	C08K 5/5313	(51) C08K 5/34	(11) 0 944 030	(51) G07F 17/34
G02B 5/30	G02F 1/13363			G07F 17/32	
(11) 0 812 890	(51) C09D 171/02	(11) 0 902 145	(51) E05C 9/18	(11) 0 944 157	(51) H02K 15/09
C08G 65/00	C09D 175/00	E05C 9/00	E06B 3/78	(11) 0 944 247	(51) H04N 5/232
C08G 18/50	C08G 18/80	(11) 0 902 528	(51) H02M 3/337	H04N 1/00	
C08G 18/79		(11) 0 903 495	(51) F04B 27/10	(11) 0 945 959	(51) H02J 7/14
(11) 0 813 230	(51) H01L 21/00	(11) 0 903 803	(51) H01P 5/10	(11) 0 949 244	(51) C07C 259/04
B08B 5/02	B08B 9/08	H01P 5/12	H03F 3/60	C07C 303/40	C07D 309/14
B08B 9/34		(11) 0 903 815	(51) H01R 13/629	C07D 493/06	
(11) 0 815 979	(51) B21D 28/34	H01R 13/627	H01R 13/52	(11) 0 949 480	(51) G01B 5/24
B21D 45/00		H01R 17/12		(11) 0 949 628	(51) G11B 33/04
(11) 0 825 107	(51) B64D 11/00	(11) 0 905 080	(51) B66B 7/12	(11) 0 950 993	(51) G07F 7/10
(11) 0 827 094	(51) G06F 17/30	E01B 35/06	G01B 5/28	(11) 0 951 124	(51) H02G 5/04
(11) 0 829 336	(51) B29C 45/14	(11) 0 908 360	(51) B60R 22/24	B60M 5/00	
G11B 15/00		B60R 21/055	B60R 22/20	(11) 0 952 352	(51) F04D 29/04
(11) 0 835 884	(51) C08F 8/00	(11) 0 911 470	(51) E05C 9/18	(11) 0 954 132	(51) H04H 1/00
C08J 3/20	C08K 5/00	E05C 9/00	E05B 59/00	H03G 7/00	(51) H04S 7/00
(11) 0 838 536	(51) C23C 16/02	(11) 0 911 471	(51) E05C 17/20	(11) 0 955 565	(51) G03F 7/20
C23C 16/44	C23C 16/52	B60J 5/00		(11) 0 955 690	(51) H01Q 9/26
C23C 16/20	C23C 16/04	(11) 0 913 211	(51) B21B 19/06	H01Q 21/12	
H01L 21/768		B21C 1/24		(11) 0 955 767	(51) H04N 1/32
(11) 0 843 453	(51) H04M 3/50	(11) 0 913 298	(51) B60R 21/16	(11) 0 957 371	(51) G01S 7/03
H04M 7/00	H04M 3/54	(11) 0 913 319	(51) B62D 15/02	H01Q 1/32	
(11) 0 849 159	(51) B62M 25/08	B60R 16/02		(11) 0 957 572	(51) H02P 21/00
B62L 3/02		(11) 0 913 971	(51) H04L 25/02	B62D 5/04	
(11) 0 849 895	(51) H04B 10/10	H04L 1/00		(11) 0 961 020	(51) F02D 41/14
(11) 0 855 162	(51) A47F 11/10	(11) 0 916 557	(51) B60R 22/34	F02D 41/22	G01N 27/406
A47F 11/04	A47F 5/00	(11) 0 926 462	(51) G01B 5/28	(11) 0 961 078	(51) F21V 21/04
A47F 5/10	A47F 1/12	G01B 7/34	G01B 5/14	F21V 23/06	
(11) 0 862 129	(51) G06K 7/00	(11) 0 927 511	(51) A01C 7/12	(11) 0 961 101	(51) G01B 21/22
G07F 7/10	G06K 19/073	A01C 7/08		G01B 11/26	
(11) 0 864 384	(51) B21D 28/16	(11) 0 927 553	(51) A61K 7/00	(11) 0 961 400	(51) H03F 3/19
(11) 0 869 280	(51) F03D 7/02	(11) 0 931 615	(51) B23D 61/02	H03F 3/72	
F03D 7/04		(11) 0 932 048	(51) G01R 33/3875	(11) 0 961 472	(51) H04N 1/00
(11) 0 871 045	(51) G01V 3/32	G01R 33/341		(11) 0 962 279	(51) B23Q 1/72
(11) 0 875 992	(51) H03H 17/06	(11) 0 932 108	(51) G06F 17/24	B23Q 11/00	(51) B23Q 1/26
H03H 17/02		G06F 17/21		(11) 0 962 358	(51) B60Q 1/10
(11) 0 878 248	(51) B21C 37/12	(11) 0 933 578	(51) F16L 33/207	(11) 0 962 704	(51) F23N 5/16
B41N 10/04		(11) 0 933 845	(51) H01S 3/106	F02C 3/22	F23R 3/28
(11) 0 878 249	(51) B21C 37/12	H01S 3/139			
B41N 1/20	B29C 63/10				

(11) 0 962 842 G05B 19/401	(51) G05B 19/40	(11) 0 987 140	(51) B60N 2/00	(11) 1 008 331	(51) A61F 13/02
(11) 0 963 136	(51) H04R 7/18	(11) 0 987 485 B65H 81/08	(51) F16L 55/18 F16L 58/16	(11) 1 008 440 B32B 27/00	(51) B32B 7/02
(11) 0 964 053	(51) C10M 171/00	(11) 0 987 749 H01L 23/48 H01L 21/48 H01L 23/498 G01R 1/073	(51) H01L 21/60 H01L 21/66 H01L 23/49 G01R 1/067	(11) 1 013 209 A47K 3/36	(51) A47K 3/28
(11) 0 967 050	(51) B25B 5/12			(11) 1 013 226 G01S 15/89	(51) A61B 8/06 G01S 7/52
(11) 0 967 053 B23P 19/06	(51) B25B 23/14	(11) 0 987 819	(51) H03G 3/30	(11) 1 013 512	(51) B60R 16/04
(11) 0 967 087	(51) B41M 5/00	(11) 0 988 847 A61F 13/28	(51) A61F 15/00 A61F 13/34	(11) 1 013 523 B60T 8/88	(51) B60T 8/00
(11) 0 967 215 C07F 3/00 C07C 45/29	(51) C07F 1/00 C07B 33/00	(11) 0 992 715	(51) F16H 61/04	(11) 1 013 701 C08G 77/46 C07F 7/08	(51) C08G 77/38 B01J 19/18
(11) 0 967 272	(51) C12N 9/10	(11) 0 993 888 B21J 9/18	(51) B21J 7/14	(11) 1 014 679	(51) H04N 1/00
(11) 0 967 389	(51) F02M 65/00	(11) 0 994 003 B60T 8/36	(51) B60T 13/68	(11) 1 016 362 A47H 13/16	(51) A47H 13/04
(11) 0 968 849 B60C 11/04	(51) B60C 11/12	(11) 0 994 406 G06F 3/033	(51) G06F 3/023	(11) 1 016 363 A47H 13/02	(51) A47H 13/16
(11) 0 969 678 H04M 7/00	(51) H04Q 3/66	(11) 0 995 899	(51) F02M 47/02	(11) 1 016 376 A61B 6/00	(51) A61B 6/03 H05G 1/60
(11) 0 971 147 B62L 1/00	(51) F16D 65/12	(11) 0 997 095	(51) A47K 3/36	(11) 1 016 939	(51) G03G 15/08
(11) 0 972 691	(51) B60T 13/56	(11) 0 997 097	(51) A47K 13/26	(11) 1 018 317	(51) A61B 17/72
(11) 0 973 068	(51) G03F 7/20	(11) 0 997 607	(51) E21B 21/06	(11) 1 018 445 B60G 17/08 F16F 15/027	(51) B60G 17/015 F16F 9/46
(11) 0 973 251	(51) H02P 1/28	(11) 0 997 646	(51) F04D 19/04	(11) 1 020 292 B41J 2/16	(51) B41J 2/14
(11) 0 974 496	(51) B60R 21/04	(11) 0 997 756 G02B 6/44	(51) G02B 6/38	(11) 1 020 688 G05D 23/19	(51) F24D 19/10
(11) 0 974 563 C04B 40/06	(51) C04B 28/26	(11) 0 997 899 G11B 7/00	(51) G11B 20/00 G11B 11/10	(11) 1 020 783 F24D 19/10	(51) G05D 23/19
(11) 0 976 923	(51) F02M 47/02	(11) 1 001 179 F16C 11/04	(51) F16C 11/06	(11) 1 020 784 F24D 19/10	(51) G05D 23/19
(11) 0 977 040 B04B 11/00	(51) G01N 35/10 B04B 15/08	(11) 1 001 361 G06K 7/016	(51) G06K 7/08	(11) 1 020 785 F24D 19/10	(51) G05D 23/19
(11) 0 978 348 B23Q 1/26 B23Q 5/38	(51) B23Q 1/01 B23Q 9/00	(11) 1 001 412	(51) G11B 7/09	(11) 1 020 823 G07F 11/00	(51) G07F 9/02
(11) 0 979 624	(51) A45C 1/04	(11) 1 002 487 A47H 13/00	(51) A47H 23/02	(11) 1 022 126 B32B 21/14	(51) B32B 21/00
(11) 0 979 912 E04H 15/08	(51) E04H 15/32 E04H 15/64	(11) 1 002 762 C01B 3/58	(51) C01B 3/38	(11) 1 022 206 B61G 5/02	(51) B61G 9/04
(11) 0 981 116 G07F 19/00	(51) G07F 7/10 G07D 11/00	(11) 1 003 115 G06F 17/60	(51) G06F 13/00 G11B 20/10	(11) 1 022 243 B65H 7/12	(51) B65H 7/02
(11) 0 982 003 A61B 17/04	(51) A61B 17/064 A61B 17/068	(11) 1 003 334 H04N 7/30	(51) H04N 7/26	(11) 1 022 723	(51) G10L 15/06
(11) 0 982 163 B60H 1/32	(51) B60H 1/00 B60P 3/20	(11) 1 004 469 B60K 17/356	(51) B60K 17/10	(11) 1 023 837 A01N 43/653	(51) A01N 43/50 A01N 25/02
(11) 0 982 500 F04D 27/02	(51) F04D 19/04	(11) 1 004 714	(51) E03C 1/06	(11) 1 024 100 G03G 15/00	(51) B65H 7/04
(11) 0 982 807	(51) H01R 12/18	(11) 1 004 724	(51) E04H 5/02	(11) 1 024 145 A61K 31/70	(51) C07H 17/08
(11) 0 984 114 E04D 3/36	(51) E04D 13/16	(11) 1 004 734 E05D 11/00	(51) E05D 3/02	(11) 1 026 108	(51) B65G 57/18
(11) 0 984 452 G11B 33/12 G06F 1/00	(51) G11B 33/00 G11B 33/14	(11) 1 004 961	(51) G06F 9/45	(11) 1 028 071 B65D 88/66	(51) B65D 88/72
(11) 0 985 686 C08F 10/06	(51) C08F 8/50	(11) 1 005 069 H01L 21/304	(51) G07D 5/00 H01L 21/302	(11) 1 031 526 B65H 81/06	(51) B65B 19/34
(11) 0 986 996 A61F 15/00	(51) A61F 13/15 B65B 31/00	(11) 1 005 831	(51) A61B 5/103		
(11) 0 987 024 A61K 31/7034 A61K 31/35	(51) A61K 31/353 A61K 35/78	(11) 1 006 722	(51) H04N 5/913		
		(11) 1 008 330 A61F 13/10	(51) A61F 13/02		

(11) 1 031 913 H04M 1/72	(51) G06F 3/023	(11) 1 050 740 G12B 21/02	(51) G01B 7/34	(11) 1 076 239	(51) G01N 27/447
(11) 1 031 914	(51) G06F 3/023	(11) 1 050 861 G08B 29/14	(51) G08B 25/01	(11) 1 078 562	(51) A01B 43/00
(11) 1 031 978	(51) G11B 20/10	(11) 1 051 965 A61K 7/42	(51) A61K 7/48 A61K 7/50	(11) 1 079 009	(51) D03C 11/00
(11) 1 033 166 C08F 2/24	(51) B01F 17/00 C08F 2/26	(11) 1 052 342	(51) E04D 13/035	(11) 1 079 010 B65H 63/02	(51) D03D 51/30 B65H 63/04
(11) 1 034 697 C12N 1/14 C05F 11/00	(51) A01G 1/04 C05F 17/02	(11) 1 052 425 F16G 1/28	(51) F16G 1/06 F16G 5/06	(11) 1 079 037 E04G 11/36	(51) E04B 5/32
(11) 1 034 714 A43B 13/04	(51) A43B 13/00 A43B 13/14	(11) 1 052 475 G01B 11/00	(51) G01B 9/02	(11) 1 079 047 E05B 47/06	(51) E05B 3/00
(11) 1 035 191	(51) C10G 11/02	(11) 1 054 470 H01Q 1/42 H01Q 1/24	(51) H01Q 19/10 H01Q 1/44	(11) 1 079 049	(51) E05B 17/18
(11) 1 035 321	(51) F02M 51/08	(11) 1 055 512 B32B 31/00	(51) B32B 27/00 B32B 27/12	(11) 1 079 381 G11B 7/24	(51) G11B 7/26 G11B 23/40
(11) 1 035 712 G06F 3/023	(51) H04M 1/274	(11) 1 055 537 B60Q 3/02	(51) B60J 3/02	(11) 1 080 641 A01N 43/90 A01N 57/34	(51) A01N 59/00 A01N 43/80 A01N 33/24
(11) 1 039 273	(51) G01F 23/284	(11) 1 055 630	(51) B65H 54/34	(11) 1 081 187 C08K 3/34 C08L 7/00 B60C 1/00	(51) C08K 5/17 C08K 7/00 C08L 9/00
(11) 1 039 502	(51) H01J 37/32	(11) 1 055 838	(51) F16F 6/00	(11) 1 081 835	(51) H02M 3/00
(11) 1 041 360	(51) G01C 3/10	(11) 1 056 051 G06T 15/20	(51) G06T 17/00 G06T 15/10	(11) 1 082 971	(51) A61M 15/00
(11) 1 041 361	(51) G01C 15/00	(11) 1 056 122	(51) H01L 21/00	(11) 1 082 983	(51) A63F 13/10
(11) 1 043 384	(51) C10G 11/18	(11) 1 057 765 H02P 21/00	(51) B65H 54/28 H02P 6/00	(11) 1 083 477 G06K 11/08	(51) G06F 3/033
(11) 1 043 434 A63H 3/02	(51) D03D 27/00 B32B 5/26	(11) 1 058 432 H03M 5/14	(51) H04L 25/49	(11) 1 084 679 A61B 17/56	(51) A61B 17/14
(11) 1 043 487 F02D 29/02	(51) F02D 9/06 B60K 41/26	(11) 1 061 370	(51) G01N 33/574	(11) 1 085 486	(51) G09F 3/02
(11) 1 044 782 B29C 45/74	(51) B29C 45/78	(11) 1 061 580	(51) H01L 27/02	(11) 1 087 358 B60K 31/00	(51) G08G 1/0968 G01C 21/34
(11) 1 044 986 C12Q 1/68	(51) C07H 21/00	(11) 1 064 894	(51) A61F 13/15	(11) 1 090 767	(51) B41J 2/175
(11) 1 045 208 F24C 15/32 F24C 15/12	(51) F24C 7/02 H05B 6/80	(11) 1 065 361	(51) F02D 9/10	(11) 1 091 287 G06F 1/16	(51) G06F 3/147
(11) 1 045 423 H01J 37/305	(51) H01J 37/065	(11) 1 065 666	(51) G11B 33/04	(11) 1 092 360	(51) A44B 11/26
(11) 1 045 424	(51) H01J 37/141	(11) 1 067 065 B29C 41/30 B29C 43/22 D06N 3/04 B32B 3/30	(51) B65G 15/42 B29C 43/28 B29C 59/02 D06N 3/12 B29D 29/06	(11) 1 092 653	(51) B65G 1/02
(11) 1 045 617 F24C 15/32	(51) H05B 6/80 F24C 7/02	(11) 1 067 252 E04F 15/02	(51) E04F 13/08 F16B 5/00	(11) 1 092 655	(51) B65G 1/04
(11) 1 046 491 E04F 13/14	(51) B32B 13/04 E04F 13/08	(11) 1 067 658 H02M 3/155	(51) H02M 1/08	(11) 1 093 128 H03K 3/356	(51) G11C 7/10
(11) 1 046 589 B65D 17/24	(51) B65D 17/28 B21D 51/38	(11) 1 068 876	(51) A61M 25/00	(11) 1 093 813 A61K 31/424 A61K 9/20 A61K 47/00	(51) A61K 31/43 A61K 31/42 A61K 9/28 A61P 31/04
(11) 1 046 736	(51) D03D 47/48	(11) 1 069 363	(51) F16L 33/12	(11) 1 093 845 B01J 13/06 B01J 21/06 B01J 35/10 C01G 23/047	(51) B01J 13/02 B01J 13/08 B01J 35/00 B01J 37/03 C01G 23/053
(11) 1 046 883	(51) G01C 19/56	(11) 1 070 955 G01N 33/22	(51) G01N 21/35	(11) 1 094 129	(51) C23C 16/44
(11) 1 046 906	(51) G01N 27/407	(11) 1 072 229	(51) A61B 17/74	(11) 1 094 426 F41H 9/06	(51) G08B 15/02 G08B 15/00
(11) 1 048 621 C03B 33/08	(51) C03B 17/06	(11) 1 072 499	(51) B62D 5/06	(11) 1 094 451 G11B 7/09	(51) G11B 7/085
(11) 1 048 622 C03B 35/16	(51) C03B 23/025 C03B 35/18	(11) 1 073 193	(51) H02P 21/00	(11) 1 094 467 G11C 8/00	(51) G11C 11/15
(11) 1 048 767	(51) D03D 41/00	(11) 1 074 245 A61P 7/10	(51) A61K 7/48 A61P 21/00	(11) 1 095 667 A61C 5/04 A61B 17/56	(51) A61M 5/14 A61F 2/24
(11) 1 050 502 B65H 75/22 B21C 47/28	(51) B65H 54/58 B65H 67/04 B21C 47/24	(11) 1 074 870	(51) G02B 6/44		
(11) 1 050 515 C03B 29/02	(51) C03B 29/00	(11) 1 074 963 G09F 3/02	(51) G09F 3/10		
(11) 1 050 639 D06N 5/00	(51) E04D 5/12 D21J 1/20	(11) 1 075 789 A01G 13/10	(51) A01M 1/20		

(11) 1 095 804	(51) B60H 1/32	(11) 1 102 216	(51) G07C 9/00	(11) 0 919 603	(51) C09J 9/00	
(11) 1 096 015 C12N 15/55 C12N 9/10 A61K 31/713	(51) C12N 15/54 C12N 15/70 C12N 9/22	(11) 1 102 233	(51) G09G 3/16	(87) WO 98/58034		
(11) 1 096 087 E05B 65/12	(51) E05B 65/36 E05B 17/22	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne			(11) 0 920 526	(51) C12N 15/11
(11) 1 096 088 E05C 7/06	(51) E05F 5/12				(87) WO 98/56943	
(11) 1 096 270 G01V 3/38	(51) G01V 1/28 G01V 1/30				(11) 0 925 067	(51) A61K 35/37
(11) 1 096 357	(51) G05G 9/047	(11) 0 707 769	(51) H04M 11/00	(87) WO 98/10775		
(11) 1 097 633	(51) A01K 1/00	(87) WO 94/29998		(11) 0 925 243	(51) B65G 65/23	
(11) 1 097 863 B62J 7/04	(51) B62M 23/02	(11) 0 709 003	(51) H04B 1/38	(87) WO 98/11008		
(11) 1 097 939	(51) C07H 19/16	(87) WO 95/20272		(11) 0 925 562	(51) G08B 13/187	
(11) 1 097 974 B05B 15/04	(51) C09J 7/02 C09J 7/04	(11) 0 797 342	(51) H04M 11/08	(87) WO 98/10389		
(11) 1 097 976	(51) C09J 7/02	(87) WO 97/14244		(11) 0 925 915	(51) B32B 27/36	
(11) 1 098 009 C22C 21/02	(51) C22C 21/08	(11) 0 820 277	(51) A61K 9/14	(87) WO 98/10932		
(11) 1 098 108 F16F 9/16 F16F 9/22	(51) F16F 9/02 F16F 9/19	(87) WO 96/32096		(11) 0 927 495	(51) H04N 7/58	
(11) 1 098 424 H02K 15/09 B23Q 1/00 G05G 1/00	(51) H02K 15/00 H02B 15/00 F16M 11/04	(11) 0 830 083	(51) A61B 17/00	(87) WO 99/05870		
(11) 1 099 455	(51) A61M 39/24	(87) WO 96/37152		(11) 0 928 038	(51) H01P 1/15	
(11) 1 099 551 B41F 15/08 B41L 13/02	(51) B41F 15/36 B41C 1/14	(11) 0 831 933	(51) A61K 49/00	(87) WO 98/56060		
(11) 1 099 630 B64D 27/00	(51) B64D 41/00 H02J 4/00	(87) WO 96/41647		(11) 0 928 471	(51) G08B 13/181	
(11) 1 099 913 F16L 59/02	(51) F24F 13/02	(11) 0 833 400	(51) H01M 8/02	(87) WO 97/44269		
(11) 1 100 158	(51) H01R 13/58	(87) WO 96/37920		(11) 0 932 638	(51) C08J 5/10	
(11) 1 100 191	(51) H02P 21/00	(11) 0 837 495	(51) H01L 21/205	(87) WO 98/17060		
(11) 1 100 272 H03M 7/42	(51) H04N 7/50 H04N 7/30	(87) WO 97/36320		(11) 0 934 657	(51) H04N 7/00	
(11) 1 100 273 H03M 7/42	(51) H04N 7/50 H04N 7/30	(11) 0 840 570	(51) B01F 11/00	(87) WO 98/19303		
(11) 1 100 274 H03M 7/42	(51) H04N 7/50 H04N 7/30	(87) WO 97/06638		(11) 0 938 438	(51) B65G 1/02	
(11) 1 100 275 H03M 7/42	(51) H04N 7/50 H04N 7/30	(11) 0 862 235	(51) H01M 8/24	(87) WO 98/21127		
(11) 1 101 423	(51) A47B 13/02	(87) WO 97/08768		(11) 0 950 115	(51) C12Q 1/68	
(11) 1 101 448	(51) A61B 17/70	(11) 0 864 665	(51) C23C 2/00	(87) WO 99/07895		
(11) 1 101 469 A61F 13/56	(51) A61F 13/15	(87) WO 98/01594		(11) 0 951 216	(51) A61K 35/18	
(11) 1 101 902 F04D 29/56	(51) F01D 17/16	(11) 0 871 472	(51) A61K 38/19	(87) WO 98/21944		
(11) 1 102 065	(51) G01N 33/24	(87) WO 97/16202		(11) 0 951 383	(51) B32B 3/00	
(11) 1 102 066 G01N 35/00 B01L 7/00	(51) G01N 33/48 G01N 21/00	(11) 0 872 045	(51) H04B 7/212	(87) WO 97/45255		
		(87) WO 97/21285		(11) 0 951 583	(51) C23C 24/08	
		(11) 0 883 525	(51) B60R 21/32	(87) WO 98/22639		
		(87) WO 97/30872		(11) 0 953 601	(51) C08L 33/06	
		(11) 0 883 945	(51) H04L 5/12	(87) WO 98/31747		
		(87) WO 96/21980		(11) 0 954 806	(51) G06F 17/30	
		(11) 0 884 996	(51) A61K 7/00	(87) WO 97/39398		
		(87) WO 97/32560		(11) 0 956 248	(51) B65G 1/14	
		(11) 0 901 433	(51) B60R 21/22	(87) WO 97/36805		
		(87) WO 97/46426		(11) 0 958 680	(51) H04L 12/28	
		(11) 0 902 103	(51) C23C 22/48	(87) WO 98/18237		
		(87) WO 97/28291		(11) 0 963 962	(51) C04B 35/117	
		(11) 0 907 595	(51) B65G 47/84	(87) WO 99/21806		
		(87) WO 97/38930		(11) 0 965 032	(51) G01N 11/00	
		(11) 0 909 640	(51) B32B 27/36	(87) WO 98/39631		
		(87) WO 98/03334		(11) 0 967 918	(51) A61B 5/00	
		(11) 0 910 832	(51) G06K 9/00	(87) WO 98/24369		
		(87) WO 98/01818		(11) 0 971 757	(51) A61M 5/00	
		(11) 0 914 350	(51) C08F 2/46	(87) WO 98/39038		
		(87) WO 98/03557		(11) 0 976 750	(51) C07D 473/18	
		(11) 0 919 570	(51) C08F 8/34	(87) WO 98/31683		
		(87) WO 98/04598		(11) 0 978 538	(51) C08L 29/04	
				(87) WO 98/44044		

(11) 0 980 042 (87) WO 99/44153	(51) G06F 17/30	(11) 1 056 450 (87) WO 99/43314	(51) A61K 31/34
(11) 0 981 246 (87) WO 99/48289	(51) H04N 5/765	(11) 1 056 471 (87) WO 99/38531	(51) A61K 39/395
(11) 0 986 328 (87) WO 98/49945	(51) A61B 17/00	(11) 1 056 902 (87) WO 99/42652	(51) D21C 3/00
(11) 0 987 888 (87) WO 99/52278	(51) H04N 5/44	(11) 1 057 022 (87) WO 99/42829	(51) G01N 33/53
(11) 0 988 214 (87) WO 98/57839	(51) B62K 25/08	(11) 1 059 455 (87) WO 00/26541	(51) F04D 1/00
(11) 0 988 491 (87) WO 98/53246	(51) F17C 11/00	(11) 1 059 979 (87) WO 99/24141	(51) B01D 24/00
(11) 0 989 879 (87) WO 98/57696	(51) A61M 37/00	(11) 1 061 111 (87) WO 99/43761	(51) C09K 3/14
(11) 0 990 702 (87) WO 98/20122	(51) C12N 15/10	(11) 1 062 403 (87) WO 99/46470	(51) E06B 1/04
(11) 0 992 542 (87) WO 99/00456	(51) C08L 69/00	(11) 1 064 439 (87) WO 99/45216	(51) E04B 1/82
(11) 0 992 555 (87) WO 98/59010	(51) C09D 183/04	(11) 1 065 042 (87) WO 99/47345	(51) B29D 30/30
(11) 0 993 720 (87) WO 98/53575	(51) H04L 12/56	(11) 1 066 656 (87) WO 99/44245	(51) C08J 5/22
(11) 0 996 564 (87) WO 99/03723	(51) B62K 3/12	(11) 1 071 355 (87) WO 99/52407	(51) A47J 27/00
(11) 0 997 746 (87) WO 99/44074	(51) G01S 7/48	(11) 1 075 034 (87) WO 99/53559	(51) H01M 8/02
(11) 1 005 452 (87) WO 99/07673	(51) C07C 305/04	(11) 1 075 603 (87) WO 99/53206	(51) F16B 21/18
(11) 1 010 361 (87) WO 98/57529	(51) G01P 15/08	(11) 1 076 874 (87) WO 99/57671	(51) G06G 7/64
(11) 1 012 738 (87) WO 97/28507	(51) G06F 17/00	(11) 1 077 465 (87) WO 99/50877	(51) H01J 11/02
(11) 1 013 759 (87) WO 98/33900	(51) C12N 15/09	(11) 1 078 465 (87) WO 99/60703	(51) H03L 7/00
(11) 1 016 631 (87) WO 98/57894	(51) C02F 1/58	(11) 1 078 920 (87) WO 00/55135	(51) C07D 213/12
(11) 1 017 402 (87) WO 99/00136	(51) A61K 31/71	(11) 1 082 638 (87) WO 00/57241	(51) F21V 8/00
(11) 1 018 185 (87) WO 99/19934	(51) H01P 5/18	(11) 1 089 915 (87) WO 99/51504	(51) B65D 17/44
(11) 1 018 514 (87) WO 00/05234	(51) C07D 473/34	(11) 1 089 974 (87) WO 97/24326	(51) C07D 211/90
(11) 1 019 171 (87) WO 00/04976	(51) B01D 35/30	(11) 1 100 489 (87) WO 99/66922	(51) A61K 31/20
(11) 1 023 604 (87) WO 98/10290	(51) G01N 33/567	(11) 1 102 701 (87) WO 00/47477	(51) B65C 3/16
(11) 1 024 385 (87) WO 99/56164	(51) G02B 6/44		
(11) 1 032 265 (87) WO 99/26476	(51) A01N 43/16		
(11) 1 047 547 (87) WO 99/34973	(51) B32B 5/16		
(11) 1 047 713 (87) WO 99/35168	(51) C12N 15/12		
(11) 1 051 319 (87) WO 99/38749	(51) B61F 5/04		

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) **1 048 563** (51) B64C 9/02
17.04.2001

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 99/05295	(51) C12N 15/64	(87) WO 99/26356	(51) H04B 3/46
(86) US 98/15334	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/23399	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 98937057.2	26.02.2000	(21) 98958466.9	14.06.2000
(87) WO 99/06291	(51) B65D 23/10	(87) WO 99/26374	(51) H04L 12/00
(86) US 97/12844	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) GB 98/03421	(87) 1999/21 27.05.1999
(21) 97934263.1	01.03.2000	(21) 98954585.0	15.06.2000
(87) WO 99/09809	(51) A01G 1/12	(87) WO 99/27616	(51) H01R 13/58
(86) AU 98/00668	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/24320	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98938546.3	22.03.2000	(21) 98957953.7	21.06.2000
(87) WO 99/10021	(51) A61L 27/00	(87) WO 99/30468	(51) H04N 9/00
(86) BG 98/00011	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/25973	(87) 1999/24 17.06.1999
(21) 98928022.7	28.03.2001	(21) 98961975.4	11.07.2000
(87) WO 99/13610	(51) G06F 15/00	(87) WO 99/31803	(51) H03K 19/0175
(86) US 98/19192	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) IE 98/00105	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98948234.4	13.04.2000	(21) 98961335.1	18.07.2000
(87) WO 99/14987	(51) H05B 6/80	(87) WO 99/32389	(51) B66C 23/20
(86) FR 98/02001	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) CA 98/01157	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98944018.5	19.04.2000	(21) 98960969.8	23.07.2000
(87) WO 99/15092	(51) A61B 17/36	(87) WO 99/32500	(51) C07H 17/08
(86) US 98/20023	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) EP 98/08320	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98948519.8	26.04.2000	(21) 98966369.5	25.07.2000
(87) WO 99/15953	(51) G06F 3/06	(87) WO 99/32757	(51) E21B 43/25
(86) US 98/18441	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) NO 98/00383	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98946841.8	26.04.2000	(21) 98965891.9	23.07.2000
(87) WO 99/16331	(51) A45D 2/00	(87) WO 99/33113	(51) H01L 27/108
(86) GB 98/02909	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) DE 98/02854	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98944121.7	27.04.2000	(21) 98954225.3	19.07.2000
(87) WO 99/16336	(51) A47C 13/00	(87) WO 99/33569	(51) B02C 19/12
(86) US 98/19962	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/27523	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98949457.0	27.04.2000	(21) 98964913.2	01.08.2000
(87) WO 99/16893	(51) C12P 1/00	(87) WO 99/33702	(51) B65B 13/06
(86) NL 98/00564	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/27532	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98946719.6	02.05.2000	(21) 98964299.6	01.08.2000
(87) WO 99/17641	(51) A47C 31/00	(87) WO 99/33705	(51) B65B 67/04
(86) US 98/20913	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/27634	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98949760.7	04.05.2000	(21) 98964948.8	01.08.2000
(87) WO 99/19711	(51) G01N 1/36	(87) WO 99/34698	(51) A41F 3/00
(86) US 98/21860	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/24689	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98952337.8	17.05.2000	(21) 98959511.1	08.08.2000
(87) WO 99/21270	(51) H02M 5/40	(87) WO 99/34843	(51) A61L 15/60
(86) IL 97/00333	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) IB 98/02091	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 97945072.3	20.05.2000	(21) 98959093.0	08.10.1999
(87) WO 99/21585	(51) A61K 45/06	(87) WO 99/34865	(51) A61N 5/00
(86) IB 98/01789	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 99/00468	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98950261.2	29.05.2000	(21) 99902129.8	09.08.2000
(87) WO 99/22557	(51) H04L 29/06	(87) WO 99/34942	(51) B21D 22/28
(86) FI 98/00781	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) GB 98/03893	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98947571.0	31.05.2000	(21) 98962618.9	01.08.2000
(87) WO 99/24152	(51) B01D 53/94	(87) WO 99/34958	(51) B24B 49/04
(86) DE 98/03152	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/24774	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98959764.6	13.06.2000	(21) 98960312.1	08.08.2000
(87) WO 99/24777	(51) F42B 5/02	(87) WO 99/35129	(51) C07D 207/40
(86) US 98/23970	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) GB 98/03869	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98966446.1	14.06.2000	(21) 98962596.7	03.08.2000
(87) WO 99/24890	(51) G09G 5/00	(87) WO 99/35709	(51) H01Q 1/32
(86) US 98/23978	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) SE 98/02281	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98959413.0	11.06.2000	(21) 98965321.7	10.08.2000
(87) WO 99/26314	(51) H01Q 5/01	(87) WO 99/35826	(51) H04N 5/232
(86) SE 98/02031	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/26970	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98956053.7	15.06.2000	(21) 98964781.3	08.08.2000
(87) WO 98/06239	(51) H04S 3/00	(87) WO 99/10021	(51) H04N 9/00
(86) FI 97/00466	(87) 1998/06 12.02.1998	(86) BG 98/00011	(87) 1999/24 17.06.1999
(21) 97934563.4	07.05.1999	(21) 98928022.7	11.07.2000
(87) WO 98/06535	(51) B23P 15/16	(87) WO 99/13610	(51) H03K 19/0175
(86) CA 97/00562	(87) 1998/07 19.02.1998	(86) US 98/19192	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 97935398.4	01.03.2000	(21) 98948234.4	18.07.2000
(87) WO 98/08755	(51) B65D 88/62	(87) WO 99/14987	(51) B66C 23/20
(86) CA 97/00609	(87) 1998/09 05.03.1998	(86) FR 98/02001	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 97937387.5	03.06.1998	(21) 98944018.5	23.07.2000
(87) WO 98/23173	(51) A42B 3/00	(87) WO 99/15092	(51) C07H 17/08
(86) US 97/21556	(87) 1998/22 04.06.1998	(86) US 98/20023	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 97948514.1	29.06.1999	(21) 98948519.8	25.07.2000
(87) WO 98/27840	(51) A44B 18/00	(87) WO 99/15953	(51) E21B 43/25
(86) US 97/22637	(87) 1998/26 02.07.1998	(86) US 98/18441	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 97951617.6	24.07.1999	(21) 98946841.8	23.07.2000
(87) WO 98/28109	(51) B25B 1/24	(87) WO 99/16331	(51) H01L 27/108
(86) US 97/23776	(87) 1998/26 02.07.1998	(86) GB 98/02909	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 97954221.4	09.08.2000	(21) 98944121.7	19.07.2000
(87) WO 98/28118	(51) B29C 43/46	(87) WO 99/16336	(51) B02C 19/12
(86) US 97/22372	(87) 1998/26 02.07.1998	(86) US 98/19962	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 97953102.7	24.07.1999	(21) 98949457.0	01.08.2000
(87) WO 98/28483	(51) D06B 3/04	(87) WO 99/16893	(51) B65B 13/06
(86) US 97/23543	(87) 1998/26 02.07.1998	(86) NL 98/00564	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 97952556.5	24.07.1999	(21) 98946719.6	01.08.2000
(87) WO 98/34108	(51) G01N 33/49	(87) WO 99/17641	(51) B65B 67/04
(86) US 97/11177	(87) 1998/31 06.08.1998	(86) US 98/20913	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 97937949.2	08.02.2000	(21) 98949760.7	01.08.2000
(87) WO 98/36970	(51) B65B 55/02	(87) WO 99/19711	(51) A41F 3/00
(86) EP 97/06571	(87) 1998/34 27.08.1998	(86) US 98/21860	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 97952800.7	21.09.1999	(21) 98952337.8	08.08.2000
(87) WO 98/45769	(51) G06F 1/16	(87) WO 99/21270	(51) A61L 15/60
(86) US 98/06816	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) IL 97/00333	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98914538.8	10.11.1999	(21) 97945072.3	08.10.1999
(87) WO 98/46046	(51) H05B 6/80	(87) WO 99/21585	(51) A61N 5/00
(86) US 98/06647	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) IB 98/01789	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98915273.1	05.11.1999	(21) 98950261.2	09.08.2000
(87) WO 98/48700	(51) A61B 17/00	(87) WO 99/22557	(51) B21D 22/28
(86) US 98/08341	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) FI 98/00781	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98919888.2	26.11.1999	(21) 98947571.0	01.08.2000
(87) WO 98/53031	(51) C10L 3/06	(87) WO 99/24152	(51) B24B 49/04
(86) CA 98/00354	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) DE 98/03152	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98916704.4	17.12.1999	(21) 98959764.6	08.08.2000
(87) WO 99/01570	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/24777	(51) C07D 207/40
(86) CA 98/00631	(87) 1999/02 14.01.1999	(86) US 98/23970	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98933388.5	04.02.2000	(21) 98966446.1	03.08.2000
(87) WO 99/02706	(51) C12N 15/62	(87) WO 99/24890	(51) H01Q 1/32
(86) GB 98/01989	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) US 98/23978	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98932384.5	08.02.2000	(21) 98959413.0	10.08.2000
(87) WO 99/02985	(51) G01N 31/22	(87) WO 99/26314	(51) H04N 5/232
(86) US 98/11982	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) SE 98/02031	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98926503.8	13.04.1999	(21) 98956053.7	08.08.2000

(87) WO 99/35915	(51) A22B 5/00	(87) WO 99/37538	(51) B64D 17/78	(87) WO 99/38507	(51) A61K 31/225
(86) NL 98/00032	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/02039	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) AU 99/00065	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98900768.7	21.08.2000	(21) 99916108.6	29.08.2000	(21) 99902463.1	31.08.2000
(87) WO 99/35938	(51) A47B 47/00	(87) WO 99/37663	(51) C07H 21/04	(87) WO 99/38524	(51) A61K 38/17
(86) EP 99/00165	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01795	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) IB 99/00149	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99902537.2	15.08.2000	(21) 99904365.6	29.08.2000	(21) 99901073.9	30.08.2000
(87) WO 99/36025	(51) A61G 21/00	(87) WO 99/37672	(51) C07K 14/00	(87) WO 99/38538	(51) A61K 49/00
(86) SE 99/00037	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01592	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) IB 99/00117	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99902948.1	22.08.2000	(21) 99903394.7	29.08.2000	(21) 99900258.7	01.09.2000
(87) WO 99/36148	(51) A63H 33/10	(87) WO 99/37756	(51) C12N 15/00	(87) WO 99/38599	(51) B01D 46/00
(86) EP 98/00252	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01244	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02055	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98903012.7	21.08.2000	(21) 99902411.0	29.08.2000	(21) 99905563.5	31.08.2000
(87) WO 99/36293	(51) B60R 21/26	(87) WO 99/37759	(51) C12N 15/11	(87) WO 99/38621	(51) B05B 17/04
(86) EP 99/00297	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) BE 99/00007	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) DK 99/00045	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99906159.1	22.08.2000	(21) 99901523.3	23.08.2000	(21) 99906070.0	29.08.2000
(87) WO 99/36306	(51) B62K 25/02	(87) WO 99/37764	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/38716	(51) B60D 1/14
(86) IB 99/00060	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) EP 99/00329	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) NZ 99/00007	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99900092.0	19.08.2000	(21) 99903653.6	29.08.2000	(21) 99901252.9	29.08.2000
(87) WO 99/36722	(51) F16L 37/10	(87) WO 99/37768	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/38726	(51) B60R 9/058
(86) US 99/01125	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01199	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) AU 99/00070	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99902370.8	22.08.2000	(21) 99903224.6	23.09.2000	(21) 99903538.9	05.09.2000
(87) WO 99/36770	(51) G01N 30/60	(87) WO 99/37785	(51) C12N 15/52	(87) WO 99/38743	(51) B60T 13/66
(86) US 99/01132	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) GB 99/00245	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01809	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99902376.5	22.08.2000	(21) 99902662.8	29.08.2000	(21) 99904371.4	29.08.2000
(87) WO 99/36897	(51) G08G 1/00	(87) WO 99/37815	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/38755	(51) B62D 53/08
(86) US 99/00819	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01327	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 98/01992	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99903098.4	15.08.2000	(21) 99903277.4	23.09.2000	(21) 98909986.6	05.09.2000
(87) WO 99/37032	(51) H04B 1/00	(87) WO 99/37820	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/38763	(51) B63B 35/44
(86) US 98/16590	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/00834	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) NO 99/00020	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98938465.6	17.08.2000	(21) 99902264.3	29.08.2000	(21) 99902007.6	29.08.2000
(87) WO 99/37054	(51) H04L 9/32	(87) WO 99/37944	(51) F16K 3/32	(87) WO 99/38770	(51) B64D 1/00
(86) SG 98/00003	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) NO 99/00019	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02014	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98904516.6	17.08.2000	(21) 99902006.8	29.08.2000	(21) 99908086.4	05.09.2000
(87) WO 99/37124	(51) H05B 37/00	(87) WO 99/38256	(51) H03H 7/01	(87) WO 99/38774	(51) B64D 15/20
(86) US 99/00177	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/00542	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 98/01700	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99902981.2	17.08.2000	(21) 99901415.2	22.08.2000	(21) 98939853.2	30.08.2000
(87) WO 99/37125	(51) H05B 41/14	(87) WO 99/38265	(51) H03M 13/00	(87) WO 99/38810	(51) C02F 3/06
(86) SG 98/00109	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) IL 99/00037	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02131	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98965361.3	22.08.2000	(21) 99901095.2	24.08.2000	(21) 99904519.8	01.09.2000
(87) WO 99/37149	(51) A01N 33/24	(87) WO 99/38299	(51) H04L 25/49	(87) WO 99/38833	(51) C07C 45/63
(86) US 99/01694	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01559	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) IL 99/00063	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99904312.8	29.08.2000	(21) 99903385.5	29.08.2000	(21) 99902802.0	05.09.2000
(87) WO 99/37223	(51) A61B 17/34	(87) WO 99/38354	(51) H04Q 11/04	(87) WO 99/38951	(51) C12N 1/34
(86) US 99/01314	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01630	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/02134	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99903271.7	24.08.2000	(21) 99903406.9	29.08.2000	(21) 99904521.4	05.09.2000
(87) WO 99/37236	(51) A61C 5/00	(87) WO 99/38377	(51) A01K 67/027	(87) WO 99/38957	(51) C12N 9/00
(86) US 99/01389	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) AU 99/00063	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02133	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99903309.5	22.08.2000	(21) 99903534.8	05.09.2000	(21) 99904520.6	05.09.2000
(87) WO 99/37329	(51) A61K 39/395	(87) WO 99/38412	(51) A45B 1/00	(87) WO 99/38989	(51) C12N 15/82
(86) SE 99/00049	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) IL 99/00058	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/01970	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99903980.3	23.08.2000	(21) 99902798.0	31.08.2000	(21) 99904446.4	03.10.2000
(87) WO 99/37332	(51) A61K 48/00	(87) WO 99/38448	(51) A61B 17/80	(87) WO 99/38993	(51) C12Q 1/00
(86) US 99/00395	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) GB 99/00281	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/01738	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99904048.8	28.08.2000	(21) 99902683.4	01.09.2000	(21) 99903441.6	30.08.2000
(87) WO 99/37515	(51) B60S 1/50	(87) WO 99/38479	(51) A61K 35/78	(87) WO 99/39004	(51) C12Q 1/68
(86) GB 99/00233	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 98/25161	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 98/05438	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99901788.2	29.08.2000	(21) 98959603.6	30.08.2000	(21) 98911850.0	03.09.2000
(87) WO 99/37523	(51) B62D 27/02	(87) WO 99/38505	(51) A61K 31/205	(87) WO 99/39118	(51) F16K 7/04
(86) EP 99/00455	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/01400	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/02228	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 99904809.3	24.08.2000	(21) 99904215.3	31.08.2000	(21) 99904544.6	05.09.2000

(87) WO 99/39131 (86) GB 99/00266 (21) 99902677.6	(51) F21S 3/00 (87) 1999/31 05.08.1999 01.09.2000	(87) WO 99/39698 (86) US 99/02754 (21) 99905896.9	(51) A61K 9/20 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40424 (86) US 99/02418 (21) 99904578.4	(51) G01N 33/00 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000
(87) WO 99/39177 (86) US 99/02218 (21) 99905636.9	(51) G01N 3/20 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/39713 (86) KR 99/00064 (21) 99901990.4	(51) A61K 31/54 (87) 1999/32 12.08.1999 11.09.2000	(87) WO 99/40432 (86) US 98/27880 (21) 98966128.5	(51) G01N 33/49 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/39179 (86) US 99/02037 (21) 99904478.7	(51) G01N 3/56 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/39723 (86) US 99/02298 (21) 99905670.8	(51) A61K 38/00 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40433 (86) US 99/02405 (21) 99906736.6	(51) G01N 33/53 (87) 1999/32 12.08.1999 11.09.2000
(87) WO 99/39182 (86) US 99/01707 (21) 99905492.7	(51) G01N 15/05 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/39725 (86) US 99/02440 (21) 99904582.6	(51) A61K 38/16 (87) 1999/32 12.08.1999 07.10.2000	(87) WO 99/40438 (86) US 99/01511 (21) 99903354.1	(51) G01N 33/543 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000
(87) WO 99/39202 (86) US 99/02279 (21) 99904557.8	(51) G01N 33/53 (87) 1999/31 05.08.1999 04.09.2000	(87) WO 99/39834 (86) GB 99/00333 (21) 99903808.6	(51) B05B 7/26 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40466 (86) US 99/02413 (21) 99905729.2	(51) G02B 6/38 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000
(87) WO 99/39207 (86) US 99/01370 (21) 99903302.0	(51) G01N 33/543 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/40036 (86) US 99/02438 (21) 99904581.8	(51) C02F 3/22 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/40471 (86) US 99/01849 (21) 99903476.2	(51) G02B 21/00 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/39235 (86) US 99/02753 (21) 99905895.1	(51) G02B 26/08 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40057 (86) EP 99/00772 (21) 99913143.6	(51) C07C 51/12 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/40501 (86) US 99/02231 (21) 99908089.8	(51) G06F 1/00 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000
(87) WO 99/39273 (86) US 99/02322 (21) 99905684.9	(51) G06F 13/00 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40079 (86) US 99/02347 (21) 99905697.1	(51) C07D 307/34 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40507 (86) US 99/02512 (21) 99905776.3	(51) G06F 5/01 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/39294 (86) US 99/01826 (21) 99903461.4	(51) G06F 17/60 (87) 1999/31 05.08.1999 05.08.2000	(87) WO 99/40092 (86) US 99/01688 (21) 99906685.5	(51) C07D 471/14 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40511 (86) US 99/02795 (21) 99908108.6	(51) G06F 9/44 (87) 1999/32 12.08.1999 10.09.2000
(87) WO 99/39295 (86) US 99/02525 (21) 99905786.2	(51) G06F 17/60 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40347 (86) CH 99/00036 (21) 99900435.1	(51) F16K 3/18 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40515 (86) US 99/02273 (21) 99904556.0	(51) G06F 12/06 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000
(87) WO 99/39297 (86) US 98/03985 (21) 98911442.6	(51) G06F 19/00 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40350 (86) DK 99/00055 (21) 99902511.7	(51) F16K 17/10 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/40520 (86) IL 99/00069 (21) 99902808.7	(51) G06F 15/177 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000
(87) WO 99/39327 (86) US 98/22336 (21) 98953866.5	(51) G09G 3/30 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40356 (86) EP 99/00207 (21) 99906130.2	(51) F16L 37/40 (87) 1999/32 12.08.1999 08.09.2000	(87) WO 99/40529 (86) US 99/02307 (21) 99905674.0	(51) G06F 17/60 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000
(87) WO 99/39366 (86) US 99/01947 (21) 99904432.4	(51) H01J 13/00 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/40362 (86) US 98/12646 (21) 98929095.2	(51) F21Q 3/00 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/40537 (86) US 99/02352 (21) 99905699.7	(51) G06K 11/18 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/39399 (86) US 99/01573 (21) 99905469.5	(51) H01M 10/40 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40386 (86) US 99/02030 (21) 99903497.8	(51) F41J 5/02 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/40556 (86) US 99/02782 (21) 99906843.0	(51) G09B 19/04 (87) 1999/32 12.08.1999 10.09.2000
(87) WO 99/39407 (86) US 98/26527 (21) 98963907.5	(51) H01S 3/036 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40387 (86) US 99/02200 (21) 99905625.2	(51) F42B 5/26 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/40611 (86) US 99/01155 (21) 99903205.5	(51) H01L 21/00 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000
(87) WO 99/39414 (86) US 99/01075 (21) 99904125.4	(51) H01S 3/225 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40395 (86) US 99/02464 (21) 99904589.1	(51) G01F 3/20 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/40656 (86) EP 98/08233 (21) 98966624.3	(51) H02B 1/56 (87) 1999/32 12.08.1999 08.09.2000
(87) WO 99/39415 (86) FR 99/00093 (21) 99900952.5	(51) H02B 1/56 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40407 (86) US 99/02592 (21) 99905819.1	(51) G01M 3/04 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/40911 (86) FR 99/00264 (21) 99902612.3	(51) A61K 31/28 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000
(87) WO 99/39424 (86) US 99/02237 (21) 99905648.4	(51) H02K 7/09 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40410 (86) US 99/02588 (21) 99906775.4	(51) G01N 21/00 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/40924 (86) IB 99/00246 (21) 99901837.7	(51) A61K 35/00 (87) 1999/33 19.08.1999 12.11.1999
(87) WO 99/39483 (86) DE 99/00064 (21) 99904711.1	(51) H04L 25/24 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/40413 (86) EP 99/00688 (21) 99904848.1	(51) G01N 21/35 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/41408 (86) GB 99/00438 (21) 99905025.5	(51) C12Q 1/04 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/39558 (86) US 99/00974 (21) 99904109.8	(51) H05K 7/20 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/40423 (86) US 99/02461 (21) 99905755.7	(51) G01N 31/00 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/41537 (86) US 98/14059 (21) 98933228.3	(51) F16L 9/12 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000

(87) WO 99/41665 (86) FI 99/00066 (21) 99901618.1	(51) G06F 11/22 (87) 1999/33 19.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/53744 (86) JP 98/04364 (21) 98944290.0	(51) A01G 9/14 (87) 1999/43 28.10.1999 17.11.2000	(87) WO 00/08838 (86) AU 98/00624 (21) 98937359.2	(51) H04M 11/00 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000
(87) WO 99/46407 (86) US 99/05217 (21) 99909948.4	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/53758 (86) JP 99/02005 (21) 99913671.6	(51) A01N 43/08 (87) 1999/43 28.10.1999 17.11.2000	(87) WO 00/09194 (86) US 99/18325 (21) 99942133.2	(51) A61M 25/10 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000
(87) WO 99/49566 (86) JP 99/01322 (21) 99909202.6	(51) H03B 5/32 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/53770 (86) JP 99/02024 (21) 99913683.1	(51) A22C 11/02 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 00/09220 (86) FI 99/00590 (21) 99934735.4	(51) A63B 71/06 (87) 2000/08 24.02.2000 20.12.2000
(87) WO 99/49648 (86) RU 99/00121 (21) 99921311.9	(51) H04N 1/00 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/53799 (86) US 99/08218 (21) 99918565.5	(51) A45F 4/02 (87) 1999/43 28.10.1999 18.01.2000	(87) WO 00/09345 (86) ZA 99/00063 (21) 99942565.5	(51) B42F 13/40 (87) 2000/08 24.02.2000 12.05.2000
(87) WO 99/49652 (86) JP 98/03845 (21) 98940607.9	(51) H04N 5/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/53937 (86) JP 99/02074 (21) 99914770.5	(51) A61K 35/84 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000	(87) WO 00/09371 (86) SE 98/01474 (21) 98940728.3	(51) B60S 1/38 (87) 2000/08 24.02.2000 18.05.2000
(87) WO 99/49653 (86) JP 98/01229 (21) 98909807.4	(51) H04N 5/14 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/53947 (86) JP 99/02008 (21) 99914756.4	(51) A61K 39/00 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000	(87) WO 00/10170 (86) US 99/12392 (21) 99933492.3	(51) G11B 27/30 (87) 2000/08 24.02.2000 18.05.2000
(87) WO 99/51091 (86) JP 99/01669 (21) 99912065.2	(51) A01N 25/12 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/53957 (86) JP 98/01766 (21) 98914067.8	(51) A61K 47/30 (87) 1999/43 28.10.1999 20.11.2000	(87) WO 00/10379 (86) ES 99/00266 (21) 99940208.4	(51) A01G 27/02 (87) 2000/09 02.03.2000 26.05.2000
(87) WO 99/51115 (86) RU 99/00099 (21) 99917263.8	(51) A23N 12/10 (87) 1999/41 14.10.1999 07.11.2000	(87) WO 99/54297 (86) JP 98/01755 (21) 98914057.9	(51) C07C 323/44 (87) 1999/43 28.10.1999 17.11.2000	(87) WO 00/10415 (86) DE 99/02324 (21) 99950448.3	(51) A43B 7/20 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000
(87) WO 99/51312 (86) CN 99/00030 (21) 99944124.9	(51) A63C 17/16 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/54325 (86) JP 99/02037 (21) 99913690.6	(51) C07D 307/80 (87) 1999/43 28.10.1999 20.11.2000	(87) WO 00/10486 (86) EP 99/06212 (21) 99944502.6	(51) A61F 2/06 (87) 2000/09 02.03.2000 25.05.2000
(87) WO 99/51567 (86) JP 99/01718 (21) 99912090.0	(51) C07C 249/08 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/58273 (86) SE 99/00673 (21) 99928276.7	(51) B22F 5/00 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 00/11459 (86) DE 99/01596 (21) 99936364.1	(51) G01N 27/417 (87) 2000/09 02.03.2000 20.05.2000
(87) WO 99/52342 (86) JP 99/01772 (21) 99910838.4	(51) A01C 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000	(87) WO 99/67650 (86) GB 99/01959 (21) 99928073.8	(51) G01P 1/04 (87) 1999/52 29.12.1999 24.03.2000	(87) WO 00/11578 (86) US 99/18779 (21) 99943744.5	(51) G06F 17/40 (87) 2000/09 02.03.2000 22.05.2000
(87) WO 99/52758 (86) CN 99/00047 (21) 99913061.0	(51) B60V 3/08 (87) 1999/42 21.10.1999 09.11.2000	(87) WO 00/00407 (86) GB 99/02021 (21) 99928109.0	(51) B65D 63/14 (87) 2000/01 06.01.2000 28.03.2000	(87) WO 00/11638 (86) SE 99/01377 (21) 99943578.7	(51) G09F 13/04 (87) 2000/09 02.03.2000 19.05.2000
(87) WO 99/52759 (86) CN 99/00048 (21) 99913062.8	(51) B60V 3/08 (87) 1999/42 21.10.1999 09.11.2000	(87) WO 00/00705 (86) EP 98/03954 (21) 98938670.1	(51) E04B 1/80 (87) 2000/01 06.01.2000 30.03.2000	(87) WO 00/11639 (86) SE 99/01379 (21) 99943580.3	(51) G09F 13/04 (87) 2000/09 02.03.2000 19.05.2000
(87) WO 99/52874 (86) JP 99/01854 (21) 99913575.9	(51) C07D 213/70 (87) 1999/42 21.10.1999 13.11.2000	(87) WO 00/01070 (86) GB 98/01900 (21) 98930960.4	(51) H03K 19/0185 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000	(87) WO 00/11660 (86) US 99/19568 (21) 99948061.9	(51) G10L 19/14 (87) 2000/09 02.03.2000 25.05.2000
(87) WO 99/52881 (86) JP 99/01976 (21) 99914745.7	(51) C07D 239/47 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000	(87) WO 00/01075 (86) US 99/13274 (21) 99957672.1	(51) H03M 3/02 (87) 2000/01 06.01.2000 28.03.2000	(87) WO 00/11783 (86) EP 99/06164 (21) 99946011.6	(51) H03J 5/24 (87) 2000/09 02.03.2000 26.05.2000
(87) WO 99/52891 (86) JP 99/01615 (21) 99910763.4	(51) C07D 321/00 (87) 1999/42 21.10.1999 09.11.2000	(87) WO 00/02196 (86) US 99/13773 (21) 99931826.4	(51) G11B 7/00 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000	(87) WO 00/11938 (86) IE 99/00084 (21) 99940436.1	(51) A01K 1/02 (87) 2000/10 09.03.2000 27.05.2000
(87) WO 99/52913 (86) JP 99/01942 (21) 99916047.6	(51) C07D 501/04 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 00/03108 (86) DE 99/01868 (21) 99939956.1	(51) E05B 17/00 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000	(87) WO 00/21048 (86) ES 99/00293 (21) 99970194.9	(51) G08B 19/00 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000
(87) WO 99/53029 (86) FR 98/00708 (21) 98920586.9	(51) C12N 5/08 (87) 1999/42 21.10.1999 10.01.2000	(87) WO 00/04517 (86) EP 99/05053 (21) 99961982.8	(51) G08B 3/10 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/26336 (86) JP 98/04930 (21) 98950471.7	(51) C12G 3/04 (87) 2000/19 11.05.2000 01.08.2000
(87) WO 99/53263 (86) US 99/01330 (21) 99937123.0	(51) F42B 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 30.08.2000	(87) WO 00/06388 (86) CH 99/00347 (21) 99930981.8	(51) B41J 2/16 (87) 2000/06 10.02.2000 25.04.2000	(87) WO 00/30907 (86) DE 99/02266 (21) 99948670.7	(51) B60S 1/38 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000
(87) WO 99/53383 (86) CN 99/00042 (21) 99911569.4	(51) G04B 15/00 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000	(87) WO 00/07768 (86) EP 99/05452 (21) 99939415.8	(51) B23Q 39/04 (87) 2000/07 17.02.2000 05.05.2000	(87) WO 00/32441 (86) CA 99/01077 (21) 99972985.8	(51) B60N 2/23 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000

(87) WO 00/32986	(51) F21V 19/00	(21) 98937087.9	(11) 1 102 817*	(21) 99123314.9	(11) 1 104 121
(86) GB 99/03790	(87) 2000/23 08.06.2000	(87) WO 00/05310		(21) 99123327.1	(11) 1 103 579
(21) 99954250.9	29.08.2000	(21) 98937340.2	(11) 1 102 955*	(21) 99123329.7	(11) 1 103 208
(87) WO 00/33171	(51) G06F 3/00	(87) WO 99/06779		(21) 99123330.5	(11) 1 103 358
(86) US 99/28148	(87) 2000/23 08.06.2000	(21) 98937657.9	(11) 1 102 723*	(21) 99123342.0	(11) 1 103 529
(21) 99963999.0	31.08.2000	(87) WO 00/07941		(21) 99123362.8	(11) 1 103 419
(87) WO 00/34079	(51) B60R 11/02	(21) 98938424.3	(11) 1 102 545*	(21) 99123363.6	(11) 1 103 607
(86) KR 99/00139	(87) 2000/24 15.06.2000	(87) WO 00/07458		(21) 99123393.3	(11) 1 103 910
(21) 99909379.2	06.09.2000	(21) 98939196.6	(11) 1 103 115*	(21) 99123398.2	(11) 1 103 286
(87) WO 00/34100	(51) B61J 1/08	(87) WO 00/08804		(21) 99123429.5	(11) 1 103 729
(86) US 99/27995	(87) 2000/24 15.06.2000	(21) 98939652.8	(11) 1 102 668*	(21) 99123432.9	(11) 1 103 916
(21) 99962871.2	05.09.2000	(87) WO 00/07792		(21) 99123438.6	(11) 1 103 804
(87) WO 00/48225	(51) H01J 37/147	(21) 98941545.0	(11) 1 103 047*	(21) 99123455.0	(11) 1 103 320
(86) JP 00/00822	(87) 2000/33 17.08.2000	(87) WO 00/08643		(21) 99123479.0	(11) 1 103 661
(21) 00902972.9	16.11.2000	(21) 98941555.9	(11) 1 102 956*	(21) 99123498.0	(11) 1 103 615
(87) WO 00/48695	(51) A63C 19/12	(87) WO 00/08404		(21) 99123529.2	(11) 1 103 674
(86) ES 99/00361	(87) 2000/34 24.08.2000	(21) 98941565.8	(11) 1 102 552*	(21) 99123555.7	(11) 1 103 942
(21) 99954002.4	16.11.2000	(87) WO 00/07471		(21) 99123556.5	(11) 1 103 355
(87) WO 00/49051	(51) C07K 16/28	(21) 98942811.5	(11) 1 103 048*	(21) 99123566.4	(11) 1 103 458
(86) ES 00/00052	(87) 2000/34 24.08.2000	(87) WO 00/08646		(21) 99123585.4	(11) 1 104 154
(21) 00903708.6	16.11.2000	(21) 98945179.4	(11) 1 103 136*	(21) 99123608.4	(11) 1 103 785
(87) WO 00/49879	(51) A23B 4/044	(87) WO 99/08432		(21) 99123610.0	(11) 1 103 256
(86) RU 99/00074	(87) 2000/35 31.08.2000	(21) 98947529.8	(11) 1 102 557*	(21) 99123611.8	(11) 1 103 605
(21) 99921308.5	24.11.2000	(87) WO 00/07493		(21) 99123614.2	(11) 1 103 541
(87) WO 00/52350	(51) F16C 32/06	(21) 98948493.6	(11) 1 102 625*	(21) 99123619.1	(11) 1 103 690
(86) US 98/05058	(87) 2000/36 08.09.2000	(87) WO 99/21646		(21) 99123627.4	(11) 1 103 205
(21) 98910410.4	03.10.2000	(21) 98948733.5	(11) 1 102 831*	(21) 99123655.5	(11) 1 103 813
(87) WO 00/52377	(51) F16L 35/00	(87) WO 00/08122		(21) 99123680.3	(11) 1 103 477
(86) US 99/01091	(87) 2000/36 08.09.2000	(21) 98952037.4	(11) 1 102 669*	(21) 99123684.5	(11) 1 103 873
(21) 99903181.8	22.08.2000	(87) WO 99/41056		(21) 99123690.2	(11) 1 103 200
		(21) 98955304.5	(11) 1 103 150*	(21) 99123703.3	(11) 1 103 452
		(87) WO 00/07391		(21) 99124770.1	(11) 1 103 319
		(21) 98959222.5	(11) 1 103 646	(21) 99124920.2	(11) 1 103 318
		(87) WO 00/36204		(21) 99125348.5	(11) 1 103 193
		(21) 98961554.7	(11) 1 103 470	(21) 99203579.0	(11) 1 103 271
		(87) WO 99/33709		(21) 99203815.8	(11) 1 103 265
		(21) 98961867.3	(11) 1 102 756*	(21) 99203915.6	(11) 1 103 360
		(87) WO 99/62888		(21) 99203916.4	(11) 1 103 583
		(21) 98964738.3	(11) 1 102 620*	(21) 99203927.1	(11) 1 103 303
		(87) WO 00/06288		(21) 99203939.6	(11) 1 103 435
		(21) 99111839.9	(11) 1 103 984	(21) 99203946.1	(11) 1 103 390
		(21) 99114959.2	(11) 1 103 987	(21) 99203979.2	(11) 1 103 954
		(21) 99117231.3	(11) 1 103 871	(21) 99203980.0	(11) 1 103 655
		(21) 99117314.7	(11) 1 103 330	(21) 99203981.8	(11) 1 103 192
		(21) 99120484.3	(11) 1 103 602	(21) 99203983.4	(11) 1 103 610
		(21) 99121419.8	(11) 1 103 342	(21) 99204200.2	(11) 1 103 775
		(21) 99122851.1	(11) 1 104 156	(21) 99309061.2	(11) 1 104 074
		(21) 99122970.9	(11) 1 104 056		
		(21) 99122975.8	(11) 1 103 937		
		(21) 99123168.9	(11) 1 104 132		
		(21) 99123203.4	(11) 1 103 746		
		(21) 99123205.9	(11) 1 103 913		
		(21) 99123208.3	(11) 1 104 205		
		(21) 99123251.3	(11) 1 103 887		
(21) 98901052.5	(11) 1 103 313				
(87) WO 99/38624					
(21) 98905918.3	(11) 1 102 689*				
(87) WO 98/36941					
(21) 98911578.7	(11) 1 102 558*				
(87) WO 98/41137					
(21) 98924736.6	(11) 1 103 026*				
(87) WO 99/63443					
(21) 98925961.9	(11) 1 102 648*				
(87) WO 99/64183					
(21) 98929698.3	(11) 1 104 037				
(87) WO 99/67838					
(21) 98934425.4	(11) 1 102 629*				
(87) WO 00/59630					
(21) 98935108.5	(11) 1 103 158*				
(87) WO 00/02413					

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99309260.0	(11) 1 103 471	(21) 99830732.6	(11) 1 103 327	(21) 99918362.7	(11) 1 104 025
(21) 99309297.2	(11) 1 104 216	(21) 99830734.2	(11) 1 103 199	(87) WO 00/68992	
(21) 99309308.7	(11) 1 104 136	(21) 99830735.9	(11) 1 104 023	(21) 99918474.0	(11) 1 102 711*
(21) 99309327.7	(11) 1 104 207	(21) 99830739.1	(11) 1 103 983	(87) WO 99/52790	
(21) 99309337.6	(11) 1 103 288	(21) 99830740.9	(11) 1 103 232	(21) 99918829.5	(11) 1 103 000*
(21) 99309350.9	(11) 1 103 598	(21) 99830741.7	(11) 1 104 021	(87) WO 99/64886	
(21) 99309370.7	(11) 1 103 884	(21) 99830742.5	(11) 1 104 022	(21) 99919553.0	(11) 1 103 577
(21) 99309399.6	(11) 1 103 291	(21) 99850178.7	(11) 1 103 459	(87) WO 99/58605	
(21) 99309416.8	(11) 1 104 016	(21) 99850179.5	(11) 1 104 093	(21) 99920175.9	(11) 1 102 676*
(21) 99309463.0	(11) 1 104 208	(21) 99870242.7	(11) 1 103 634	(87) WO 99/56948	
(21) 99309533.0	(11) 1 103 698	(21) 99901301.4	(11) 1 102 658*	(21) 99920176.7	(11) 1 102 643*
(21) 99309560.3	(11) 1 104 133	(87) WO 00/07774		(87) WO 99/56891	
(21) 99309561.1	(11) 1 104 142	(21) 99902414.4	(11) 1 102 808*	(21) 99920265.8	(11) 1 102 549*
(21) 99402477.6	(11) 1 103 481	(87) WO 00/05296		(87) WO 99/56563	
(21) 99402667.2	(11) 1 103 351	(21) 99902444.1	(11) 1 103 041*	(21) 99920370.6	(11) 1 103 018*
(21) 99402881.9	(11) 1 104 109	(87) WO 99/39317		(87) WO 00/08526	
(21) 99402916.3	(11) 1 104 201	(21) 99905415.8	(11) 1 102 659*	(21) 99921131.1	(11) 1 102 899*
(21) 99402926.2	(11) 1 103 608	(87) WO 00/07776		(87) WO 00/08259	
(21) 99402969.2	(11) 1 103 637	(21) 99905417.4	(11) 1 102 660*	(21) 99921355.6	(11) 1 102 873*
(21) 99402971.8	(11) 1 104 217	(87) WO 00/07775		(87) WO 99/58742	
(21) 99440327.7	(11) 1 103 231	(21) 99907151.7	(11) 1 102 551*	(21) 99921630.2	(11) 1 102 639*
(21) 99440328.5	(11) 1 104 148	(87) WO 99/42010		(87) WO 99/56881	
(21) 99440329.3	(11) 1 104 149	(21) 99908074.0	(11) 1 102 654*	(21) 99921936.3	(11) 1 102 905*
(21) 99500219.3	(11) 1 103 680	(87) WO 99/42240		(87) WO 99/58789	
(21) 99500227.6	(11) 1 103 174	(21) 99910016.7	(11) 1 102 714*	(21) 99922196.3	(11) 1 103 664
(21) 99610071.5	(11) 1 103 644	(87) WO 99/47434		(87) WO 99/64686	
(21) 99610072.3	(11) 1 104 137	(21) 99910586.9	(11) 1 102 950*	(21) 99922617.8	(11) 1 103 834
(21) 99610073.1	(11) 1 103 892	(87) WO 00/08387		(87) WO 99/63380	
(21) 99610074.9	(11) 1 103 178	(21) 99911311.1	(11) 1 102 819*	(21) 99922622.8	(11) 1 103 582
(21) 99650110.2	(11) 1 104 194	(87) WO 00/02966		(87) WO 99/64523	
(21) 99670008.4	(11) 1 103 539	(21) 99913289.7	(11) 1 102 824*	(21) 99922626.9	(11) 1 103 885
(21) 99710011.0	(11) 1 103 860	(87) WO 99/51699		(87) WO 99/66391	
(21) 99811050.6	(11) 1 103 713	(21) 99914778.8	(11) 1 103 949	(21) 99922650.9	(11) 1 102 900*
(21) 99811071.2	(11) 1 103 254	(87) WO 00/63875		(87) WO 99/58762	
(21) 99811078.7	(11) 1 103 348	(21) 99915347.1	(11) 1 102 662*	(21) 99922978.4	(11) 1 102 891*
(21) 99811080.3	(11) 1 103 793	(87) WO 99/52691		(87) WO 99/58762	
(21) 99811085.2	(11) 1 103 181	(21) 99915725.8	(11) 1 102 538*	(21) 99923879.3	(11) 1 104 199
(21) 99811086.0	(11) 1 103 911	(87) WO 99/52368		(87) WO 00/02393	
(21) 99811094.4	(11) 1 103 305	(21) 99915989.0	(11) 1 102 553*	(21) 99923942.9	(11) 1 103 745
(21) 99811096.9	(11) 1 104 050	(87) WO 99/58009		(87) WO 00/75540	
(21) 99811099.3	(11) 1 103 931	(21) 99916267.0	(11) 1 102 656*	(21) 99923957.7	(11) 1 103 353
(21) 99830713.6	(11) 1 104 198	(87) WO 99/52668		(87) WO 99/64209	
(21) 99830720.1	(11) 1 103 513	(21) 99916361.1	(11) 1 103 045*	(21) 99923969.2	(11) 1 104 174
(21) 99830721.9	(11) 1 103 234	(87) WO 99/53481		(87) WO 99/65226	
(21) 99830722.7	(11) 1 103 977	(21) 99916656.4	(11) 1 103 009*	(21) 99924008.8	(11) 1 103 703
(21) 99830723.5	(11) 1 103 978	(87) WO 99/53345		(87) WO 00/57042	
(21) 99830730.0	(11) 1 104 034	(21) 99916668.9	(11) 1 102 638*	(21) 99924696.0	(11) 1 103 050*
		(87) WO 99/52641		(87) WO 00/05722	
		(21) 99917378.4	(11) 1 102 881*	(21) 99924838.8	(11) 1 102 832*
		(87) WO 99/53128		(87) WO 99/58629	
		(21) 99917388.3	(11) 1 102 851*	(21) 99925000.4	(11) 1 102 814*
		(87) WO 00/08166		(87) WO 99/61524	
		(21) 99917900.5	(11) 1 103 036*	(21) 99925269.5	(11) 1 102 898*
		(87) WO 00/07160		(87) WO 00/08258	
				(21) 99925291.9	(11) 1 103 650
				(87) WO 99/64660	

(21) 99925355.2 (87) WO 00/03050	(11) 1 103 626	(21) 99929364.0 (87) WO 99/64669	(11) 1 102 888*	(21) 99931278.8 (87) WO 99/64670	(11) 1 102 890*
(21) 99925785.0 (87) WO 99/62801	(11) 1 102 716*	(21) 99929385.5 (87) WO 00/02936	(11) 1 102 799*	(21) 99931281.2 (87) WO 99/64667	(11) 1 102 886*
(21) 99926214.0 (87) WO 00/07700	(11) 1 102 621*	(21) 99929414.3 (87) WO 00/03076	(11) 1 102 879*	(21) 99931283.8 (87) WO 99/65280	(11) 1 103 164*
(21) 99926688.5 (87) WO 00/08013	(11) 1 102 762*	(21) 99929439.0 (87) WO 00/03429	(11) 1 103 072*	(21) 99931315.8 (87) WO 00/01881	(11) 1 102 889*
(21) 99926819.6 (87) WO 00/03441	(11) 1 104 029	(21) 99929449.9 (87) WO 00/04096	(11) 1 102 816*	(21) 99931350.5 (87) WO 00/07860	(11) 1 102 695*
(21) 99926922.8 (87) WO 00/08534	(11) 1 103 877	(21) 99929490.3 (87) WO 00/05173	(11) 1 102 720*	(21) 99931354.7 (87) WO 00/07857	(11) 1 102 693*
(21) 99927154.7 (87) WO 99/66524	(11) 1 103 060*	(21) 99929577.7 (87) WO 00/03116	(11) 1 102 913*	(21) 99931361.2 (87) WO 00/03247	(11) 1 102 990*
(21) 99927176.0 (87) WO 99/64620	(11) 1 102 991*	(21) 99929620.5 (87) WO 99/59142	(11) 1 103 046*	(21) 99931398.4 (87) WO 00/07791	(11) 1 102 667*
(21) 99927298.2 (87) WO 00/04107	(11) 1 102 822*	(21) 99929883.9 (87) WO 00/04147	(11) 1 103 609	(21) 99931417.2 (87) WO 00/06803	(11) 1 102 874*
(21) 99927439.2 (87) WO 00/08710	(11) 1 103 085*	(21) 99930102.1 (87) WO 99/67096	(11) 1 102 681*	(21) 99931422.2 (87) WO 00/08770	(11) 1 103 102*
(21) 99927481.4 (87) WO 99/64527	(11) 1 102 821*	(21) 99930154.2 (87) WO 00/01924	(11) 1 102 916*	(21) 99931425.5 (87) WO 00/07888	(11) 1 102 704*
(21) 99927786.6 (87) WO 00/06998	(11) 1 102 979*	(21) 99930308.4 (87) WO 99/66109	(11) 1 102 876*	(21) 99931427.1 (87) WO 00/07920	(11) 1 102 717*
(21) 99927876.5 (87) WO 00/06863	(11) 1 102 911*	(21) 99930599.8 (87) WO 00/03431	(11) 1 103 073*	(21) 99931439.6 (87) WO 00/05390	(11) 1 102 857*
(21) 99927938.3 (87) WO 00/06675	(11) 1 102 830*	(21) 99930603.8 (87) WO 00/02931	(11) 1 102 798*	(21) 99931460.2 (87) WO 00/04896	(11) 1 103 258
(21) 99927986.2 (87) WO 00/03152	(11) 1 102 939*	(21) 99930728.3 (87) WO 00/08752	(11) 1 103 099*	(21) 99931464.4 (87) WO 00/04869	(11) 1 103 244
(21) 99928040.7 (87) WO 99/64666	(11) 1 102 885*	(21) 99930868.7 (87) WO 00/01683	(11) 1 102 759*	(21) 99931468.5 (87) WO 00/05437	(11) 1 103 638
(21) 99928041.5 (87) WO 99/64674	(11) 1 102 893*	(21) 99930969.3 (87) WO 00/05467	(11) 1 102 907*	(21) 99931470.1 (87) WO 00/05264	(11) 1 103 563
(21) 99928082.9 (87) WO 00/01594	(11) 1 102 712*	(21) 99930971.9 (87) WO 00/05380	(11) 1 102 850*	(21) 99931479.2 (87) WO 00/05542	(11) 1 103 770
(21) 99928094.4 (87) WO 00/01648	(11) 1 102 736*	(21) 99930980.0 (87) WO 00/08425	(11) 1 102 969*	(21) 99931515.3 (87) WO 00/05230	(11) 1 103 551
(21) 99928209.8 (87) WO 00/02812	(11) 1 103 518	(21) 99931021.2 (87) WO 00/01799	(11) 1 102 837*	(21) 99931554.2 (87) WO 00/06595	(11) 1 103 561
(21) 99928375.7 (87) WO 99/62647	(11) 1 102 642*	(21) 99931169.9 (87) WO 00/08311	(11) 1 102 920*	(21) 99931561.7 (87) WO 00/06594	(11) 1 103 560
(21) 99928420.1 (87) WO 99/64780	(11) 1 102 947*	(21) 99931196.2 (87) WO 00/02946	(11) 1 102 802*	(21) 99931636.7 (87) WO 00/05771	(11) 1 103 078*
(21) 99928787.3 (87) WO 99/66094	(11) 1 102 868*	(21) 99931199.6 (87) WO 00/02948	(11) 1 102 803*	(21) 99931658.1 (87) WO 99/62661	(11) 1 102 653*
(21) 99928916.8 (87) WO 00/02259	(11) 1 103 075*	(21) 99931224.2 (87) WO 00/01853	(11) 1 102 867*	(21) 99931694.6 (87) WO 99/65098	(11) 1 103 080*
(21) 99928961.4 (87) WO 00/02656	(11) 1 102 634*	(21) 99931239.0 (87) WO 00/05354	(11) 1 102 839*	(21) 99932172.2 (87) WO 00/02173	(11) 1 103 035*
(21) 99929135.4 (87) WO 00/01878	(11) 1 102 884*	(21) 99931249.9 (87) WO 00/03082	(11) 1 102 883*	(21) 99932180.5 (87) WO 00/06284	(11) 1 102 618*
(21) 99929204.8 (87) WO 00/07908	(11) 1 102 715*	(21) 99931259.8 (87) WO 00/02956	(11) 1 102 806*	(21) 99932190.4 (87) WO 00/07853	(11) 1 102 692*
(21) 99929363.2 (87) WO 99/64668	(11) 1 102 887*	(21) 99931261.4 (87) WO 00/04881	(11) 1 103 252	(21) 99932251.4 (87) WO 00/03553	(11) 1 103 147*

(21) 99932262.1 (87) WO 00/07798	(11) 1 102 671*	(21) 99933242.2 (87) WO 00/08777	(11) 1 104 122	(21) 99934701.6 (87) WO 00/08764	(11) 1 103 100*
(21) 99932481.7 (87) WO 99/41036	(11) 1 102 655*	(21) 99933244.8 (87) WO 00/08898	(11) 1 103 163*	(21) 99934717.2 (87) WO 00/06632	(11) 1 102 804*
(21) 99932521.0 (87) WO 99/41540	(11) 1 102 945*	(21) 99933294.3 (87) WO 00/02774	(11) 1 102 699*	(21) 99934725.5 (87) WO 00/01882	(11) 1 102 892*
(21) 99932561.6 (87) WO 00/06890	(11) 1 102 930*	(21) 99933402.2 (87) WO 00/01583	(11) 1 102 700*	(21) 99934779.2 (87) WO 00/07906	(11) 1 102 713*
(21) 99932564.0 (87) WO 00/06400	(11) 1 102 687*	(21) 99933407.1 (87) WO 00/02727	(11) 1 102 678*	(21) 99934821.2 (87) WO 00/07573	(11) 1 102 581*
(21) 99932566.5 (87) WO 00/06188	(11) 1 102 598*	(21) 99933429.5 (87) WO 00/01335	(11) 1 102 569*	(21) 99934863.4 (87) WO 00/03959	(11) 1 102 729*
(21) 99932570.7 (87) WO 00/04887	(11) 1 102 591*	(21) 99933489.9 (87) WO 00/08707	(11) 1 103 081*	(21) 99934905.3 (87) WO 00/08300	(11) 1 102 914*
(21) 99932599.6 (87) WO 00/07567	(11) 1 102 579*	(21) 99933710.8 (87) WO 00/08681	(11) 1 103 069*	(21) 99934915.2 (87) WO 00/07071	(11) 1 103 017*
(21) 99932600.2 (87) WO 00/08894	(11) 1 103 162*	(21) 99933711.6 (87) WO 00/08826	(11) 1 103 132*	(21) 99934956.6 (87) WO 00/04779	(11) 1 102 539*
(21) 99932657.2 (87) WO 00/08530	(11) 1 103 020*	(21) 99933755.3 (87) WO 00/02527	(11) 1 102 575*	(21) 99934969.9 (87) WO 00/08472	(11) 1 102 994*
(21) 99932728.1 (87) WO 00/02039	(11) 1 102 983*	(21) 99933809.8 (87) WO 00/08276	(11) 1 102 906*	(21) 99934981.4 (87) WO 00/08338	(11) 1 102 935*
(21) 99932777.8 (87) WO 00/07701	(11) 1 102 622*	(21) 99933882.5 (87) WO 00/02568	(11) 1 102 592*	(21) 99934988.9 (87) WO 00/08569	(11) 1 103 030*
(21) 99932803.2 (87) WO 00/08892	(11) 1 103 159*	(21) 99933883.3 (87) WO 00/08782	(11) 1 103 106*	(21) 99934993.9 (87) WO 00/07598	(11) 1 102 590*
(21) 99932857.8 (87) WO 00/06880	(11) 1 102 927*	(21) 99933936.9 (87) WO 00/02620	(11) 1 102 608*	(21) 99935000.2 (87) WO 00/07491	(11) 1 102 556*
(21) 99932858.6 (87) WO 00/07555	(11) 1 102 576*	(21) 99933993.0 (87) WO 00/03064	(11) 1 102 870*	(21) 99935005.1 (87) WO 00/07975	(11) 1 102 741*
(21) 99932889.1 (87) WO 00/07561	(11) 1 102 577*	(21) 99933997.1 (87) WO 00/04574	(11) 1 103 068*	(21) 99935009.3 (87) WO 00/08585	(11) 1 103 028*
(21) 99932944.4 (87) WO 00/05321	(11) 1 102 825*	(21) 99934026.8 (87) WO 00/05662	(11) 1 103 029*	(21) 99935030.9 (87) WO 00/07427	(11) 1 102 841*
(21) 99932972.5 (87) WO 00/07438	(11) 1 102 530*	(21) 99934071.4 (87) WO 00/03716	(11) 1 102 589*	(21) 99935036.6 (87) WO 00/08709	(11) 1 103 086*
(21) 99932975.8 (87) WO 00/08317	(11) 1 102 923*	(21) 99934094.6 (87) WO 00/07708	(11) 1 102 626*	(21) 99935044.0 (87) WO 00/07581	(11) 1 102 584*
(21) 99933149.9 (87) WO 00/07419	(11) 1 104 226	(21) 99934164.7 (87) WO 00/06619	(11) 1 102 797*	(21) 99935047.3 (87) WO 00/08170	(11) 1 103 612
(21) 99933155.6 (87) WO 00/06697	(11) 1 103 600	(21) 99934432.8 (87) WO 00/06834	(11) 1 102 902*	(21) 99935049.9 (87) WO 00/08524	(11) 1 103 843
(21) 99933171.3 (87) WO 00/06708	(11) 1 103 604	(21) 99934516.8 (87) WO 00/06019	(11) 1 102 563*	(21) 99935052.3 (87) WO 00/08460	(11) 1 103 812
(21) 99933188.7 (87) WO 00/07021	(11) 1 103 814	(21) 99934535.8 (87) WO 00/08312	(11) 1 102 921*	(21) 99935053.1 (87) WO 00/08841	(11) 1 104 158
(21) 99933205.9 (87) WO 00/06602	(11) 1 103 564	(21) 99934559.8 (87) WO 00/02928	(11) 1 102 796*	(21) 99935060.6 (87) WO 00/07802	(11) 1 103 366
(21) 99933231.5 (87) WO 00/07999	(11) 1 103 548	(21) 99934572.1 (87) WO 00/07733	(11) 1 102 637*	(21) 99935069.7 (87) WO 00/08053	(11) 1 103 562
(21) 99933232.3 (87) WO 00/07586	(11) 1 103 255	(21) 99934622.4 (87) WO 00/02967	(11) 1 102 820*	(21) 99935077.0 (87) WO 00/07985	(11) 1 103 543
(21) 99933233.1 (87) WO 00/08398	(11) 1 102 952*	(21) 99934630.7 (87) WO 00/05309	(11) 1 102 815*	(21) 99935079.6 (87) WO 00/07615	(11) 1 103 269
(21) 99933241.4 (87) WO 00/08519	(11) 1 103 015*	(21) 99934692.7 (87) WO 00/05955	(11) 1 102 534*	(21) 99935091.1 (87) WO 00/07593	(11) 1 103 261

(21) 99935095.2 (87) WO 00/07959	(11) 1 103 532	(21) 99936218.9 (87) WO 00/07576	(11) 1 102 582*	(21) 99936697.4 (87) WO 00/08449	(11) 1 102 978*
(21) 99935104.2 (87) WO 00/07455	(11) 1 103 187	(21) 99936219.7 (87) WO 00/08467	(11) 1 102 779*	(21) 99936698.2 (87) WO 00/08900	(11) 1 103 169*
(21) 99935110.9 (87) WO 00/08496	(11) 1 103 829	(21) 99936412.8 (87) WO 99/62068	(11) 1 103 049*	(21) 99936702.2 (87) WO 00/07592	(11) 1 102 586*
(21) 99935158.8 (87) WO 00/08868	(11) 1 103 110*	(21) 99936512.5 (87) WO 00/06635	(11) 1 102 807*	(21) 99936711.3 (87) WO 00/08492	(11) 1 103 008*
(21) 99935165.3 (87) WO 00/08699	(11) 1 104 038	(21) 99936519.0 (87) WO 00/08316	(11) 1 102 922*	(21) 99936767.5 (87) WO 00/08462	(11) 1 102 987*
(21) 99935199.2 (87) WO 00/02026	(11) 1 103 803	(21) 99936531.5 (87) WO 00/03964	(11) 1 102 738*	(21) 99936769.1 (87) WO 00/07480	(11) 1 102 554*
(21) 99935219.8 (87) WO 00/01919	(11) 1 102 912*	(21) 99936542.2 (87) WO 00/07462	(11) 1 102 548*	(21) 99936770.9 (87) WO 00/07827	(11) 1 102 684*
(21) 99935264.4 (87) WO 00/07807	(11) 1 102 675*	(21) 99936564.6 (87) WO 00/05504	(11) 1 102 934*	(21) 99936774.1 (87) WO 00/07786	(11) 1 102 665*
(21) 99935354.3 (87) WO 00/00698	(11) 1 102 896*	(21) 99936566.1 (87) WO 00/07927	(11) 1 102 719*	(21) 99936784.0 (87) WO 00/08346	(11) 1 102 937*
(21) 99935433.5 (87) WO 00/08787	(11) 1 103 108*	(21) 99936572.9 (87) WO 00/05301	(11) 1 102 812*	(21) 99936795.6 (87) WO 00/06849	(11) 1 102 904*
(21) 99935465.7 (87) WO 00/01851	(11) 1 102 862*	(21) 99936574.5 (87) WO 00/08105	(11) 1 102 818*	(21) 99936799.8 (87) WO 00/07828	(11) 1 102 685*
(21) 99935512.6 (87) WO 00/02500	(11) 1 102 567*	(21) 99936581.0 (87) WO 00/05276	(11) 1 102 793*	(21) 99936810.3 (87) WO 00/07991	(11) 1 102 750*
(21) 99935537.3 (87) WO 00/03653	(11) 1 102 566*	(21) 99936604.0 (87) WO 00/07747	(11) 1 102 647*	(21) 99936814.5 (87) WO 00/07980	(11) 1 102 743*
(21) 99935666.0 (87) WO 00/04689	(11) 1 103 127*	(21) 99936610.7 (87) WO 00/07797	(11) 1 102 672*	(21) 99936818.6 (87) WO 00/08034	(11) 1 102 777*
(21) 99935669.4 (87) WO 00/08888	(11) 1 103 155*	(21) 99936616.4 (87) WO 00/05235	(11) 1 102 770*	(21) 99936831.9 (87) WO 00/07899	(11) 1 102 706*
(21) 99935695.9 (87) WO 00/08663	(11) 1 103 057*	(21) 99936630.5 (87) WO 00/08255	(11) 1 102 895*	(21) 99936841.8 (87) WO 00/07900	(11) 1 102 707*
(21) 99935710.6 (87) WO 00/06772	(11) 1 102 863*	(21) 99936644.6 (87) WO 00/08890	(11) 1 103 160*	(21) 99936842.6 (87) WO 00/07901	(11) 1 102 708*
(21) 99935734.6 (87) WO 00/05430	(11) 1 102 871*	(21) 99936645.3 (87) WO 00/08303	(11) 1 102 917*	(21) 99936862.4 (87) WO 00/07751	(11) 1 102 650*
(21) 99935739.5 (87) WO 00/08831	(11) 1 103 133*	(21) 99936664.4 (87) WO 00/08732	(11) 1 103 094*	(21) 99936864.0 (87) WO 00/08194	(11) 1 102 858*
(21) 99935745.2 (87) WO 00/08880	(11) 1 103 148*	(21) 99936666.9 (87) WO 00/08148	(11) 1 102 843*	(21) 99936880.6 (87) WO 00/07722	(11) 1 102 630*
(21) 99935896.3 (87) WO 00/07219	(11) 1 103 168*	(21) 99936667.7 (87) WO 00/08623	(11) 1 103 043*	(21) 99936896.2 (87) WO 00/07689	(11) 1 102 617*
(21) 99936167.8 (87) WO 00/07800	(11) 1 102 673*	(21) 99936668.5 (87) WO 00/08028	(11) 1 102 772*	(21) 99936897.0 (87) WO 00/08476	(11) 1 102 997*
(21) 99936198.3 (87) WO 00/08422	(11) 1 102 967*	(21) 99936672.7 (87) WO 00/07987	(11) 1 102 747*	(21) 99936911.9 (87) WO 00/08149	(11) 1 102 844*
(21) 99936203.1 (87) WO 00/07946	(11) 1 102 726*	(21) 99936674.3 (87) WO 00/07605	(11) 1 102 594*	(21) 99936913.5 (87) WO 00/07972	(11) 1 102 739*
(21) 99936205.6 (87) WO 00/08171	(11) 1 102 853*	(21) 99936685.9 (87) WO 00/08529	(11) 1 103 019*	(21) 99936943.2 (87) WO 00/08415	(11) 1 102 963*
(21) 99936208.0 (87) WO 00/08454	(11) 1 102 984*	(21) 99936686.7 (87) WO 00/08724	(11) 1 103 089*	(21) 99936944.0 (87) WO 00/08556	(11) 1 103 025*
(21) 99936210.6 (87) WO 00/08456	(11) 1 102 985*	(21) 99936687.5 (87) WO 00/08400	(11) 1 102 953*	(21) 99936967.1 (87) WO 00/06318	(11) 1 102 649*
(21) 99936212.2 (87) WO 00/08457	(11) 1 102 986*	(21) 99936696.6 (87) WO 00/08836	(11) 1 103 138*	(21) 99936994.5 (87) WO 00/08018	(11) 1 103 552

(21) 99937098.4 (87) WO 00/05973	(11) 1 102 547*	(21) 99937652.8 (87) WO 00/08120	(11) 1 102 829*	(21) 99938299.7 (87) WO 00/07973	(11) 1 102 740*
(21) 99937106.5 (87) WO 00/06392	(11) 1 102 682*	(21) 99937653.6 (87) WO 00/08818	(11) 1 103 128*	(21) 99938308.6 (87) WO 00/05525	(11) 1 102 698*
(21) 99937114.9 (87) WO 00/08420	(11) 1 102 966*	(21) 99937666.8 (87) WO 00/05949	(11) 1 102 532*	(21) 99938309.4 (87) WO 00/05439	(11) 1 102 878*
(21) 99937171.9 (87) WO 00/08837	(11) 1 103 139*	(21) 99937670.0 (87) WO 00/06690	(11) 1 102 836*	(21) 99938315.1 (87) WO 00/08418	(11) 1 102 964*
(21) 99937212.1 (87) WO 00/05757	(11) 1 103 070*	(21) 99937671.8 (87) WO 00/07713	(11) 1 102 627*	(21) 99938342.5 (87) WO 00/07454	(11) 1 102 543*
(21) 99937235.2 (87) WO 00/03670	(11) 1 102 570*	(21) 99937685.8 (87) WO 00/06637	(11) 1 102 809*	(21) 99938345.8 (87) WO 00/07457	(11) 1 102 544*
(21) 99937251.9 (87) WO 00/08423	(11) 1 102 968*	(21) 99937716.1 (87) WO 00/06512	(11) 1 102 727*	(21) 99938352.4 (87) WO 00/08442	(11) 1 102 975*
(21) 99937276.6 (87) WO 00/04679	(11) 1 103 117*	(21) 99937722.9 (87) WO 00/08565	(11) 1 103 027*	(21) 99938357.3 (87) WO 00/07676	(11) 1 102 612*
(21) 99937301.2 (87) WO 00/06527	(11) 1 102 737*	(21) 99937728.6 (87) WO 00/08469	(11) 1 102 992*	(21) 99938363.1 (87) WO 00/06587	(11) 1 102 781*
(21) 99937303.8 (87) WO 00/08478	(11) 1 102 999*	(21) 99937746.8 (87) WO 00/08229	(11) 1 102 869*	(21) 99938373.0 (87) WO 00/08140	(11) 1 102 842*
(21) 99937373.1 (87) WO 00/06570	(11) 1 102 766*	(21) 99937753.4 (87) WO 00/08806	(11) 1 103 116*	(21) 99938438.1 (87) WO 00/08264	(11) 1 102 901*
(21) 99937376.4 (87) WO 00/06526	(11) 1 102 734*	(21) 99937755.9 (87) WO 00/08795	(11) 1 103 112*	(21) 99938439.9 (87) WO 00/08016	(11) 1 102 764*
(21) 99937408.5 (87) WO 00/05760	(11) 1 103 071*	(21) 99937758.3 (87) WO 00/07821	(11) 1 102 683*	(21) 99938445.6 (87) WO 00/08301	(11) 1 102 915*
(21) 99937464.8 (87) WO 00/08814	(11) 1 103 123*	(21) 99937791.4 (87) WO 00/08256	(11) 1 102 897*	(21) 99938478.7 (87) WO 00/07620	(11) 1 102 599*
(21) 99937475.4 (87) WO 00/06228	(11) 1 102 606*	(21) 99938044.7 (87) WO 00/05966	(11) 1 102 541*	(21) 99938656.8 (87) WO 00/07902	(11) 1 102 709*
(21) 99937493.7 (87) WO 00/08801	(11) 1 103 114*	(21) 99938048.8 (87) WO 00/07571	(11) 1 102 580*	(21) 99938658.4 (87) WO 00/08151	(11) 1 102 845*
(21) 99937501.7 (87) WO 00/08336	(11) 1 102 933*	(21) 99938051.2 (87) WO 00/08471	(11) 1 102 993*	(21) 99938731.9 (87) WO 00/08670	(11) 1 103 063*
(21) 99937518.1 (87) WO 00/06681	(11) 1 102 835*	(21) 99938057.9 (87) WO 00/08330	(11) 1 102 928*	(21) 99938838.2 (87) WO 00/06295	(11) 1 102 628*
(21) 99937527.2 (87) WO 00/06678	(11) 1 102 833*	(21) 99938059.5 (87) WO 00/08265	(11) 1 102 903*	(21) 99938874.7 (87) WO 00/07725	(11) 1 102 633*
(21) 99937565.2 (87) WO 00/08382	(11) 1 102 948*	(21) 99938076.9 (87) WO 00/08038	(11) 1 102 780*	(21) 99938884.6 (87) WO 00/07390	(11) 1 103 149*
(21) 99937574.4 (87) WO 00/05964	(11) 1 102 540*	(21) 99938208.8 (87) WO 00/07924	(11) 1 102 718*	(21) 99938893.7 (87) WO 00/08115	(11) 1 102 827*
(21) 99937578.5 (87) WO 00/08776	(11) 1 103 103*	(21) 99938237.7 (87) WO 00/07989	(11) 1 102 749*	(21) 99938894.5 (87) WO 00/08116	(11) 1 102 828*
(21) 99937586.8 (87) WO 00/06085	(11) 1 102 535*	(21) 99938266.6 (87) WO 00/04229	(11) 1 102 894*	(21) 99938899.4 (87) WO 00/08730	(11) 1 103 091*
(21) 99937587.6 (87) WO 00/06614	(11) 1 102 795*	(21) 99938272.4 (87) WO 00/06568	(11) 1 102 767*	(21) 99938926.5 (87) WO 00/07760	(11) 1 102 651*
(21) 99937597.5 (87) WO 00/08674	(11) 1 103 074*	(21) 99938273.2 (87) WO 00/06569	(11) 1 102 768*	(21) 99938941.4 (87) WO 00/08485	(11) 1 103 006*
(21) 99937630.4 (87) WO 00/07459	(11) 1 102 546*	(21) 99938281.5 (87) WO 00/05395	(11) 1 102 859*	(21) 99938942.2 (87) WO 00/08396	(11) 1 102 951*
(21) 99937638.7 (87) WO 00/08669	(11) 1 103 061*	(21) 99938286.4 (87) WO 00/06461	(11) 1 102 710*	(21) 99938946.3 (87) WO 00/08817	(11) 1 103 129*
(21) 99937639.5 (87) WO 00/11699	(11) 1 103 062*	(21) 99938296.3 (87) WO 00/05207	(11) 1 102 746*	(21) 99938950.5 (87) WO 00/07688	(11) 1 102 616*

(21) 99938956.2 (87) WO 00/07490	(11) 1 102 555*	(21) 99939459.6 (87) WO 00/08030	(11) 1 102 771*	(21) 99940199.5 (87) WO 00/07542	(11) 1 103 243
(21) 99938966.1 (87) WO 00/08821	(11) 1 103 130*	(21) 99939638.5 (87) WO 00/03642	(11) 1 102 565*	(21) 99940200.1 (87) WO 00/08427	(11) 1 103 800
(21) 99938987.7 (87) WO 00/08769	(11) 1 103 101*	(21) 99939641.9 (87) WO 00/08325	(11) 1 102 925*	(21) 99940289.4 (87) WO 00/08160	(11) 1 102 849*
(21) 99938993.5 (87) WO 00/07544	(11) 1 102 587*	(21) 99939660.9 (87) WO 00/08029	(11) 1 102 774*	(21) 99940293.6 (87) WO 00/08054	(11) 1 102 791*
(21) 99939001.6 (87) WO 00/08097	(11) 1 102 813*	(21) 99939661.7 (87) WO 00/07226	(11) 1 103 066*	(21) 99940294.4 (87) WO 00/08443	(11) 1 102 976*
(21) 99939006.5 (87) WO 00/09525	(11) 1 102 786*	(21) 99939664.1 (87) WO 00/08419	(11) 1 102 965*	(21) 99940295.1 (87) WO 00/08444	(11) 1 102 977*
(21) 99939007.3 (87) WO 00/08205	(11) 1 102 861*	(21) 99939677.3 (87) WO 00/07498	(11) 1 102 564*	(21) 99940297.7 (87) WO 00/08215	(11) 1 102 866*
(21) 99939010.7 (87) WO 00/07995	(11) 1 102 752*	(21) 99939686.4 (87) WO 00/08015	(11) 1 102 763*	(21) 99940312.4 (87) WO 00/08438	(11) 1 102 973*
(21) 99939015.6 (87) WO 00/07534	(11) 1 102 571*	(21) 99939688.0 (87) WO 00/07535	(11) 1 102 572*	(21) 99940809.9 (87) WO 00/07609	(11) 1 102 596*
(21) 99939019.8 (87) WO 00/07997	(11) 1 102 754*	(21) 99939690.6 (87) WO 00/08822	(11) 1 103 131*	(21) 99940824.8 (87) WO 00/06611	(11) 1 102 794*
(21) 99939024.8 (87) WO 00/08200	(11) 1 102 860*	(21) 99939696.3 (87) WO 00/07497	(11) 1 102 560*	(21) 99940839.6 (87) WO 00/06625	(11) 1 102 800*
(21) 99939030.5 (87) WO 00/08033	(11) 1 102 776*	(21) 99939698.9 (87) WO 00/07994	(11) 1 102 751*	(21) 99940860.2 (87) WO 00/08154	(11) 1 102 846*
(21) 99939040.4 (87) WO 00/08125	(11) 1 102 834*	(21) 99939714.4 (87) WO 00/08693	(11) 1 103 077*	(21) 99940867.7 (87) WO 00/08041	(11) 1 102 782*
(21) 99939044.6 (87) WO 00/08212	(11) 1 102 864*	(21) 99939782.1 (87) WO 00/08085	(11) 1 102 801*	(21) 99940874.3 (87) WO 00/08676	(11) 1 103 065*
(21) 99939060.2 (87) WO 00/07528	(11) 1 102 568*	(21) 99939785.4 (87) WO 00/08095	(11) 1 102 810*	(21) 99940875.0 (87) WO 00/08211	(11) 1 102 865*
(21) 99939072.7 (87) WO 00/08611	(11) 1 103 032*	(21) 99939934.8 (87) WO 00/00451	(11) 1 102 731*	(21) 99940881.8 (87) WO 00/07668	(11) 1 102 610*
(21) 99939081.8 (87) WO 00/08883	(11) 1 103 152*	(21) 99939977.7 (87) WO 00/01782	(11) 1 102 823*	(21) 99940882.6 (87) WO 00/07669	(11) 1 102 611*
(21) 99939345.7 (87) WO 99/66600	(11) 1 103 087*	(21) 99940002.1 (87) WO 00/03958	(11) 1 102 728*	(21) 99940897.4 (87) WO 00/07883	(11) 1 102 702*
(21) 99939396.0 (87) WO 00/08523	(11) 1 103 016*	(21) 99940035.1 (87) WO 00/07727	(11) 1 102 635*	(21) 99940905.5 (87) WO 00/08008	(11) 1 102 760*
(21) 99939403.4 (87) WO 00/06306	(11) 1 102 641*	(21) 99940043.5 (87) WO 00/08810	(11) 1 103 118*	(21) 99940914.7 (87) WO 00/08004	(11) 1 102 758*
(21) 99939411.7 (87) WO 00/07443	(11) 1 102 533*	(21) 99940065.8 (87) WO 00/08531	(11) 1 103 021*	(21) 99940916.2 (87) WO 00/08001	(11) 1 102 755*
(21) 99939412.5 (87) WO 00/08007	(11) 1 102 761*	(21) 99940077.3 (87) WO 00/06807	(11) 1 102 875*	(21) 99940917.0 (87) WO 00/07996	(11) 1 102 753*
(21) 99939416.6 (87) WO 00/07984	(11) 1 102 745*	(21) 99940083.1 (87) WO 00/08169	(11) 1 102 852*	(21) 99940918.8 (87) WO 00/08051	(11) 1 102 790*
(21) 99939430.7 (87) WO 00/06885	(11) 1 102 929*	(21) 99940091.4 (87) WO 00/06907	(11) 1 102 936*	(21) 99940927.9 (87) WO 00/07634	(11) 1 102 602*
(21) 99939432.3 (87) WO 00/08630	(11) 1 103 044*	(21) 99940115.1 (87) WO 00/08816	(11) 1 103 124*	(21) 99940938.6 (87) WO 00/08044	(11) 1 102 787*
(21) 99939438.0 (87) WO 00/07724	(11) 1 102 632*	(21) 99940137.5 (87) WO 00/08464	(11) 1 102 988*	(21) 99940967.5 (87) WO 00/07979	(11) 1 102 742*
(21) 99939450.5 (87) WO 00/08873	(11) 1 103 146*	(21) 99940145.8 (87) WO 00/08835	(11) 1 103 135*	(21) 99941269.5 (87) WO 00/08019	(11) 1 102 765*
(21) 99939452.1 (87) WO 00/08399	(11) 1 102 954*	(21) 99940165.6 (87) WO 00/08466	(11) 1 102 989*	(21) 99941429.5 (87) WO 00/07551	(11) 1 102 574*

(21) 99941433.7 (87) WO 00/07723	(11) 1 102 631*	(21) 99942002.9 (87) WO 00/07566	(11) 1 102 578*	(21) 99943653.8 (87) WO 00/08656	(11) 1 103 053*
(21) 99941442.8 (87) WO 00/08728	(11) 1 103 090*	(21) 99942011.0 (87) WO 00/11371	(11) 1 102 940*	(21) 99943659.5 (87) WO 00/07639	(11) 1 102 603*
(21) 99941451.9 (87) WO 00/08435	(11) 1 102 972*	(21) 99942014.4 (87) WO 00/07494	(11) 1 102 607*	(21) 99943665.2 (87) WO 00/08042	(11) 1 102 783*
(21) 99941463.4 (87) WO 00/06664	(11) 1 102 826*	(21) 99942021.9 (87) WO 00/08849	(11) 1 103 142*	(21) 99944246.0 (87) WO 00/02237	(11) 1 103 067*
(21) 99941468.3 (87) WO 00/07964	(11) 1 102 732*	(21) 99942024.3 (87) WO 00/08429	(11) 1 102 970*	(21) 99944292.4 (87) WO 00/07892	(11) 1 102 705*
(21) 99941472.5 (87) WO 00/07988	(11) 1 102 748*	(21) 99942025.0 (87) WO 00/07431	(11) 1 102 528*	(21) 99944293.2 (87) WO 00/08532	(11) 1 103 022*
(21) 99941479.0 (87) WO 00/08046	(11) 1 102 789*	(21) 99942039.1 (87) WO 00/08158	(11) 1 102 848*	(21) 99944303.9 (87) WO 00/07579	(11) 1 102 585*
(21) 99941481.6 (87) WO 00/08834	(11) 1 103 134*	(21) 99942644.8 (87) WO 99/63744	(11) 1 103 140*	(21) 99944314.6 (87) WO 00/07885	(11) 1 102 703*
(21) 99941498.0 (87) WO 00/08487	(11) 1 103 007*	(21) 99942722.2 (87) WO 00/07005	(11) 1 102 981*	(21) 99944326.0 (87) WO 00/08903	(11) 1 103 170*
(21) 99941502.9 (87) WO 00/08411	(11) 1 102 958*	(21) 99942770.1 (87) WO 00/05821	(11) 1 103 104*	(21) 99944334.4 (87) WO 00/07940	(11) 1 102 721*
(21) 99941505.2 (87) WO 00/08020	(11) 1 102 769*	(21) 99942773.5 (87) WO 00/01638	(11) 1 102 730*	(21) 99944335.1 (87) WO 00/08002	(11) 1 102 757*
(21) 99941506.0 (87) WO 00/07621	(11) 1 102 600*	(21) 99942802.2 (87) WO 00/08450	(11) 1 102 980*	(21) 99944348.4 (87) WO 00/05960	(11) 1 102 537*
(21) 99941518.5 (87) WO 00/08441	(11) 1 102 974*	(21) 99942804.8 (87) WO 00/07446	(11) 1 102 536*	(21) 99944350.0 (87) WO 00/07741	(11) 1 102 640*
(21) 99941523.5 (87) WO 00/08335	(11) 1 102 932*	(21) 99942813.9 (87) WO 00/08371	(11) 1 102 944*	(21) 99945010.9 (87) WO 00/08691	(11) 1 103 076*
(21) 99941529.2 (87) WO 00/08622	(11) 1 103 042*	(21) 99942816.2 (87) WO 00/08031	(11) 1 102 775*	(21) 99945011.7 (87) WO 00/08043	(11) 1 102 788*
(21) 99941545.8 (87) WO 00/08861	(11) 1 103 143*	(21) 99942819.6 (87) WO 00/07965	(11) 1 102 733*	(21) 99945014.1 (87) WO 00/08812	(11) 1 103 121*
(21) 99941625.8 (87) WO 00/08146	(11) 1 102 847*	(21) 99942820.4 (87) WO 00/08664	(11) 1 103 059*	(21) 99945016.6 (87) WO 00/07606	(11) 1 102 595*
(21) 99941791.8 (87) WO 00/07781	(11) 1 102 661*	(21) 99942838.6 (87) WO 00/08661	(11) 1 103 056*	(21) 99945018.2 (87) WO 00/08307	(11) 1 102 918*
(21) 99941940.1 (87) WO 00/11918	(11) 1 103 167*	(21) 99943535.7 (87) WO 00/11629	(11) 1 103 039*	(21) 99945020.8 (87) WO 00/07851	(11) 1 102 690*
(21) 99941942.7 (87) WO 00/08655	(11) 1 103 052*	(21) 99943542.3 (87) WO 00/08792	(11) 1 103 125*	(21) 99945847.4 (87) WO 00/03345	(11) 1 103 031*
(21) 99941943.5 (87) WO 00/07790	(11) 1 102 666*	(21) 99943544.9 (87) WO 00/08811	(11) 1 103 120*	(21) 99945871.4 (87) WO 00/08721	(11) 1 103 088*
(21) 99941965.8 (87) WO 00/10457	(11) 1 102 562*	(21) 99943545.6 (87) WO 00/08886	(11) 1 103 156*	(21) 99945872.2 (87) WO 00/08798	(11) 1 103 122*
(21) 99941982.3 (87) WO 00/07583	(11) 1 102 583*	(21) 99943547.2 (87) WO 00/07705	(11) 1 102 624*	(21) 99945887.0 (87) WO 00/01622	(11) 1 102 724*
(21) 99941987.2 (87) WO 00/08516	(11) 1 103 014*	(21) 99943560.5 (87) WO 00/08796	(11) 1 103 113*	(21) 99945890.4 (87) WO 00/08891	(11) 1 103 161*
(21) 99941996.3 (87) WO 00/07604	(11) 1 102 593*	(21) 99943635.5 (87) WO 00/08243	(11) 1 102 880*	(21) 99945910.0 (87) WO 00/05720	(11) 1 103 051*
(21) 99941999.7 (87) WO 00/08137	(11) 1 102 840*	(21) 99943638.9 (87) WO 00/07625	(11) 1 102 601*	(21) 99945912.6 (87) WO 00/08501	(11) 1 103 011*
(21) 99942000.3 (87) WO 00/07453	(11) 1 102 542*	(21) 99943642.1 (87) WO 00/08414	(11) 1 102 960*	(21) 99945922.5 (87) WO 00/08497	(11) 1 103 010*
(21) 99942001.1 (87) WO 00/08862	(11) 1 103 144*	(21) 99943651.2 (87) WO 00/07819	(11) 1 102 680*	(21) 99946570.1 (87) WO 00/06505	(11) 1 102 725*

(21) 99946579.2 (87) WO 99/62202	(11) 1 103 107*	(21) 99955450.4 (87) WO 99/64174	(11) 1 102 645*	(21) 00117881.3	(11) 1 103 491
(21) 99946584.2 (87) WO 00/08483	(11) 1 103 003*	(21) 99955556.8 (87) WO 99/65008	(11) 1 103 040*	(21) 00118101.5	(11) 1 103 302
(21) 99947251.7 (87) WO 00/06382	(11) 1 102 679*	(21) 99959113.4 (87) WO 00/01477	(11) 1 103 300	(21) 00118252.6	(11) 1 103 559
(21) 99947264.0 (87) WO 00/06948	(11) 1 102 949*	(21) 99959960.8 (87) WO 00/63461	(11) 1 102 872*	(21) 00118285.6	(11) 1 104 086
(21) 99948675.6 (87) WO 00/06861	(11) 1 102 910*	(21) 99960685.8 (87) WO 00/03110	(11) 1 102 908*	(21) 00118591.7	(11) 1 103 726
(21) 99948680.6 (87) WO 00/07772	(11) 1 102 657*	(21) 99963903.2 (87) WO 00/47356	(11) 1 102 652*	(21) 00118854.9	(11) 1 104 092
(21) 99948685.5 (87) WO 00/07683	(11) 1 102 614*	(21) 99965347.0 (87) WO 00/08318	(11) 1 102 924*	(21) 00119373.9	(11) 1 103 683
(21) 99948689.7 (87) WO 00/07852	(11) 1 102 691*	(21) 99965348.8 (87) WO 00/07600	(11) 1 102 588*	(21) 00119374.7	(11) 1 103 676
(21) 99948711.9 (87) WO 00/07695	(11) 1 102 619*	(21) 99965351.2 (87) WO 00/07801	(11) 1 102 674*	(21) 00119396.0	(11) 1 103 960
(21) 99949883.5 (87) WO 00/18289	(11) 1 102 559*	(21) 99966361.0 (87) WO 01/16905	(11) 1 103 033*	(21) 00119533.8	(11) 1 103 645
(21) 99950439.2 (87) WO 00/06940	(11) 1 102 946*	(21) 99966393.3 (87) WO 00/37231	(11) 1 102 670*	(21) 00119617.9	(11) 1 103 777
(21) 99950449.1 (87) WO 00/07644	(11) 1 102 605*	(21) 99968818.7 (87) WO 00/76184	(11) 1 104 145	(21) 00119795.3	(11) 1 103 593
(21) 99950455.8 (87) WO 00/08434	(11) 1 102 971*	(21) 99969004.3 (87) WO 00/15108	(11) 1 102 561*	(21) 00119796.1	(11) 1 103 678
(21) 99950479.8 (87) WO 00/07730	(11) 1 102 636*	(21) 99969357.5 (87) WO 00/16916	(11) 1 102 644*	(21) 00119797.9	(11) 1 103 495
(21) 99950485.5 (87) WO 00/08799	(11) 1 103 157*	(21) 99973890.9 (87) WO 99/58925	(11) 1 102 961*	(21) 00119904.1	(11) 1 104 101
(21) 99952243.6 (87) WO 00/08121	(11) 1 102 550*	(21) 00100598.2	(11) 1 103 568	(21) 00119971.0	(11) 1 103 328
(21) 99952268.3 (87) WO 00/08789	(11) 1 103 109*	(21) 00100820.0	(11) 1 103 772	(21) 00120060.9	(11) 1 103 712
(21) 99952287.3 (87) WO 00/07702	(11) 1 102 623*	(21) 00102722.6	(11) 1 103 522	(21) 00120105.2	(11) 1 103 836
(21) 99952305.3 (87) WO 00/07538	(11) 1 102 573*	(21) 00102906.5	(11) 1 103 175	(21) 00120230.8	(11) 1 104 218
(21) 99952319.4 (87) WO 00/08284	(11) 1 102 909*	(21) 00107125.7	(11) 1 103 641	(21) 00120327.2	(11) 1 104 178
(21) 99952334.3 (87) WO 00/08240	(11) 1 102 877*	(21) 00107272.7	(11) 1 103 239	(21) 00120400.7	(11) 1 103 821
(21) 99953306.0 (87) WO 99/61144	(11) 1 102 735*	(21) 00107732.0	(11) 1 103 988	(21) 00120402.3	(11) 1 104 125
(21) 99953357.3 (87) WO 99/61600	(11) 1 102 838*	(21) 00107874.0	(11) 1 103 332	(21) 00120425.4	(11) 1 103 706
(21) 99953507.3 (87) WO 00/30774	(11) 1 102 646*	(21) 00109252.7	(11) 1 103 907	(21) 00120493.2	(11) 1 103 416
(21) 99954547.8 (87) WO 00/08488	(11) 1 103 827	(21) 00109766.6	(11) 1 103 738	(21) 00120515.2	(11) 1 103 658
(21) 99955327.4 (87) WO 99/63352	(11) 1 102 998*	(21) 00110553.5	(11) 1 104 181	(21) 00120717.4	(11) 1 103 707
(21) 99955331.6 (87) WO 99/63374	(11) 1 103 012*	(21) 00111722.5	(11) 1 103 728	(21) 00120758.8	(11) 1 103 371
(21) 99955431.4 (87) WO 99/64055	(11) 1 102 597*	(21) 00113659.7	(11) 1 103 284	(21) 00120987.3	(11) 1 104 223
		(21) 00114207.4	(11) 1 103 339	(21) 00120998.0	(11) 1 103 494
		(21) 00115073.9	(11) 1 103 943	(21) 00120999.8	(11) 1 103 753
		(21) 00115074.7	(11) 1 103 446	(21) 00121069.9	(11) 1 103 315
		(21) 00115875.7	(11) 1 103 542	(21) 00121077.2	(11) 1 103 500
		(21) 00115893.0	(11) 1 103 408	(21) 00121181.2	(11) 1 103 760
		(21) 00116093.6	(11) 1 103 665	(21) 00121307.3	(11) 1 103 642
		(21) 00116371.6	(11) 1 103 483	(21) 00121334.7	(11) 1 103 709
		(21) 00116549.7	(11) 1 103 411	(21) 00121351.1	(11) 1 103 880
		(21) 00117349.1	(11) 1 103 578	(21) 00121530.0	(11) 1 103 375
				(21) 00121593.8	(11) 1 103 454
				(21) 00121732.2	(11) 1 103 350
				(21) 00121734.8	(11) 1 103 648
				(21) 00121938.5	(11) 1 103 538
				(21) 00121970.8	(11) 1 104 027
				(21) 00121985.6	(11) 1 104 039
				(21) 00122000.3	(11) 1 103 460
				(21) 00122041.7	(11) 1 103 619
				(21) 00122052.4	(11) 1 104 138
				(21) 00122129.0	(11) 1 103 226

(21) 00122151.4	(11) 1 103 496	(21) 00123752.8	(11) 1 103 816	(21) 00124347.6	(11) 1 103 863
(21) 00122197.7	(11) 1 103 773	(21) 00123780.9	(11) 1 103 882	(21) 00124353.4	(11) 1 103 787
(21) 00122240.5	(11) 1 103 230	(21) 00123786.6	(11) 1 103 684	(21) 00124376.5	(11) 1 103 433
(21) 00122286.8	(11) 1 103 344	(21) 00123800.5	(11) 1 103 182	(21) 00124377.3	(11) 1 103 643
(21) 00122296.7	(11) 1 103 357	(21) 00123810.4	(11) 1 103 466	(21) 00124378.1	(11) 1 103 422
(21) 00122405.4	(11) 1 103 389	(21) 00123825.2	(11) 1 103 362	(21) 00124379.9	(11) 1 103 365
(21) 00122434.4	(11) 1 103 248	(21) 00123835.1	(11) 1 103 298	(21) 00124381.5	(11) 1 103 565
(21) 00122513.5	(11) 1 103 893	(21) 00123843.5	(11) 1 103 761	(21) 00124388.0	(11) 1 104 188
(21) 00122523.4	(11) 1 103 213	(21) 00123852.6	(11) 1 103 990	(21) 00124392.2	(11) 1 103 285
(21) 00122583.8	(11) 1 104 088	(21) 00123901.1	(11) 1 103 890	(21) 00124393.0	(11) 1 103 569
(21) 00122584.6	(11) 1 104 078	(21) 00123905.2	(11) 1 104 228	(21) 00124395.5	(11) 1 103 508
(21) 00122626.5	(11) 1 103 540	(21) 00123922.7	(11) 1 104 049	(21) 00124403.7	(11) 1 103 402
(21) 00122648.9	(11) 1 103 347	(21) 00123945.8	(11) 1 103 369	(21) 00124411.0	(11) 1 103 432
(21) 00122748.7	(11) 1 103-704	(21) 00123951.6	(11) 1 103 448	(21) 00124412.8	(11) 1 103 675
(21) 00122783.4	(11) 1 103 831	(21) 00123973.0	(11) 1 103 172	(21) 00124413.6	(11) 1 104 075
(21) 00122975.6	(11) 1 104 210	(21) 00123996.1	(11) 1 103 400	(21) 00124414.4	(11) 1 103 426
(21) 00122997.0	(11) 1 103 473	(21) 00123997.9	(11) 1 103 324	(21) 00124416.9	(11) 1 104 076
(21) 00123029.1	(11) 1 103 428	(21) 00123998.7	(11) 1 103 374	(21) 00124423.5	(11) 1 103 511
(21) 00123054.9	(11) 1 103 502	(21) 00123999.5	(11) 1 103 183	(21) 00124424.3	(11) 1 103 673
(21) 00123069.7	(11) 1 103 699	(21) 00124006.8	(11) 1 103 363	(21) 00124434.2	(11) 1 104 225
(21) 00123074.7	(11) 1 103 796	(21) 00124014.2	(11) 1 103 677	(21) 00124463.1	(11) 1 103 639
(21) 00123091.1	(11) 1 103 536	(21) 00124047.2	(11) 1 103 521	(21) 00124477.1	(11) 1 103 832
(21) 00123190.1	(11) 1 103 301	(21) 00124094.4	(11) 1 103 480	(21) 00124488.8	(11) 1 103 440
(21) 00123193.5	(11) 1 103 667	(21) 00124097.7	(11) 1 103 739	(21) 00124558.8	(11) 1 103 630
(21) 00123202.4	(11) 1 103 792	(21) 00124106.6	(11) 1 103 465	(21) 00124562.0	(11) 1 104 077
(21) 00123286.7	(11) 1 103 399	(21) 00124129.8	(11) 1 103 927	(21) 00124576.0	(11) 1 103 710
(21) 00123292.5	(11) 1 103 857	(21) 00124131.4	(11) 1 103 928	(21) 00124577.8	(11) 1 103 956
(21) 00123299.0	(11) 1 103 822	(21) 00124132.2	(11) 1 103 917	(21) 00124578.6	(11) 1 103 922
(21) 00123301.4	(11) 1 103 556	(21) 00124133.0	(11) 1 104 072	(21) 00124585.1	(11) 1 103 550
(21) 00123302.2	(11) 1 103 629	(21) 00124134.8	(11) 1 103 364	(21) 00124589.3	(11) 1 103 696
(21) 00123304.8	(11) 1 103 504	(21) 00124135.5	(11) 1 103 266	(21) 00124593.5	(11) 1 103 376
(21) 00123368.3	(11) 1 103 503	(21) 00124140.5	(11) 1 103 259	(21) 00124611.5	(11) 1 104 096
(21) 00123372.5	(11) 1 103 173	(21) 00124171.0	(11) 1 103 779	(21) 00124613.1	(11) 1 103 756
(21) 00123409.5	(11) 1 103 198	(21) 00124189.2	(11) 1 103 401	(21) 00124622.2	(11) 1 104 131
(21) 00123430.1	(11) 1 103 356	(21) 00124190.0	(11) 1 103 403	(21) 00124668.5	(11) 1 103 759
(21) 00123435.0	(11) 1 103 936	(21) 00124207.2	(11) 1 103 580	(21) 00124673.5	(11) 1 103 730
(21) 00123436.8	(11) 1 103 823	(21) 00124241.1	(11) 1 103 572	(21) 00124674.3	(11) 1 103 424
(21) 00123518.3	(11) 1 104 080	(21) 00124242.9	(11) 1 103 842	(21) 00124678.4	(11) 1 103 184
(21) 00123597.7	(11) 1 103 966	(21) 00124257.7	(11) 1 103 636	(21) 00124679.2	(11) 1 103 209
(21) 00123612.4	(11) 1 104 015	(21) 00124290.8	(11) 1 103 482	(21) 00124696.6	(11) 1 103 489
(21) 00123615.7	(11) 1 103 322	(21) 00124301.3	(11) 1 103 711	(21) 00124697.4	(11) 1 103 370
(21) 00123616.5	(11) 1 103 321	(21) 00124312.0	(11) 1 103 185	(21) 00124707.1	(11) 1 103 191
(21) 00123622.3	(11) 1 103 325	(21) 00124313.8	(11) 1 103 526	(21) 00124723.8	(11) 1 103 783
(21) 00123639.7	(11) 1 103 398	(21) 00124314.6	(11) 1 103 186	(21) 00124727.9	(11) 1 103 246
(21) 00123660.3	(11) 1 103 701	(21) 00124318.7	(11) 1 103 894	(21) 00124739.4	(11) 1 103 576
(21) 00123696.7	(11) 1 103 794	(21) 00124319.5	(11) 1 103 895	(21) 00124740.2	(11) 1 103 461
(21) 00123705.6	(11) 1 103 837	(21) 00124330.2	(11) 1 103 343	(21) 00124747.7	(11) 1 103 222

(21) 00124752.7	(11) 1 103 982	(21) 00125088.5	(11) 1 103 476	(21) 00125430.9	(11) 1 104 089
(21) 00124754.3	(11) 1 103 510	(21) 00125095.0	(11) 1 104 071	(21) 00125440.8	(11) 1 104 044
(21) 00124765.9	(11) 1 104 043	(21) 00125096.8	(11) 1 103 754	(21) 00125444.0	(11) 1 104 176
(21) 00124785.7	(11) 1 103 603	(21) 00125106.5	(11) 1 103 241	(21) 00125450.7	(11) 1 103 545
(21) 00124787.3	(11) 1 104 082	(21) 00125126.3	(11) 1 103 705	(21) 00125464.8	(11) 1 103 442
(21) 00124791.5	(11) 1 103 765	(21) 00125128.9	(11) 1 103 570	(21) 00125472.1	(11) 1 103 817
(21) 00124793.1	(11) 1 103 766	(21) 00125133.9	(11) 1 103 368	(21) 00125479.6	(11) 1 103 468
(21) 00124797.2	(11) 1 103 418	(21) 00125148.7	(11) 1 104 130	(21) 00125481.2	(11) 1 104 033
(21) 00124805.3	(11) 1 103 405	(21) 00125153.7	(11) 1 103 388	(21) 00125483.8	(11) 1 103 635
(21) 00124822.8	(11) 1 103 662	(21) 00125155.2	(11) 1 103 383	(21) 00125484.6	(11) 1 104 079
(21) 00124829.3	(11) 1 104 031	(21) 00125156.0	(11) 1 103 828	(21) 00125485.3	(11) 1 103 391
(21) 00124832.7	(11) 1 104 057	(21) 00125157.8	(11) 1 103 973	(21) 00125508.2	(11) 1 103 798
(21) 00124836.8	(11) 1 103 250	(21) 00125161.0	(11) 1 103 908	(21) 00125511.6	(11) 1 103 340
(21) 00124843.4	(11) 1 103 808	(21) 00125168.5	(11) 1 103 599	(21) 00125512.4	(11) 1 104 160
(21) 00124845.9	(11) 1 103 299	(21) 00125172.7	(11) 1 103 486	(21) 00125513.2	(11) 1 103 799
(21) 00124848.3	(11) 1 104 221	(21) 00125178.4	(11) 1 104 179	(21) 00125517.3	(11) 1 103 869
(21) 00124875.6	(11) 1 103 743	(21) 00125179.2	(11) 1 103 176	(21) 00125518.1	(11) 1 103 404
(21) 00124882.2	(11) 1 103 443	(21) 00125180.0	(11) 1 103 587	(21) 00125519.9	(11) 1 103 918
(21) 00124887.1	(11) 1 103 499	(21) 00125181.8	(11) 1 103 528	(21) 00125527.2	(11) 1 103 611
(21) 00124908.5	(11) 1 103 685	(21) 00125212.1	(11) 1 103 714	(21) 00125528.0	(11) 1 103 613
(21) 00124910.1	(11) 1 103 934	(21) 00125214.7	(11) 1 103 945	(21) 00125533.0	(11) 1 103 592
(21) 00124912.7	(11) 1 103 809	(21) 00125215.4	(11) 1 103 666	(21) 00125544.7	(11) 1 103 515
(21) 00124917.6	(11) 1 104 164	(21) 00125225.3	(11) 1 103 281	(21) 00125552.0	(11) 1 104 180
(21) 00124922.6	(11) 1 103 531	(21) 00125228.7	(11) 1 103 896	(21) 00125564.5	(11) 1 103 768
(21) 00124925.9	(11) 1 104 173	(21) 00125231.1	(11) 1 103 859	(21) 00125565.2	(11) 1 103 985
(21) 00124926.7	(11) 1 103 824	(21) 00125241.0	(11) 1 104 206	(21) 00125570.2	(11) 1 103 647
(21) 00124927.5	(11) 1 103 914	(21) 00125242.8	(11) 1 103 722	(21) 00125572.8	(11) 1 104 209
(21) 00124928.3	(11) 1 103 868	(21) 00125243.6	(11) 1 103 297	(21) 00125574.4	(11) 1 104 147
(21) 00124932.5	(11) 1 104 134	(21) 00125245.1	(11) 1 103 748	(21) 00125577.7	(11) 1 103 997
(21) 00124941.6	(11) 1 104 000	(21) 00125247.7	(11) 1 103 653	(21) 00125578.5	(11) 1 103 961
(21) 00124952.3	(11) 1 103 425	(21) 00125250.1	(11) 1 103 372	(21) 00125580.1	(11) 1 104 032
(21) 00124954.9	(11) 1 103 484	(21) 00125254.3	(11) 1 103 437	(21) 00125585.0	(11) 1 103 866
(21) 00124964.8	(11) 1 103 671	(21) 00125261.8	(11) 1 103 788	(21) 00125588.4	(11) 1 103 423
(21) 00124968.9	(11) 1 103 264	(21) 00125263.4	(11) 1 103 530	(21) 00125592.6	(11) 1 104 046
(21) 00124974.7	(11) 1 103 251	(21) 00125264.2	(11) 1 103 889	(21) 00125594.2	(11) 1 103 870
(21) 00124987.9	(11) 1 103 950	(21) 00125269.1	(11) 1 103 981	(21) 00125595.9	(11) 1 103 998
(21) 00124988.7	(11) 1 103 216	(21) 00125272.5	(11) 1 104 159	(21) 00125602.3	(11) 1 103 737
(21) 00125022.4	(11) 1 103 378	(21) 00125288.1	(11) 1 103 377	(21) 00125614.8	(11) 1 103 769
(21) 00125040.6	(11) 1 103 379	(21) 00125290.7	(11) 1 103 720	(21) 00125617.1	(11) 1 103 757
(21) 00125043.0	(11) 1 103 632	(21) 00125296.4	(11) 1 103 292	(21) 00125628.8	(11) 1 103 492
(21) 00125051.3	(11) 1 103 523	(21) 00125306.1	(11) 1 103 295	(21) 00125634.6	(11) 1 103 534
(21) 00125060.4	(11) 1 104 203	(21) 00125307.9	(11) 1 103 520	(21) 00125640.3	(11) 1 103 742
(21) 00125061.2	(11) 1 104 184	(21) 00125313.7	(11) 1 103 323	(21) 00125665.0	(11) 1 103 546
(21) 00125074.5	(11) 1 103 594	(21) 00125321.0	(11) 1 103 472	(21) 00125669.2	(11) 1 103 660
(21) 00125081.0	(11) 1 103 782	(21) 00125327.7	(11) 1 103 620	(21) 00125670.0	(11) 1 103 228
(21) 00125083.6	(11) 1 103 274	(21) 00125410.1	(11) 1 103 717	(21) 00125671.8	(11) 1 103 406
(21) 00125087.7	(11) 1 103 749	(21) 00125423.4	(11) 1 103 723	(21) 00125673.4	(11) 1 104 204

(21) 00125674.2	(11) 1 104 081	(21) 00125919.1	(11) 1 103 856	(21) 00204005.3	(11) 1 104 006
(21) 00125675.9	(11) 1 103 312	(21) 00125930.8	(11) 1 103 861	(21) 00204006.1	(11) 1 104 104
(21) 00125677.5	(11) 1 103 920	(21) 00125931.6	(11) 1 103 867	(21) 00204007.9	(11) 1 104 095
(21) 00125680.9	(11) 1 103 657	(21) 00125932.4	(11) 1 104 175	(21) 00204015.2	(11) 1 104 005
(21) 00125682.5	(11) 1 103 535	(21) 00125980.3	(11) 1 103 527	(21) 00204016.0	(11) 1 103 846
(21) 00125686.6	(11) 1 103 962	(21) 00125989.4	(11) 1 103 341	(21) 00204024.4	(11) 1 103 311
(21) 00125690.8	(11) 1 104 114	(21) 00125991.0	(11) 1 104 070	(21) 00204055.8	(11) 1 103 852
(21) 00125691.6	(11) 1 103 905	(21) 00125992.8	(11) 1 103 524	(21) 00204060.8	(11) 1 103 220
(21) 00125695.7	(11) 1 103 436	(21) 00126006.6	(11) 1 104 030	(21) 00204062.4	(11) 1 104 191
(21) 00125696.5	(11) 1 103 190	(21) 00126011.6	(11) 1 103 354	(21) 00204063.2	(11) 1 104 192
(21) 00125699.9	(11) 1 103 584	(21) 00126013.2	(11) 1 104 042	(21) 00204068.1	(11) 1 103 719
(21) 00125703.9	(11) 1 103 736	(21) 00126023.1	(11) 1 103 715	(21) 00204069.9	(11) 1 103 211
(21) 00125706.2	(11) 1 103 718	(21) 00126028.0	(11) 1 103 845	(21) 00204071.5	(11) 1 104 112
(21) 00125707.0	(11) 1 103 721	(21) 00126047.0	(11) 1 104 090	(21) 00204086.3	(11) 1 103 310
(21) 00125708.8	(11) 1 103 700	(21) 00126050.4	(11) 1 104 024	(21) 00204089.7	(11) 1 103 514
(21) 00125709.6	(11) 1 103 784	(21) 00126069.4	(11) 1 103 946	(21) 00204130.9	(11) 1 104 106
(21) 00125710.4	(11) 1 103 585	(21) 00126075.1	(11) 1 103 235	(21) 00204141.6	(11) 1 103 764
(21) 00125724.5	(11) 1 103 659	(21) 00126084.3	(11) 1 103 967	(21) 00204148.1	(11) 1 104 213
(21) 00125744.3	(11) 1 103 317	(21) 00126086.8	(11) 1 103 947	(21) 00204152.3	(11) 1 103 588
(21) 00125757.5	(11) 1 103 691	(21) 00126088.4	(11) 1 103 272	(21) 00204154.9	(11) 1 103 810
(21) 00125759.1	(11) 1 103 304	(21) 00126100.7	(11) 1 104 061	(21) 00204155.6	(11) 1 103 589
(21) 00125763.3	(11) 1 104 052	(21) 00126102.3	(11) 1 103 260	(21) 00204156.4	(11) 1 103 359
(21) 00125766.6	(11) 1 103 393	(21) 00126109.8	(11) 1 104 073	(21) 00204157.2	(11) 1 103 811
(21) 00125767.4	(11) 1 103 874	(21) 00126654.3	(11) 1 103 373	(21) 00204158.0	(11) 1 103 697
(21) 00125769.0	(11) 1 103 833	(21) 00127074.3	(11) 1 103 623	(21) 00204160.6	(11) 1 104 177
(21) 00125772.4	(11) 1 103 663	(21) 00127204.6	(11) 1 103 825	(21) 00204171.3	(11) 1 103 462
(21) 00125773.2	(11) 1 103 493	(21) 00128735.8	(11) 1 103 935	(21) 00204178.8	(11) 1 104 012
(21) 00125774.0	(11) 1 103 207	(21) 00202466.9	(11) 1 103 879	(21) 00204205.9	(11) 1 103 467
(21) 00125780.7	(11) 1 104 002	(21) 00202927.0	(11) 1 103 210	(21) 00204213.3	(11) 1 103 289
(21) 00125781.5	(11) 1 103 601	(21) 00203421.3	(11) 1 103 267	(21) 00204233.1	(11) 1 103 899
(21) 00125783.1	(11) 1 103 455	(21) 00203480.9	(11) 1 103 853	(21) 00204675.3	(11) 1 104 118
(21) 00125787.2	(11) 1 103 409	(21) 00203661.4	(11) 1 103 591	(21) 00250235.9	(11) 1 103 439
(21) 00125788.0	(11) 1 103 940	(21) 00203712.5	(11) 1 104 105	(21) 00250339.9	(11) 1 103 944
(21) 00125795.5	(11) 1 103 316	(21) 00203725.7	(11) 1 103 188	(21) 00250349.8	(11) 1 103 939
(21) 00125796.3	(11) 1 103 203	(21) 00203763.8	(11) 1 103 679	(21) 00250378.7	(11) 1 103 283
(21) 00125800.3	(11) 1 103 993	(21) 00203913.9	(11) 1 104 129	(21) 00250380.3	(11) 1 103 498
(21) 00125803.7	(11) 1 104 060	(21) 00203914.7	(11) 1 103 850	(21) 00250387.8	(11) 1 103 789
(21) 00125804.5	(11) 1 104 187	(21) 00203916.2	(11) 1 103 847	(21) 00250388.6	(11) 1 103 888
(21) 00125811.0	(11) 1 103 844	(21) 00203917.0	(11) 1 103 848	(21) 00250391.0	(11) 1 103 932
(21) 00125812.8	(11) 1 103 855	(21) 00203918.8	(11) 1 103 849	(21) 00250392.8	(11) 1 103 314
(21) 00125817.7	(11) 1 104 040	(21) 00203971.7	(11) 1 103 395	(21) 00250393.6	(11) 1 103 427
(21) 00125818.5	(11) 1 103 622	(21) 00203972.5	(11) 1 103 396	(21) 00250395.1	(11) 1 103 575
(21) 00125822.7	(11) 1 104 212	(21) 00203973.3	(11) 1 103 397	(21) 00250396.9	(11) 1 103 929
(21) 00125881.3	(11) 1 104 058	(21) 00203974.1	(11) 1 103 786	(21) 00250397.7	(11) 1 104 202
(21) 00125904.3	(11) 1 103 394	(21) 00203976.6	(11) 1 103 851	(21) 00250398.5	(11) 1 103 382
(21) 00125905.0	(11) 1 103 762	(21) 00203984.0	(11) 1 103 296	(21) 00250399.3	(11) 1 103 923
(21) 00125911.8	(11) 1 104 053	(21) 00203996.4	(11) 1 104 146	(21) 00250400.9	(11) 1 103 924

(21) 00250401.7	(11) 1 103 925	(21) 00309659.1	(11) 1 103 333	(21) 00310268.8	(11) 1 103 986
(21) 00250402.5	(11) 1 103 517	(21) 00309683.1	(11) 1 103 567	(21) 00310272.0	(11) 1 104 224
(21) 00250408.2	(11) 1 103 751	(21) 00309685.6	(11) 1 103 566	(21) 00310273.8	(11) 1 103 919
(21) 00301480.0	(11) 1 103 387	(21) 00309688.0	(11) 1 103 735	(21) 00310274.6	(11) 1 103 864
(21) 00301721.7	(11) 1 104 166	(21) 00309733.4	(11) 1 103 240	(21) 00310275.3	(11) 1 103 293
(21) 00302277.9	(11) 1 104 011	(21) 00309739.1	(11) 1 104 026	(21) 00310276.1	(11) 1 103 294
(21) 00304902.0	(11) 1 104 183	(21) 00309746.6	(11) 1 104 059	(21) 00310279.5	(11) 1 104 141
(21) 00305772.6	(11) 1 103 900	(21) 00309797.9	(11) 1 103 464	(21) 00310280.3	(11) 1 103 974
(21) 00306091.0	(11) 1 103 901	(21) 00309808.4	(11) 1 104 195	(21) 00310285.2	(11) 1 103 586
(21) 00306114.0	(11) 1 103 212	(21) 00309815.9	(11) 1 103 969	(21) 00310304.1	(11) 1 103 994
(21) 00306153.8	(11) 1 103 413	(21) 00309864.7	(11) 1 103 795	(21) 00310305.8	(11) 1 104 035
(21) 00306790.7	(11) 1 103 334	(21) 00309887.8	(11) 1 103 223	(21) 00310311.6	(11) 1 104 003
(21) 00306895.4	(11) 1 104 189	(21) 00309898.5	(11) 1 103 872	(21) 00310316.5	(11) 1 103 242
(21) 00307025.7	(11) 1 103 805	(21) 00309911.6	(11) 1 104 084	(21) 00310317.3	(11) 1 103 741
(21) 00307183.4	(11) 1 103 835	(21) 00309933.0	(11) 1 103 463	(21) 00310320.7	(11) 1 104 085
(21) 00307185.9	(11) 1 104 116	(21) 00309941.3	(11) 1 103 909	(21) 00310332.2	(11) 1 104 139
(21) 00307203.0	(11) 1 103 331	(21) 00309976.9	(11) 1 103 797	(21) 00310335.5	(11) 1 103 631
(21) 00307582.7	(11) 1 103 287	(21) 00309989.2	(11) 1 103 891	(21) 00310340.5	(11) 1 104 151
(21) 00307653.6	(11) 1 103 740	(21) 00310010.4	(11) 1 104 018	(21) 00310346.2	(11) 1 103 519
(21) 00307666.8	(11) 1 103 898	(21) 00310036.9	(11) 1 103 682	(21) 00310348.8	(11) 1 103 345
(21) 00308004.1	(11) 1 104 222	(21) 00310061.7	(11) 1 104 219	(21) 00310355.3	(11) 1 103 790
(21) 00308072.8	(11) 1 104 004	(21) 00310062.5	(11) 1 103 381	(21) 00310357.9	(11) 1 103 553
(21) 00308192.4	(11) 1 103 926	(21) 00310073.2	(11) 1 103 571	(21) 00310358.7	(11) 1 103 346
(21) 00308311.0	(11) 1 103 876	(21) 00310079.9	(11) 1 104 083	(21) 00310360.3	(11) 1 103 953
(21) 00308516.4	(11) 1 103 525	(21) 00310081.5	(11) 1 104 150	(21) 00310362.9	(11) 1 103 277
(21) 00308590.9	(11) 1 104 196	(21) 00310082.3	(11) 1 104 028	(21) 00310367.8	(11) 1 103 219
(21) 00308891.1	(11) 1 104 193	(21) 00310087.2	(11) 1 104 211	(21) 00310371.0	(11) 1 104 007
(21) 00308955.4	(11) 1 104 182	(21) 00310090.6	(11) 1 104 161	(21) 00310374.4	(11) 1 103 453
(21) 00308994.3	(11) 1 103 280	(21) 00310092.2	(11) 1 103 725	(21) 00310381.9	(11) 1 104 144
(21) 00309052.9	(11) 1 104 111	(21) 00310104.5	(11) 1 103 262	(21) 00310382.7	(11) 1 104 152
(21) 00309144.4	(11) 1 103 976	(21) 00310105.2	(11) 1 103 964	(21) 00310385.0	(11) 1 103 951
(21) 00309226.9	(11) 1 103 654	(21) 00310132.6	(11) 1 103 263	(21) 00310387.6	(11) 1 104 045
(21) 00309344.0	(11) 1 103 708	(21) 00310142.5	(11) 1 103 801	(21) 00310392.6	(11) 1 103 257
(21) 00309357.2	(11) 1 103 957	(21) 00310143.3	(11) 1 103 574	(21) 00310393.4	(11) 1 104 017
(21) 00309374.7	(11) 1 103 970	(21) 00310155.7	(11) 1 103 971	(21) 00310394.2	(11) 1 103 329
(21) 00309417.4	(11) 1 103 959	(21) 00310166.4	(11) 1 103 806	(21) 00310396.7	(11) 1 103 337
(21) 00309437.2	(11) 1 103 963	(21) 00310167.2	(11) 1 103 179	(21) 00310397.5	(11) 1 103 447
(21) 00309455.4	(11) 1 104 227	(21) 00310181.3	(11) 1 104 107	(21) 00310398.3	(11) 1 103 505
(21) 00309462.0	(11) 1 104 102	(21) 00310183.9	(11) 1 104 087	(21) 00310399.1	(11) 1 103 506
(21) 00309463.8	(11) 1 104 103	(21) 00310212.6	(11) 1 103 807	(21) 00310400.7	(11) 1 103 507
(21) 00309464.6	(11) 1 104 119	(21) 00310215.9	(11) 1 103 965	(21) 00310406.4	(11) 1 104 197
(21) 00309484.4	(11) 1 103 380	(21) 00310226.6	(11) 1 103 217	(21) 00310407.2	(11) 1 103 449
(21) 00309514.8	(11) 1 104 048	(21) 00310229.0	(11) 1 103 627	(21) 00310410.6	(11) 1 103 838
(21) 00309569.2	(11) 1 104 063	(21) 00310230.8	(11) 1 103 628	(21) 00310411.4	(11) 1 103 236
(21) 00309610.4	(11) 1 104 143	(21) 00310234.0	(11) 1 103 781	(21) 00310412.2	(11) 1 103 237
(21) 00309611.2	(11) 1 104 214	(21) 00310242.3	(11) 1 103 688	(21) 00310415.5	(11) 1 103 755
(21) 00309630.2	(11) 1 103 651	(21) 00310261.3	(11) 1 104 165	(21) 00310416.3	(11) 1 103 450

(21) 00310417.1	(11) 1 103 385	(21) 00310597.0	(11) 1 104 172	(21) 00403260.3	(11) 1 103 996
(21) 00310420.5	(11) 1 104 123	(21) 00310603.6	(11) 1 103 221	(21) 00403261.1	(11) 1 103 361
(21) 00310423.9	(11) 1 103 744	(21) 00402679.5	(11) 1 103 417	(21) 00403263.7	(11) 1 103 509
(21) 00310425.4	(11) 1 103 732	(21) 00402854.4	(11) 1 104 186	(21) 00403266.0	(11) 1 103 774
(21) 00310426.2	(11) 1 103 818	(21) 00403004.5	(11) 1 103 478	(21) 00403268.6	(11) 1 103 487
(21) 00310427.0	(11) 1 103 171	(21) 00403005.2	(11) 1 103 245	(21) 00403269.4	(11) 1 103 488
(21) 00310429.6	(11) 1 104 155	(21) 00403020.1	(11) 1 104 229	(21) 00403273.6	(11) 1 103 881
(21) 00310432.0	(11) 1 103 474	(21) 00403045.8	(11) 1 104 064	(21) 00403274.4	(11) 1 103 512
(21) 00310439.5	(11) 1 103 410	(21) 00403047.4	(11) 1 103 249	(21) 00403275.1	(11) 1 103 933
(21) 00310440.3	(11) 1 103 902	(21) 00403050.8	(11) 1 103 689	(21) 00403276.9	(11) 1 103 621
(21) 00310442.9	(11) 1 103 581	(21) 00403068.0	(11) 1 103 549	(21) 00403277.7	(11) 1 103 194
(21) 00310443.7	(11) 1 103 903	(21) 00403103.5	(11) 1 104 126	(21) 00403279.3	(11) 1 103 412
(21) 00310445.2	(11) 1 103 980	(21) 00403113.4	(11) 1 104 120	(21) 00403282.7	(11) 1 104 135
(21) 00310446.0	(11) 1 103 407	(21) 00403130.8	(11) 1 103 336	(21) 00403284.3	(11) 1 103 780
(21) 00310447.8	(11) 1 104 110	(21) 00403133.2	(11) 1 103 802	(21) 00403287.6	(11) 1 103 921
(21) 00310449.4	(11) 1 103 451	(21) 00403136.5	(11) 1 103 247	(21) 00403292.6	(11) 1 103 414
(21) 00310450.2	(11) 1 104 113	(21) 00403160.5	(11) 1 103 991	(21) 00403293.4	(11) 1 104 001
(21) 00310459.3	(11) 1 103 590	(21) 00403161.3	(11) 1 103 992	(21) 00403294.2	(11) 1 104 162
(21) 00310461.9	(11) 1 103 224	(21) 00403163.9	(11) 1 103 189	(21) 00403301.5	(11) 1 103 830
(21) 00310462.7	(11) 1 103 886	(21) 00403164.7	(11) 1 104 019	(21) 00403305.6	(11) 1 103 490
(21) 00310467.6	(11) 1 103 282	(21) 00403165.4	(11) 1 103 618	(21) 00403306.4	(11) 1 103 989
(21) 00310473.4	(11) 1 103 862	(21) 00403167.0	(11) 1 104 014	(21) 00403307.2	(11) 1 104 098
(21) 00310480.9	(11) 1 103 218	(21) 00403170.4	(11) 1 103 253	(21) 00403309.8	(11) 1 103 233
(21) 00310488.2	(11) 1 104 020	(21) 00403174.6	(11) 1 103 878	(21) 00403317.1	(11) 1 103 897
(21) 00310492.4	(11) 1 103 952	(21) 00403177.9	(11) 1 104 220	(21) 00403327.0	(11) 1 103 968
(21) 00310506.1	(11) 1 103 229	(21) 00403185.2	(11) 1 103 979	(21) 00403336.1	(11) 1 103 309
(21) 00310507.9	(11) 1 103 955	(21) 00403186.0	(11) 1 104 185	(21) 00420189.3	(11) 1 103 444
(21) 00310526.9	(11) 1 104 041	(21) 00403187.8	(11) 1 103 915	(21) 00420216.4	(11) 1 103 475
(21) 00310527.7	(11) 1 103 883	(21) 00403194.4	(11) 1 104 200	(21) 00420231.3	(11) 1 103 854
(21) 00310528.5	(11) 1 104 051	(21) 00403195.1	(11) 1 104 117	(21) 00420236.2	(11) 1 103 201
(21) 00310536.8	(11) 1 104 036	(21) 00403204.1	(11) 1 103 694	(21) 00420237.0	(11) 1 103 290
(21) 00310537.6	(11) 1 103 533	(21) 00403207.4	(11) 1 103 904	(21) 00420243.8	(11) 1 103 445
(21) 00310538.4	(11) 1 103 906	(21) 00403210.8	(11) 1 103 702	(21) 00440308.5	(11) 1 103 338
(21) 00310541.8	(11) 1 104 062	(21) 00403213.2	(11) 1 103 392	(21) 00440310.1	(11) 1 103 177
(21) 00310560.8	(11) 1 104 013	(21) 00403215.7	(11) 1 103 441	(21) 00480091.8	(11) 1 104 157
(21) 00310563.2	(11) 1 103 826	(21) 00403219.9	(11) 1 103 278	(21) 00490053.6	(11) 1 103 215
(21) 00310566.5	(11) 1 103 948	(21) 00403227.2	(11) 1 103 695	(21) 00500028.6	(11) 1 103 558
(21) 00310567.3	(11) 1 103 457	(21) 00403234.8	(11) 1 103 999	(21) 00500057.5	(11) 1 103 669
(21) 00310569.9	(11) 1 103 687	(21) 00403242.1	(11) 1 103 912	(21) 00500221.7	(11) 1 103 941
(21) 00310570.7	(11) 1 103 693	(21) 00403246.2	(11) 1 103 750	(21) 00500228.2	(11) 1 103 485
(21) 00310571.5	(11) 1 104 140	(21) 00403248.8	(11) 1 103 747	(21) 00500234.0	(11) 1 103 438
(21) 00310583.0	(11) 1 103 865	(21) 00403249.6	(11) 1 103 206	(21) 00500239.9	(11) 1 104 066
(21) 00310587.1	(11) 1 104 167	(21) 00403250.4	(11) 1 103 335	(21) 00500240.7	(11) 1 104 065
(21) 00310588.9	(11) 1 104 168	(21) 00403251.2	(11) 1 103 681	(21) 00500247.2	(11) 1 103 429
(21) 00310589.7	(11) 1 104 169	(21) 00403252.0	(11) 1 104 091	(21) 00500248.0	(11) 1 103 430
(21) 00310595.4	(11) 1 104 170	(21) 00403253.8	(11) 1 104 124	(21) 00500249.8	(11) 1 103 431
(21) 00310596.2	(11) 1 104 171	(21) 00403255.3	(11) 1 103 554	(21) 00500251.4	(11) 1 103 930

(21) 00500252.2	(11) 1 103 692	(21) 00903704.5	(11) 1 103 479	(21) 00927827.6	(11) 1 104 010
(21) 00600013.7	(11) 1 103 670	(87) WO 00/48922		(87) WO 00/72357	
(21) 00650113.4	(11) 1 103 420	(21) 00907963.3	(11) 1 103 367	(21) 00928968.7	(11) 1 103 055*
(21) 00650186.0	(11) 1 103 421	(87) WO 00/53397		(87) WO 00/75937	
(21) 00650194.4	(11) 1 103 238	(21) 00907982.3	(11) 1 103 778	(21) 00929646.8	(11) 1 103 058*
(21) 00650199.3	(11) 1 103 731	(87) WO 00/75595		(87) WO 00/75947	
(21) 00660209.8	(11) 1 104 094	(21) 00908599.4	(11) 1 102 701*	(21) 00929828.2	(11) 1 103 938
(21) 00660210.6	(11) 1 104 097	(87) WO 00/47477		(87) WO 00/72288	
(21) 00660212.2	(11) 1 103 776	(21) 00909013.5	(11) 1 103 095*	(21) 00929898.5	(11) 1 104 128
(21) 00660213.0	(11) 1 104 153	(87) WO 00/77912		(87) WO 00/74279	
(21) 00660216.3	(11) 1 104 115	(21) 00909052.3	(11) 1 102 931*	(21) 00929925.6	(11) 1 102 882*
(21) 00810851.6	(11) 1 103 758	(87) WO 00/75503		(87) WO 00/68485	
(21) 00810910.0	(11) 1 103 349	(21) 00909781.7	(11) 1 103 306	(21) 00930529.3	(11) 1 103 054*
(21) 00810994.4	(11) 1 103 225	(87) WO 00/74855		(87) WO 00/75935	
(21) 00810999.3	(11) 1 103 227	(21) 00911951.2	(11) 1 103 151*	(21) 00931270.3	(11) 1 103 064*
(21) 00811009.0	(11) 1 103 791	(87) WO 00/51370		(87) WO 00/75957	
(21) 00811035.5	(11) 1 103 195	(21) 00915059.0	(11) 1 102 686*	(21) 00931279.4	(11) 1 102 943*
(21) 00811036.3	(11) 1 103 196	(87) WO 00/59739		(87) WO 00/75547	
(21) 00811058.7	(11) 1 103 537	(21) 00919154.5	(11) 1 104 190	(21) 00931292.7	(11) 1 103 668
(21) 00811064.5	(11) 1 103 640	(87) WO 00/67480		(87) WO 00/75454	
(21) 00811068.6	(11) 1 104 047	(21) 00920749.9	(11) 1 103 386	(21) 00931296.8	(11) 1 103 270
(21) 00811083.5	(11) 1 103 180	(87) WO 00/66368		(87) WO 00/74708	
(21) 00811119.7	(11) 1 103 652	(21) 00921107.9	(11) 1 103 972	(21) 00931482.4	(11) 1 103 002*
(21) 00830073.3	(11) 1 103 649	(87) WO 00/68948		(87) WO 00/75683	
(21) 00830440.4	(11) 1 103 197	(21) 00921737.3	(11) 1 102 677*	(21) 00931615.9	(11) 1 104 100
(21) 00830451.1	(11) 1 103 497	(87) WO 00/61367		(87) WO 00/76067	
(21) 00830723.3	(11) 1 103 456	(21) 00922281.1	(11) 1 102 613*	(21) 00931630.8	(11) 1 104 215
(21) 00830754.8	(11) 1 103 752	(87) WO 00/62883		(87) WO 00/76246	
(21) 00830755.5	(11) 1 103 214	(21) 00922897.4	(11) 1 103 614	(21) 00931631.6	(11) 1 104 127
(21) 00850196.7	(11) 1 103 763	(87) WO 00/75342		(87) WO 00/76091	
(21) 00850197.5	(11) 1 103 204	(21) 00922922.0	(11) 1 103 573	(21) 00931653.0	(11) 1 103 547
(21) 00850198.3	(11) 1 103 733	(87) WO 00/68291		(87) WO 00/75111	
(21) 00850199.1	(11) 1 103 516	(21) 00922939.4	(11) 1 104 054	(21) 00931656.3	(11) 1 103 105*
(21) 00870283.9	(11) 1 103 633	(87) WO 00/76041		(87) WO 00/76084	
(21) 00890311.4	(11) 1 103 672	(21) 00922968.3	(11) 1 103 096*	(21) 00931672.0	(11) 1 103 434
(21) 00890318.9	(11) 1 103 727	(87) WO 00/69058		(87) WO 00/74984	
(21) 00890332.0	(11) 1 103 724	(21) 00923287.7	(11) 1 102 604*	(21) 00931682.9	(11) 1 103 734
(21) 00890340.3	(11) 1 103 875	(87) WO 00/74745		(87) WO 00/75519	
(21) 00900430.0	(11) 1 103 352	(21) 00925103.4	(11) 1 102 529*	(21) 00931697.7	(11) 1 104 009
(87) WO 00/41853		(87) WO 00/69254		(87) WO 00/75960	
(21) 00900759.2	(11) 1 102 805*	(21) 00925645.4	(11) 1 103 625	(21) 00931703.3	(11) 1 103 624
(87) WO 00/44815		(87) WO 00/70106		(87) WO 00/75371	
(21) 00900819.4	(11) 1 103 501	(21) 00925660.3	(11) 1 103 202	(21) 00931754.6	(11) 1 102 942*
(87) WO 00/43306		(87) WO 00/74520		(87) WO 00/79155	
(21) 00901140.4	(11) 1 102 778*	(21) 00926910.1	(11) 1 103 001*	(21) 00932488.0	(11) 1 102 926*
(87) WO 00/75151		(87) WO 00/75682		(87) WO 00/75499	
(21) 00902642.8	(11) 1 102 773*	(21) 00927002.6	(11) 1 103 166*	(21) 00934927.5	(11) 1 102 663*
(87) WO 00/75147		(87) WO 00/72642		(87) WO 00/74906	
		(21) 00927003.4	(11) 1 103 165*	(21) 00934978.8	(11) 1 102 811*
		(87) WO 00/72640		(87) WO 00/68309	
		(21) 00927181.8	(11) 1 103 079*	(21) 00935147.9	(11) 1 103 005*
		(87) WO 00/70689		(87) WO 00/75689	
		(21) 00927744.3	(11) 1 103 384	(21) 00935157.8	(11) 1 102 957*
		(87) WO 00/69643		(87) WO 00/75596	
		(21) 00927819.3	(11) 1 103 841	(21) 00935515.7	(11) 1 103 415
		(87) WO 00/72084		(87) WO 00/74970	

(21) 00935586.8 (87) WO 00/75959	(11) 1 104 008	(21) 00939446.1 (87) WO 00/73353	(11) 1 102 792*	(21) 01102685.3	(11) 1 103 958
(21) 00935587.6 (87) WO 00/75002	(11) 1 102 697*	(21) 00939529.4 (87) WO 00/76060	(11) 1 103 098*	(21) 01102715.8	(11) 1 103 268
(21) 00935588.4 (87) WO 00/76066	(11) 1 104 099	(21) 00939530.2 (87) WO 00/76058	(11) 1 103 097*	(21) 01102820.6	(11) 1 103 716
(21) 00935589.2 (87) WO 00/75573	(11) 1 103 767	(21) 00939634.2 (87) WO 00/75164	(11) 1 102 785*	(21) 01102884.2	(11) 1 104 163
(21) 00936450.6 (87) WO 00/75757	(11) 1 103 024*	(21) 00939635.9 (87) WO 00/75162	(11) 1 102 784*	(21) 01103085.5	(11) 1 103 975
(21) 00936466.2 (87) WO 00/76164	(11) 1 103 126*	(21) 00939653.2 (87) WO 00/76104	(11) 1 103 111*	(21) 01103198.6	(11) 1 103 606
(21) 00936607.1 (87) WO 00/62139	(11) 1 103 023*	(21) 00940299.1 (87) WO 00/75897	(11) 1 103 037*	(21) 01103461.8	(11) 1 103 469
(21) 00936852.3 (87) WO 00/75606	(11) 1 102 962*	(21) 00940337.9 (87) WO 00/76245	(11) 1 103 154*	(21) 01103727.2	(11) 1 104 108
(21) 00936914.1 (87) WO 00/76242	(11) 1 103 153*	(21) 00940453.4 (87) WO 00/75887	(11) 1 103 034*	(21) 01103983.1	(11) 1 103 771
(21) 00936915.8 (87) WO 00/76194	(11) 1 103 137*	(21) 00940478.1 (87) WO 00/75104	(11) 1 102 744*	(21) 01103999.7	(11) 1 103 544
(21) 00936957.0 (87) WO 00/74807	(11) 1 102 615*	(21) 00941986.2 (87) WO 00/75598	(11) 1 102 959*	(21) 01104067.2	(11) 1 103 279
(21) 00936977.8 (87) WO 00/75533	(11) 1 102 941*	(21) 00942024.1 (87) WO 00/78979	(11) 1 102 854*	(21) 01104110.0	(11) 1 103 858
(21) 00936996.8 (87) WO 00/74989	(11) 1 102 694*	(21) 00942679.2 (87) WO 00/75651	(11) 1 102 982*	(21) 01104309.8	(11) 1 103 555
(21) 00937171.7 (87) WO 00/75940	(11) 1 103 995	(21) 00943634.6 (87) WO 00/73818	(11) 1 103 004*	(21) 01104396.5	(11) 1 103 275
(21) 00937179.0 (87) WO 00/75149	(11) 1 103 557	(21) 00943663.5 (87) WO 00/74994	(11) 1 102 696*	(21) 01104397.3	(11) 1 103 276
(21) 00938036.1 (87) WO 00/76203	(11) 1 103 141*	(21) 00943680.9 (87) WO 00/74976	(11) 1 102 688*	(21) 01104425.2	(11) 1 103 595
(21) 00938699.6 (87) WO 00/76223	(11) 1 103 145*	(21) 00943787.2 (87) WO 00/75904	(11) 1 103 038*	(21) 01104426.0	(11) 1 103 596
(21) 00938734.1 (87) WO 00/75079	(11) 1 102 722*	(21) 00945570.0 (87) WO 00/74907	(11) 1 102 664*	(21) 01104427.8	(11) 1 103 597
(21) 00938747.3 (87) WO 00/76141	(11) 1 103 119*	(21) 00945578.3 (87) WO 00/75494	(11) 1 102 919*	(21) 01104695.0	(11) 1 103 840
(21) 00938755.6 (87) WO 00/74478	(11) 1 102 531*	(21) 00945714.4 (87) WO 00/78980	(11) 1 102 855*	(21) 01104751.1	(11) 1 103 819
(21) 00938821.6 (87) WO 00/77552	(11) 1 103 013*	(21) 00945715.1 (87) WO 00/78981	(11) 1 102 856*	(21) 01104752.9	(11) 1 103 820
(21) 00938874.5 (87) WO 00/75673	(11) 1 102 995*	(21) 00947781.1 (87) WO 00/75676	(11) 1 102 996*	(21) 01200369.5	(11) 1 104 067
(21) 00938880.2 (87) WO 00/75525	(11) 1 102 938*	(21) 00956196.0 (87) WO 01/10501	(11) 1 102 609*	(21) 01200392.7	(11) 1 104 068
(21) 00939192.1 (87) WO 00/76020	(11) 1 103 082*	(21) 01100002.3	(11) 1 103 616	(21) 01200395.0	(11) 1 104 069
(21) 00939195.4 (87) WO 00/76022	(11) 1 103 083*	(21) 01100141.9	(11) 1 103 815	(21) 01200409.9	(11) 1 103 273
(21) 00939196.2 (87) WO 00/76043	(11) 1 103 092*	(21) 01100396.9	(11) 1 103 686	(21) 01201065.8	(11) 1 103 326
(21) 00939197.0 (87) WO 00/76044	(11) 1 103 093*	(21) 01100504.8	(11) 1 103 617		
(21) 00939198.8 (87) WO 00/76024	(11) 1 103 084*	(21) 01100823.2	(11) 1 103 839		
		(21) 01101779.5	(11) 1 103 307		
		(21) 01101780.3	(11) 1 103 308		
		(21) 01102144.1	(11) 1 104 055		
		(21) 01102584.8	(11) 1 103 656		

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 817 526** (51) H04Q 11/04
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE

(11) **0 818 595** (51) E05B 49/00
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL SE

(11) **0 820 208** (51) H04Q 11/04
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 821 164** (51) F04B 49/02
(84) AT DE FR GB IT

(11) **0 822 657** (51) H03F 3/68
(84) DE FR GB

(11) 0 823 779 (51) H03F 3/45 (84) DE FI FR GB IT NL SE	(11) 0 869 635 (51) H04L 9/08 (84) DE FR GB	(11) 0 899 788 (51) H01L 23/528 (84) DE FR GB
(11) 0 826 711 (51) C08G 63/06 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 871 072 (51) G03F 9/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 899 988 (51) H05B 33/08 (84) DE FR GB IT
(11) 0 827 324 (51) H04N 1/04 (84) DE FR GB	(11) 0 872 362 (51) B60C 23/06 (84) DE FR GB	(11) 0 900 596 (51) B03B 5/00 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(11) 0 831 270 (51) F16M 11/28 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 872 363 (51) B60C 23/06 (84) DE FR GB	(11) 0 901 018 (51) G01N 33/48 (84) DE FR GB IT
(11) 0 831 593 (51) H03M 7/30 (84) DE FR GB NL	(11) 0 872 977 (51) H04L 9/32 (84) DE FR GB NL SE	(11) 0 901 110 (51) G07D 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(11) 0 831 636 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB	(11) 0 872 989 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 901 157 (51) H01L 21/033 (84) DE FR GB IE IT
(11) 0 832 800 (51) B60T 8/00 (84) DE FR IT NL SE	(11) 0 873 931 (51) B62D 5/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 901 749 (51) A01G 25/16 (84) AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL PT
(11) 0 835 790 (51) B60R 25/04 (84) DE FR GB	(11) 0 874 394 (51) H01L 21/337 (84) DE FR GB	(11) 0 901 796 (51) A61L 31/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 839 690 (51) B60R 19/18 (84) DE FR IT NL SE	(11) 0 875 790 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 901 829 (51) B03B 5/00 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(11) 0 840 121 (51) G01N 33/32 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 0 877 134 (51) E05B 47/06 (84) BE CH DE FR IT LI	(11) 0 903 237 (51) B41J 2/175 (84) DE FR GB
(11) 0 840 519 (51) H04N 7/50 (84) DE FR GB	(11) 0 877 282 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB	(11) 0 903 286 (51) B62D 65/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 843 064 (51) E05C 9/00 (84) AT CH DE FR IT LI	(11) 0 877 429 (51) H01L 41/04 (84) DE FR GB	(11) 0 903 801 (51) H01P 1/387 (84) DE FR GB
(11) 0 845 761 (51) G07B 17/00 (84) DE FR GB	(11) 0 878 336 (51) B60J 1/17 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT SE	(11) 0 903 943 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB
(11) 0 846 947 (51) G01N 27/28 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 878 851 (51) H01L 35/00 (84) DE GB	(11) 0 904 858 (51) B09C 1/00 (84) DE ES FR GB GR MC
(11) 0 849 165 (51) B64D 27/00 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE	(11) 0 880 184 (51) H01L 35/30 (84) DE FR GB	(11) 0 904 973 (51) B60L 9/30 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL SE
(11) 0 849 832 (51) H01R 13/447 (84) AT BE DE ES FR NL SE	(11) 0 882 860 (51) E05B 47/06 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 905 077 (51) B65H 65/00 (84) AT CH DE FR GB IT LI
(11) 0 851 098 (51) F01D 25/12 (84) DE FR GB IT	(11) 0 889 159 (51) D06P 1/44 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(11) 0 905 571 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB
(11) 0 852 188 (51) B60G 15/14 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(11) 0 891 782 (51) A61L 15/58 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(11) 0 905 942 (51) H04L 9/08 (84) DE FR GB
(11) 0 853 007 (51) B60B 27/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 891 858 (51) B32B 3/06 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE	(11) 0 907 009 (51) F01M 11/02 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 854 446 (51) G07B 17/00 (84) DE FR GB	(11) 0 892 438 (51) H01L 27/12 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 908 111 (51) A43D 8/40 (84) DE GB IT
(11) 0 856 537 (51) C08G 63/80 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 893 308 (51) B60R 16/02 (84) DE	(11) 0 909 003 (51) H02K 1/27 (84) DE FR GB
(11) 0 859 340 (51) G07B 17/00 (84) DE FR GB	(11) 0 893 776 (51) G06K 7/00 (84) DE ES FR SE	(11) 0 910 014 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB NL
(11) 0 860 770 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB	(11) 0 895 115 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB	(11) 0 911 638 (51) G01R 27/06 (84) DE GB
(11) 0 861 756 (51) B60R 19/48 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 896 006 (51) C08F 218/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 911 700 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB
(11) 0 862 143 (51) G07B 17/02 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 896 143 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB	(11) 0 911 904 (51) H01P 3/08 (84) DE FR GB
(11) 0 862 288 (51) H04J 3/06 (84) DE FR IT NL	(11) 0 896 167 (51) F16D 51/20 (84) DE FR GB	(11) 0 911 938 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB
(11) 0 863 618 (51) H04B 7/005 (84) DE FR GB	(11) 0 896 891 (51) B60J 7/047 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 913 137 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB NL SE
(11) 0 864 493 (51) B64D 25/14 (84) DE FR GB	(11) 0 898 253 (51) G07F 17/32 (84) BE CH DE ES GB GR IT LI NL PT	(11) 0 913 622 (51) F16L 58/18 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (11) **0 913 686** (51) G01N 27/401
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
SI
- (11) **0 915 007** (51) B62D 29/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 915 275** (51) F16K 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 915 400** (51) G05B 19/042
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
- (11) **0 916 462** (51) B28C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 916 546** (51) B60K 41/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 916 611** (51) B65H 67/04
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 916 613** (51) B65H 67/06
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 916 614** (51) B65H 67/06
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 916 634** (51) C04B 35/80
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 917 201** (51) H01L 27/092
(84) DE FR GB
- (11) **0 918 401** (51) H04B 1/66
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 918 407** (51) H04B 1/66
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 919 490** (51) B65D 85/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 919 694** (51) E21B 43/119
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 919 893** (51) G05B 19/18
(84) DE FR IT
- (11) **0 919 951** (51) G06T 3/40
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 920 179** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 921 355** (51) F23Q 2/16
(84) DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **0 923 854** (51) A01G 9/10
(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
- (11) **0 924 420** (51) F02D 41/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 925 768** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 926 177** (51) C08G 63/64
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 926 179** (51) C08G 63/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 926 405** (51) F16H 61/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 926 800** (51) H02K 1/16
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 927 542** (51) A61B 17/36
(84) DE GB
- (11) **0 927 956** (51) G07B 17/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 929 081** (51) H01B 17/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 929 133** (51) H01R 33/09
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 929 159** (51) H04B 1/38
(84) GB IT
- (11) **0 931 697** (51) B60Q 1/28
(84) DE FR GB
- (11) **0 932 011** (51) F28F 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 932 241** (51) H02K 3/14
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 933 286** (51) B62D 43/02
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 933 519** (51) F02D 33/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 933 749** (51) G09B 15/04
(84) DE GB IT
- (11) **0 935 193** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **0 936 508** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 238** (51) F16D 3/74
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 939 568** (51) H04Q 7/36
(84) DE GB
- (11) **0 940 444** (51) C08G 69/30
(84) CH DE FI FR GB IT LI
- (11) **0 940 794** (51) G08G 1/07
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 941 894** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 942 183** (51) F16B 37/08
(84) DE ES FI FR GB IT NL
- (11) **0 942 189** (51) F16D 3/84
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 942 349** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 942 594** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 943 466** (51) B60C 17/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 944 154** (51) H02J 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 312** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 945 781** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 947 312** (51) B32B 3/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
SE
- (11) **0 947 919** (51) G06F 9/318
(84) DE FR GB
- (11) **0 948 083** (51) H01Q 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 948 112** (51) H02H 7/085
(84) DE FR IT SE
- (11) **0 949 323** (51) C10M 175/04
(84) CH DE LI
- (11) **0 949 717** (51) H01R 13/627
(84) DE FR GB
- (11) **0 950 588** (51) B60S 1/52
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **0 950 793** (51) E21B 17/02
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 951 128** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 952 102** (51) B65G 47/53
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 952 427** (51) G01C 7/06
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 952 445** (51) G01N 27/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 953 310** (51) A47K 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 953 499** (51) B62J 25/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 953 500** (51) B62J 39/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 953 501** (51) B62K 11/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 953 807** (51) F24C 15/04
(84) DE ES FR GB IT
(71) SCHÖTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHÖTT
GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **0 953 831** (51) G01J 3/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 953 911** (51) G06F 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 955 447** (51) E21B 43/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 955 516** (51) F41J 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 956 799** (51) A47K 3/22
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **0 956 956** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 957 464** (51) G08G 1/09
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 959 153** (51) C25D 17/28
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 959 432** (51) G06T 9/00
(84) DE FR GB

- (11) **0 960 591** (51) A47K 3/22
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL
- (11) **0 960 713** (51) B29C 45/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI
LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **0 961 056** (51) F16J 3/04
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **0 961 323** (51) H01L 27/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 962 644** (51) F02F 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 962 908** (51) G08G 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 962 951** (51) H01H 37/38
(84) DE ES FR GB GR IT SE
SI
- (11) **0 964 596** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 965 303** (51) A61B 5/0488
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 966 072** (51) H01R 39/46
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **0 967 422** (51) F16J 15/22
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 967 423** (51) F16J 3/04
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 967 829** (51) H04Q 11/04
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
- (11) **0 968 766** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 969 093** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
SI
- (11) **0 969 281** (51) G01N 27/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 969 325** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 969 357** (51) G06F 9/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 969 680** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 972 872** (51) D04B 21/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 975 080** (51) H02J 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 322** (51) A01K 63/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 976 533** (51) B29D 30/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 534** (51) B29D 30/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 535** (51) B29D 30/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO
- (11) **0 976 536** (51) B29D 30/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 747** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **0 976 999** (51) F28D 1/053
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 979 664** (51) A61N 1/05
(84) DE FR NL
- (11) **0 979 790** (51) B65H 35/02
(84) DE GB
- (11) **0 979 893** (51) D04B 21/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 980 970** (51) F02D 21/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 072** (51) B01L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 073** (51) B01L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 700** (51) G08G 1/0968
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 982 713** (51) G10L 3/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 982 856** (51) H03H 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 959** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR IT NL
- (11) **0 983 821** (51) B23Q 1/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 983 905** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 422** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 984 462** (51) H01F 36/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 675** (51) H05K 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 985 831** (51) F15B 15/28
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 985 857** (51) F16H 61/24
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 986 040** (51) G08G 1/127
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 986 066** (51) G11C 11/22
(84) DE FR
- (11) **0 986 075** (51) H01F 27/33
(84) DE GB
- (11) **0 987 115** (51) B41J 3/00
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **0 987 178** (51) B64G 1/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 987 761** (51) H01L 23/64
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 989 463** (51) G03F 7/09
(84) DE GB
- (11) **0 990 385** (51) A01J 5/017
(84) DE DK FR GB IE NL SE
- (11) **0 990 529** (51) B41J 9/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 808** (51) F16B 37/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 991 089** (51) H01F 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 430** (51) B64G 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 775** (51) A01M 21/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 994 519** (51) H01M 2/36
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 995 599** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 603** (51) B41J 2/185
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 606** (51) B41J 29/17
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 023** (51) G02C 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 787** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 997 896** (51) G11B 15/68
(84) DE FR GB
- (11) **0 998 986** (51) B08B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
MK RO SI
- (11) **0 999 019** (51) B26D 9/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 999 304** (51) D07B 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 323** (51) E05B 5/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 999 324** (51) E05B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 999 325** (51) E05B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 746** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 001 233** (51) F25D 23/06
(84) DE ES FR IT

- (11) **1 001 344** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 485** (51) H01Q 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 491** (51) H01R 12/20
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 002 889** (51) C23C 22/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 295** (51) H04B 3/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 355** (51) B01F 17/18
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 004 509** (51) B65B 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 615** (51) C08J 3/09
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 004 841** (51) F28F 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 024** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 257** (51) E21B 10/46
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 008 617** (51) C08J 3/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 009 175** (51) H04Q 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 716** (51) C08J 3/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 298** (51) A61M 5/30
(84) CH ES FR GB IT LI
- (11) **1 013 540** (51) B62D 35/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 202** (51) G03G 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 449** (51) B01D 63/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 689** (51) C08L 23/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 016 827** (51) F23D 14/66
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 018 505** (51) C07C 209/10
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 020 607** (51) E06B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 969** (51) A44C 11/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 022 032** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 740** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 129** (51) C07C 39/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 024 222** (51) D06M 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 248** (51) E21B 33/05
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 024 300** (51) F15B 15/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 024 308** (51) F16D 35/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 256** (51) C12P 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 429** (51) G11C 7/22
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 028 609** (51) H05K 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 744** (51) B60R 16/02
(84) DE GB IE SE
- (11) **1 030 312** (51) G11C 11/22
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 030 532** (51) H04Q 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 279** (51) A01K 89/0155
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 302** (51) A47C 27/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 031 375** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 440** (51) B60C 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 031 481** (51) B60S 1/52
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 031 532** (51) B66F 9/075
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 031 703** (51) F01D 17/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 346** (51) C01B 3/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 367** (51) C07D 233/70
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 033 451** (51) E04B 1/35
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 772** (51) H01M 10/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 034 696** (51) A01F 29/22
(84) BE DE DK FR GB IT
- (11) **1 034 698** (51) A01J 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 700** (51) A01M 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 701** (51) A01N 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 703** (51) A23C 9/13
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 034 708** (51) A41C 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 711** (51) A43B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 712** (51) A43B 5/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 034 717** (51) A45C 11/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 034 720** (51) A45D 40/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 723** (51) A46D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 725** (51) A47C 9/00
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 034 726** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
- (11) **1 034 727** (51) A47G 1/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 034 729** (51) A47J 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 731** (51) A47J 43/07
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 034 732** (51) A47J 45/06
(84) BE DE ES FR IT PT
- (11) **1 034 733** (51) A47L 9/18
(84) DE ES FR GB IT NL PT
- (11) **1 034 736** (51) A61B 5/024
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 034 737** (51) A61B 5/028
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 034 738** (51) A61B 5/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 034 739** (51) A61B 5/103
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 740** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 741** (51) A61B 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 742** (51) A61B 8/00
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 034 745** (51) A61B 17/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 034 747** (51) A61B 18/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 034 748** (51) A61B 18/14
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 034 749** (51) A61C 1/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 034 750** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 752** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 034 753** (51) A61F 2/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 754** (51) A61F 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 755** (51) A61F 9/009
(84) DE FR GB
- (11) **1 034 768** (51) A61G 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 769** (51) A61G 17/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 034 772** (51) A61J 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 034 774** (51) A61K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 775** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 776** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 777** (51) A61K 7/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 779** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 786** (51) A61K 35/74
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (11) **1 034 788** (51) A61K 35/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 034 789** (51) A61K 38/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 794** (51) A61K 47/44
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 034 807** (51) A61M 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 811** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 814** (51) A62B 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 816** (51) A63B 21/005
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 034 817** (51) A63B 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 820** (51) A63C 11/08
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 034 822** (51) A63F 13/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 825** (51) B01D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 828** (51) B01D 29/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 835** (51) B01D 65/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 836** (51) B01D 71/64
(84) DE FR
- (11) **1 034 839** (51) B01J 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 840** (51) B01J 19/12
(84) AT DE GB
- (11) **1 034 843** (51) B01J 37/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 859** (51) B21D 51/22
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
- (11) **1 034 862** (51) B22D 11/126
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU SE
- (11) **1 034 863** (51) B22D 17/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- SI
- (11) **1 034 865** (51) B23C 3/18
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 034 867** (51) B23D 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 868** (51) B23D 31/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 034 869** (51) B23D 35/00
(84) DE
- (11) **1 034 872** (51) B23H 7/02
(84) DE ES IT
- (11) **1 034 873** (51) B23K 9/028
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 874** (51) B23K 20/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 876** (51) B23P 15/24
(84) AT DE IT
- (11) **1 034 879** (51) B23Q 7/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 034 881** (51) B23Q 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 883** (51) B24B 9/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 034 892** (51) B24D 7/18
(84) BE DE DK FR GB IT
- (11) **1 034 893** (51) B25B 5/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 034 895** (51) B25B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 900** (51) B26B 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 902** (51) B27K 3/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 034 907** (51) B29C 33/40
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 034 908** (51) B29C 33/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 909** (51) B29C 33/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 910** (51) B29C 45/16
(84) CH DE FI FR GB IT LI SE
- (11) **1 034 911** (51) B29C 45/28
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (11) **1 034 912** (51) B29C 45/46
(84) AT DE
- (11) **1 034 919** (51) B31D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 922** (51) B32B 27/32
(84) BE DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 034 923** (51) B41F 13/012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 924** (51) B41F 21/08
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 034 925** (51) B41F 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 926** (51) B41F 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 927** (51) B41F 33/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 034 929** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB
- (11) **1 034 930** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 034 931** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 034 933** (51) B41J 2/155
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 935** (51) B41J 2/165
(84) DE ES GB IT

- (11) **1 034 938** (51) B41J 13/036
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 034 939** (51) B41J 29/393
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 034 940** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 034 941** (51) B41M 5/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 034 943** (51) B43K 29/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 946** (51) B60C 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 952** (51) B60H 1/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 034 953** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 034 962** (51) B60K 31/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 034 968** (51) B60L 11/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 034 995** (51) B61B 12/02
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 034 996** (51) B61B 12/02
(84) AT BE CH DE LI
- (11) **1 034 997** (51) B61C 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 004** (51) B62D 25/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 035 016** (51) B64D 41/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 017** (51) B64G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 020** (51) B65B 13/18
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 035 021** (51) B65B 19/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 035 022** (51) B65B 43/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 023** (51) B65B 43/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 024** (51) B65B 61/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 027** (51) B65D 25/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 035 028** (51) B65D 33/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 035 029** (51) B65D 47/24
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 035 030** (51) B65D 47/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 032** (51) B65D 75/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 035 034** (51) B65D 83/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 035 035** (51) B65D 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 036** (51) B65D 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 038** (51) B65D 83/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 041** (51) B65D 88/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (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 CY
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O.
Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (11) **1 035 042** (51) B65F 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 035 043** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 045** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 046** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 035 048** (51) B65G 53/52
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 035 063** (51) B65H 75/24
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 035 064** (51) B66B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 065** (51) B66B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 066** (51) B66B 11/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 035 067** (51) B66C 23/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 070** (51) B67B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 071** (51) B67D 5/04
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 035 072** (51) C01B 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 074** (51) C01G 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 080** (51) C03B 37/012
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 081** (51) C03B 37/012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 082** (51) C03B 37/014
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 083** (51) C03B 37/018
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 086** (51) C04B 7/47
(84) DE DK FR
- (11) **1 035 087** (51) C04B 28/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 088** (51) C04B 28/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 089** (51) C04B 35/573
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 035 090** (51) C04B 40/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 091** (51) C05F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 035 094** (51) C07C 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 095** (51) C07C 23/18
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (11) **1 035 100** (51) C07C 51/15
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 035 102** (51) C07C 51/50
(84) BE DE
- (11) **1 035 104** (51) C07C 67/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 106** (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) **1 035 109** (51) C07C 227/44
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 035 110** (51) C07C 237/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 111** (51) C07C 273/04
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 035 112** (51) C07C 273/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 115** (51) C07D 213/82
(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) **1 035 116** (51) C07D 239/54
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 035 118** (51) C07D 257/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 035 119** (51) C07D 301/16
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 035 120** (51) C07D 311/72
(84) CH DE ES FR GB IT LI

- (11) **1 035 121** (51) C07D 409/04
(84) DE GB
- (11) **1 035 122** (51) C07D 413/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 035 124** (51) C07F 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 127** (51) C07F 9/6512
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 128** (51) C07H 3/06
(84) DE DK FI FR GB SE
- (11) **1 035 129** (51) C07K 1/113
(84) CH DE DK GB LI
- (11) **1 035 130** (51) C07K 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 134** (51) C08B 11/20
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 035 135** (51) C08B 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 136** (51) C08B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 139** (51) C08F 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 035 141** (51) C08F 220/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 142** (51) C08F 220/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 152** (51) C08G 77/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 155** (51) C08J 3/215
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 164** (51) C08L 21/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 035 165** (51) C08L 23/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 166** (51) C08L 27/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 035 171** (51) C09B 33/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 176** (51) C09D 5/44
(84) DE GB
- (11) **1 035 177** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 179** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 180** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 181** (51) C09D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 187** (51) C09J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 188** (51) C09J 153/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 035 195** (51) C11D 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 196** (51) C11D 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 197** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 035 201** (51) C12M 1/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 203** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 206** (51) C12N 15/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 207** (51) C12N 15/53
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 035 216** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 218** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 035 222** (51) C21D 8/02
(84) DE GB LU
- (11) **1 035 224** (51) C22B 1/20
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 035 225** (51) C22C 19/05
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 035 226** (51) C22C 38/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 228** (51) C23C 10/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 229** (51) C23C 18/44
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 035 230** (51) C23C 24/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 233** (51) C23G 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 238** (51) D01D 1/06
(84) BE CH DE LI
- (11) **1 035 240** (51) D01H 4/10
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 035 241** (51) D01H 4/10
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 035 242** (51) D02H 3/00
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 035 243** (51) D03D 47/27
(84) IT
- (11) **1 035 251** (51) D21F 1/00
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 035 253** (51) D21G 9/00
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 035 254** (51) D21H 19/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 255** (51) D21H 19/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 257** (51) E01H 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 265** (51) E04B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 266** (51) E04D 1/34
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 035 271** (51) E04G 1/26
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 035 272** (51) E04G 7/30
(84) DE GB IT
- (11) **1 035 273** (51) E04H 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 274** (51) E04H 17/16
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 035 275** (51) E04H 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 277** (51) E05B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 280** (51) E05B 47/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 035 281** (51) E05B 47/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 035 282** (51) E05B 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 285** (51) E05B 65/46
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PT
SE
- (11) **1 035 288** (51) E06B 1/62
(84) AT DE FR
- (11) **1 035 290** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 291** (51) E06B 3/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 293** (51) E06B 3/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 297** (51) E06B 9/17
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 035 298** (51) E06B 9/24
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL SE
- (11) **1 035 300** (51) E21F 16/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 304** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 305** (51) F01N 3/28
(84) DE FR GB IT

(11) 1 035 308 (51) F01P 11/12 (84) BE DE FR GB	(11) 1 035 398 (51) F28D 15/02 (84) DE FR GB	(11) 1 035 468 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB
(11) 1 035 309 (51) F02B 3/04 (84) AT BE DE ES FR GB IT SE	(11) 1 035 399 (51) F41G 7/22 (84) DE FR GB	(11) 1 035 473 (51) G06F 11/10 (84) DE FR GB IT
(11) 1 035 316 (51) F02K 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 035 403 (51) G01C 21/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 475 (51) G06F 12/02 (84) DE FR GB IE
(11) 1 035 324 (51) F03D 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 405 (51) G01D 11/24 (84) DE IT	(11) 1 035 476 (51) G06F 12/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 035 325 (51) F03D 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 411 (51) G01N 27/333 (84) DE ES FR GB IT	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 035 328 (51) F04D 13/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 417 (51) G01R 33/56 (84) AT BE CH LI	(11) 1 035 481 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB
(11) 1 035 333 (51) F15B 15/10 (84) BE DE FR GB IE LU	(11) 1 035 418 (51) G01S 13/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 484 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 035 339 (51) F16C 33/36 (84) DE FR GB IT	(11) 1 035 419 (51) G01S 13/02 (84) CH DE FR LI	(11) 1 035 487 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 035 341 (51) F16C 33/78 (84) DE FR IT	(11) 1 035 420 (51) G01T 1/166 (84) DE NL	(11) 1 035 490 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 035 348 (51) F16F 1/02 (84) DE FR GB	(11) 1 035 431 (51) G03C 7/30 (84) DE FR GB	(11) 1 035 492 (51) G06K 7/08 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 035 351 (51) F16F 7/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 035 432 (51) G03C 7/30 (84) DE FR GB	(11) 1 035 493 (51) G06K 9/52 (84) DE GB IT
(11) 1 035 353 (51) F16G 5/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 035 433 (51) G03C 7/44 (84) DE FR GB	(11) 1 035 502 (51) G06K 19/07 (84) DE FR GB
(11) 1 035 357 (51) F16H 63/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 436 (51) G03F 7/004 (84) DE FR GB IT	(11) 1 035 503 (51) G06K 19/077 (84) AT CH DE FI FR GB LI
(11) 1 035 359 (51) F16J 15/08 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 035 440 (51) G03F 7/038 (84) DE	(11) 1 035 504 (51) G06K 19/077 • B1 veröffentlicht am 20.12.2000 • B1 published on 20.12.2000 • B1 publié le 20.12.2000
(11) 1 035 363 (51) F16K 31/06 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 1 035 441 (51) G03F 7/039 (84) DE FR GB NL	(84) DE FI FR GB
(11) 1 035 364 (51) F16L 9/19 (84) AT CH DE LI	(11) 1 035 443 (51) G03F 7/09 (84) DE FR GB	(11) 1 035 507 (51) G06T 5/00 (84) DE NL
(11) 1 035 365 (51) F16L 29/02 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE	(11) 1 035 448 (51) G03G 9/08 (84) DE FR GB	(11) 1 035 508 (51) G06T 5/40 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 035 367 (51) F16L 41/04 (84) AT CH DE LI	(11) 1 035 449 (51) G03G 9/087 (84) DE FR GB IT	(11) 1 035 509 (51) G06T 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 035 373 (51) F23H 17/00 (84) DE IT	(11) 1 035 453 (51) G04D 3/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 035 519 (51) G07D 5/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 035 374 (51) F23J 13/02 (84) AT CH DE DK FR GB LI SE	(11) 1 035 454 (51) G05B 23/02 (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) 1 035 376 (51) F23L 13/02 (84) DE FR IT NL	(11) 1 035 455 (51) G05D 1/03 (84) DE FR IT	(11) 1 035 520 (51) G07D 11/00 (84) DE FR GB
(11) 1 035 381 (51) F24D 3/16 (84) AT BE CH DK FI GB LI LU NL SE	(11) 1 035 456 (51) G05D 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 521 (51) G07D 11/00 (84) DE FR GB
(11) 1 035 387 (51) F25B 39/02 (84) DE FR GB	(11) 1 035 458 (51) G05D 16/20 (84) DE IT	(11) 1 035 522 (51) G07D 11/00 (84) DE FR GB
(11) 1 035 390 (51) F25D 29/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 459 (51) G05D 27/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 525 (51) G07F 17/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 035 391 (51) F25J 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 460 (51) G05F 3/26 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 1 035 535 (51) G09G 3/36 (84) DE FR GB
(11) 1 035 394 (51) F27D 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 462 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 539 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB IT NL

(11) 1 035 540 (51) G11B 7/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 621 (51) H01S 5/183 • B1 veröffentlicht am 02.05.2001 • B1 published on 02.05.2001 • B1 publié le 02.05.2001 (84) AT CH DE FR GB LI SE	(11) 1 035 722 (51) H04M 11/06 (84) DE FR GB
(11) 1 035 546 (51) G11B 27/32 (84) DE FR GB	(11) 1 035 622 (51) H01S 3/105 (84) DE FR GB	(11) 1 035 736 (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) 1 035 548 (51) G11C 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 035 623 (51) H01S 3/025 (84) DE FR GB IE	(11) 1 035 745 (51) H04Q 7/38 (84) DE FI FR GB IT SE
(11) 1 035 552 (51) H01G 4/232 (84) DE FI FR GB	(11) 1 035 625 (51) H02G 3/00 (84) CH DE IT LI	(11) 1 035 746 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 035 560 (51) H01J 37/317 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 035 627 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 035 747 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 035 563 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB	(11) 1 035 628 (51) H02J 9/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 748 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 035 571 (51) H01L 21/331 (84) DE FR GB IT (71) STMICROELECTRONICS S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR (84) DE FR GB IT (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR (84) FR	(11) 1 035 633 (51) H02K 7/06 (84) DE FR GB SE	(11) 1 035 749 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 035 573 (51) H01L 21/60 (84) DE ES GB IT SE	(11) 1 035 636 (51) H02K 49/04 (84) AT BE DE ES GB IT LU NL PT SE	(11) 1 035 752 (51) H04R 3/00 (84) CH DE DK FR GB LI
(11) 1 035 578 (51) H01L 23/373 (84) DE FR GB	(11) 1 035 640 (51) H02M 7/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 035 584 (51) H01L 23/544 (84) DE FR GB IT (71) STMICROELECTRONICS S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR (84) DE FR GB IT (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR (84) FR	(11) 1 035 642 (51) H02M 7/5395 (84) DE FR GB IT SE	
(11) 1 035 591 (51) H01L 31/042 (84) BE ES NL	(11) 1 035 644 (51) H02P 5/40 (84) DE FR GB	
(11) 1 035 597 (51) H01M 2/02 (84) DE FR GB	(11) 1 035 652 (51) H03K 19/017 (84) DE FR GB IE IT NL	
(11) 1 035 599 (51) H01M 2/10 (84) DE DK FR GB SE	(11) 1 035 656 (51) H03M 1/18 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 035 600 (51) H01M 4/50 (84) DE FR GB	(11) 1 035 657 (51) H04B 1/04 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 035 601 (51) H01M 4/50 (84) DE FR GB	(11) 1 035 660 (51) H04B 1/40 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 035 603 (51) H01M 4/60 (84) DE FR GB	(11) 1 035 664 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 035 612 (51) H01M 10/40 (84) DE FR GB	(11) 1 035 676 (51) H04J 11/00 (84) DE ES FI FR GB IT SE	
(11) 1 035 613 (51) H01M 10/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 677 (51) H04J 11/00 (84) DE ES FI FR GB IT SE	
(11) 1 035 616 (51) H01R 4/24 (84) DE FR GB	(11) 1 035 683 (51) H04L 9/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 035 617 (51) H01R 12/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 035 689 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 035 618 (51) H01R 13/514 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 700 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 035 619 (51) H01R 13/595 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 703 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	
	(11) 1 035 708 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	
	(11) 1 035 710 (51) H04M 1/02 (84) DE FR GB	
	(11) 1 035 711 (51) H04M 1/18 (84) DE FR GB	
	(11) 1 035 718 (51) H04M 3/523 (84) DE FR GB	
		I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
		(11) 0 727 628 29.03.2001
		(11) 0 727 884 02.04.2001
		(11) 0 753 529 30.03.2001
		(11) 0 762 660 04.04.2001
		(11) 0 773 286 04.04.2001
		(11) 0 773 649 04.04.2001
		(11) 0 788 034 04.04.2001
		(11) 0 793 275 30.03.2001
		(11) 0 794 431 30.03.2001
		(11) 0 794 633 02.04.2001
		(11) 0 807 732 04.04.2001
		(11) 0 816 709 31.03.2001
		(11) 0 826 576 30.03.2001
		(11) 0 829 895 02.04.2001
		(11) 0 829 896 02.04.2001
		(11) 0 831 671 02.02.2001
		(11) 0 832 569 05.04.2001
		(11) 0 833 473 02.04.2001
		(11) 0 840 529 03.04.2001
		(11) 0 843 445 04.04.2001
		(11) 0 844 479 04.04.2001
		(11) 0 845 762 05.04.2001
		(11) 0 847 916 04.04.2001
		(11) 0 853 330 30.03.2001
		(11) 0 855 767 30.03.2001
		(11) 0 858 814 05.04.2001
		(11) 0 859 195 04.04.2001

(11) 0 861 625	03.04.2001	(11) 0 916 827	02.04.2001	(11) 0 951 175	04.04.2001
(11) 0 863 286	31.03.2001	(11) 0 916 880	04.04.2001	(11) 0 952 117	05.04.2001
(11) 0 867 439	03.04.2001	(11) 0 916 897	04.04.2001	(11) 0 952 707	30.03.2001
(11) 0 869 407	05.04.2001	(11) 0 918 185	05.04.2001	(11) 0 955 243	30.03.2001
(11) 0 869 429	02.04.2001	(11) 0 919 313	02.04.2001	(11) 0 955 793	30.03.2001
(11) 0 869 636	02.04.2001	(11) 0 920 218	31.03.2001	(11) 0 957 012	02.04.2001
(11) 0 870 950	02.04.2001	(11) 0 924 634	30.03.2001	(11) 0 961 237	05.04.2001
(11) 0 878 508	04.04.2001	(11) 0 926 406	30.03.2001	(11) 0 962 629	31.03.2001
(11) 0 878 971	30.03.2001	(11) 0 926 489	05.04.2001	(11) 0 963 887	04.04.2001
(11) 0 881 287	05.04.2001	(11) 0 926 632	05.04.2001	(11) 0 964 104	05.04.2001
(11) 0 884 145	04.04.2001	(11) 0 926 745	02.04.2001	(11) 0 964 108	31.03.2001
(11) 0 884 146	04.04.2001	(11) 0 927 596	04.04.2001	(11) 0 964 117	02.04.2001
(11) 0 884 147	04.04.2001	(11) 0 927 636	05.04.2001	(11) 0 964 436	30.03.2001
(11) 0 884 148	04.04.2001	(11) 0 927 963	05.04.2001	(11) 0 965 287	03.04.2001
(11) 0 887 625	04.04.2001	(11) 0 929 012	04.04.2001	(11) 0 965 764	23.03.2001
(11) 0 889 411	04.04.2001	(11) 0 930 619	04.04.2001	(11) 0 967 325	02.04.2001
(11) 0 889 467	30.03.2001	(11) 0 930 673	30.03.2001	(11) 0 967 326	02.04.2001
(11) 0 890 517	05.04.2001	(11) 0 932 220	04.04.2001	(11) 0 967 407	29.03.2001
(11) 0 890 900	19.03.2001	(11) 0 933 657	04.04.2001	(11) 0 967 417	05.04.2001
(11) 0 892 165	30.03.2001	(11) 0 933 698	02.04.2001	(11) 0 968 733	02.04.2001
(11) 0 893 202	26.02.2001	(11) 0 933 744	04.04.2001	(11) 0 968 967	03.04.2001
(11) 0 893 712	05.04.2001	(11) 0 934 780	05.04.2001	(11) 0 970 750	05.04.2001
(11) 0 896 829	05.04.2001	(11) 0 934 820	30.03.2001	(11) 0 973 005	30.03.2001
(11) 0 897 757	05.04.2001	(11) 0 934 865	03.04.2001	(11) 0 974 482	03.04.2001
(11) 0 897 818	05.04.2001	(11) 0 934 873	28.03.2001	(11) 0 974 938	02.04.2001
(11) 0 897 858	30.03.2001	(11) 0 936 244	04.04.2001	(11) 0 976 416	28.02.2001
(11) 0 897 860	30.03.2001	(11) 0 937 504	04.04.2001	(11) 0 976 538	04.04.2001
(11) 0 899 430	30.03.2001	(11) 0 937 685	03.04.2001	(11) 0 976 912	30.03.2001
(11) 0 899 823	05.04.2001	(11) 0 938 158	26.03.2001	(11) 0 977 095	03.04.2001
(11) 0 899 827	30.03.2001	(11) 0 938 252	02.04.2001	(11) 0 977 517	05.10.1999
(11) 0 899 829	30.03.2001	(11) 0 938 945	31.03.2001	(11) 0 978 445	03.04.2001
(11) 0 900 571	29.03.2001	(11) 0 939 125	03.04.2001	(11) 0 978 487	28.03.2001
(11) 0 901 830	04.04.2001	(11) 0 939 384	05.04.2001	(11) 0 978 597	29.03.2001
(11) 0 902 172	04.04.2001	(11) 0 940 128	04.04.2001	(11) 0 978 598	29.03.2001
(11) 0 903 221	04.04.2001	(11) 0 940 640	02.04.2001	(11) 0 978 644	04.04.2001
(11) 0 904 965	05.04.2001	(11) 0 940 845	02.04.2001	(11) 0 978 860	03.04.2001
(11) 0 905 530	05.04.2001	(11) 0 940 863	02.04.2001	(11) 0 979 719	04.04.2001
(11) 0 905 590	04.04.2001	(11) 0 943 304	03.04.2001	(11) 0 979 967	30.03.2001
(11) 0 905 977	04.04.2001	(11) 0 943 419	03.04.2001	(11) 0 980 070	02.04.2001
(11) 0 907 101	05.04.2001	(11) 0 945 271	05.04.2001	(11) 0 980 956	02.04.2001
(11) 0 907 167	04.04.2001	(11) 0 945 299	30.03.2001	(11) 0 981 145	04.04.2001
(11) 0 908 354	27.09.2000	(11) 0 946 048	04.04.2001	(11) 0 982 043	02.04.2001
(11) 0 908 376	05.04.2001	(11) 0 947 138	03.04.2001	(11) 0 982 467	04.04.2001
(11) 0 913 739	04.04.2001	(11) 0 947 257	05.04.2001	(11) 0 982 471	04.04.2001
(11) 0 913 880	04.04.2001	(11) 0 947 362	05.04.2001	(11) 0 982 611	23.10.2000
(11) 0 913 934	30.03.2001	(11) 0 948 009	03.04.2001	(11) 0 982 831	19.03.2001
(11) 0 914 836	03.04.2001	(11) 0 950 420	31.03.2001	(11) 0 983 938	04.04.2001

(11) 0 983 953	19.03.2001	(11) 1 016 639	04.04.2001	(11) 1 040 765	04.04.2001
(11) 0 983 963	04.04.2001	(11) 1 016 681	05.04.2001	(11) 1 040 772	04.04.2001
(11) 0 984 149	05.04.2001	(11) 1 016 694	05.04.2001	(11) 1 040 775	02.04.2001
(11) 0 984 163	05.04.2001	(11) 1 016 841	30.03.2001	(11) 1 040 778	02.04.2001
(11) 0 985 491	02.04.2001	(11) 1 017 259	05.04.2001	(11) 1 040 789	30.03.2001
(11) 0 986 088	04.04.2001	(11) 1 018 299	04.04.2001	(11) 1 040 815	03.04.2001
(11) 0 987 161	03.04.2001	(11) 1 020 112	03.04.2001	(11) 1 040 833	04.04.2001
(11) 0 987 320	14.12.1999	(11) 1 020 268	04.04.2001	(11) 1 040 842	04.04.2001
(11) 0 987 392	30.03.2001	(11) 1 020 876	30.03.2001	(11) 1 040 843	04.04.2001
(11) 0 988 869	02.04.2001	(11) 1 020 947	04.04.2001	(11) 1 040 866	26.03.2001
(11) 0 989 052	04.04.2001	(11) 1 022 229	02.04.2001	(11) 1 040 900	03.04.2001
(11) 0 989 320	30.03.2001	(11) 1 022 815	02.04.2001	(11) 1 040 933	02.04.2001
(11) 0 990 521	29.03.2001	(11) 1 023 955	04.04.2001	(11) 1 040 939	03.04.2001
(11) 0 991 023	04.04.2001	(11) 1 024 566	04.04.2001	(11) 1 040 955	29.03.2001
(11) 0 991 045	04.04.2001	(11) 1 024 586	03.04.2001	(11) 1 040 956	29.03.2001
(11) 0 991 138	05.04.2001	(11) 1 026 072	08.02.2001	(11) 1 040 967	03.04.2001
(11) 0 992 428	04.04.2001	(11) 1 026 557	05.04.2001	(11) 1 040 985	04.04.2001
(11) 0 992 991	02.04.2001	(11) 1 026 931	03.04.2001	(11) 1 040 990	29.03.2001
(11) 0 994 399	05.04.2001	(11) 1 028 200	03.04.2001	(11) 1 041 048	04.04.2001
(11) 0 995 531	05.04.2001	(11) 1 028 415	02.04.2001	(11) 1 041 049	04.04.2001
(11) 0 995 917	21.03.2001	(11) 1 028 500	31.03.2001	(11) 1 041 052	04.04.2001
(11) 0 997 874	02.04.2001	(11) 1 029 506	05.04.2001	(11) 1 041 060	04.04.2001
(11) 0 997 880	17.12.1999	(11) 1 029 507	05.04.2001	(11) 1 041 073	02.04.2001
(11) 0 997 888	17.12.1999	(11) 1 029 950	04.04.2001	(11) 1 041 087	02.04.2001
(11) 0 999 257	04.04.2001	(11) 1 029 951	04.04.2001	(11) 1 041 168	04.04.2001
(11) 1 000 632	29.03.2001	(11) 1 030 526	02.04.2001	(11) 1 041 189	04.04.2001
(11) 1 001 422	30.03.2001	(11) 1 031 380	31.03.2001	(11) 1 041 204	03.04.2001
(11) 1 002 986	04.04.2001	(11) 1 031 405	30.03.2001	(11) 1 041 221	04.04.2001
(11) 1 003 146	03.04.2001	(11) 1 031 973	04.04.2001	(11) 1 041 239	04.04.2001
(11) 1 004 229	30.03.2001	(11) 1 033 561	30.03.2001	(11) 1 041 245	30.03.2001
(11) 1 004 799	05.04.2001	(11) 1 035 070	05.03.2001	(11) 1 041 275	04.04.2001
(11) 1 004 823	02.04.2001	(11) 1 035 246	04.04.2001	(11) 1 041 279	29.03.2001
(11) 1 006 055	30.03.2001	(11) 1 035 500	02.04.2001	(11) 1 041 314	02.04.2001
(11) 1 007 241	13.04.2000	(11) 1 035 531	04.04.2001	(11) 1 041 335	29.03.2001
(11) 1 008 455	05.04.2001	(11) 1 036 691	29.03.2001	(11) 1 041 339	04.04.2001
(11) 1 008 456	05.04.2001	(11) 1 037 001	04.04.2001	(11) 1 041 340	04.04.2001
(11) 1 010 454	30.03.2001	(11) 1 037 188	04.04.2001	(11) 1 041 344	04.04.2001
(11) 1 011 259	30.03.2001	(11) 1 038 512	23.03.2001	(11) 1 041 350	04.04.2001
(11) 1 013 460	30.03.2001	(11) 1 038 647	16.03.2001	(11) 1 041 370	04.04.2001
(11) 1 013 927	30.03.2001	(11) 1 038 672	02.04.2001	(11) 1 041 378	04.04.2001
(11) 1 014 396	02.04.2001	(11) 1 038 868	04.04.2001	(11) 1 041 384	02.04.2001
(11) 1 014 709	02.04.2001	(11) 1 039 056	27.03.2001	(11) 1 041 392	04.04.2001
(11) 1 016 399	04.04.2001	(11) 1 039 198	22.03.2001	(11) 1 041 403	04.04.2001
(11) 1 016 500	02.04.2001	(11) 1 039 252	04.04.2001	(11) 1 041 408	04.04.2001
(11) 1 016 515	05.04.2001	(11) 1 039 443	04.04.2001	(11) 1 041 436	04.04.2001
(11) 1 016 603	05.04.2001	(11) 1 040 746	04.04.2001	(11) 1 041 498	04.04.2001
(11) 1 016 638	03.04.2001	(11) 1 040 760	04.04.2001	(11) 1 041 503	03.04.2001

(11) 1 041 632	03.04.2001	(11) 1 043 897	02.04.2001	(11) 1 048 605	02.04.2001
(11) 1 041 638	02.04.2001	(11) 1 044 593	30.03.2001	(11) 1 048 750	30.03.2001
(11) 1 041 642	03.04.2001	(11) 1 044 594	30.03.2001	(11) 1 048 793	05.04.2001
(11) 1 041 654	04.04.2001	(11) 1 044 613	02.04.2001	(11) 1 048 844	04.04.2001
(11) 1 041 677	04.04.2001	(11) 1 044 622	05.04.2001	(11) 1 048 898	02.04.2001
(11) 1 041 687	04.04.2001	(11) 1 044 668	04.04.2001	(11) 1 048 901	31.03.2001
(11) 1 041 706	04.04.2001	(11) 1 044 677	19.03.2001	(11) 1 048 915	03.04.2001
(11) 1 041 711	04.04.2001	(11) 1 044 777	03.04.2001	(11) 1 048 918	03.04.2001
(11) 1 041 724	04.04.2001	(11) 1 044 905	05.04.2001	(11) 1 048 937	05.04.2001
(11) 1 041 731	04.04.2001	(11) 1 044 973	05.04.2001	(11) 1 048 979	05.04.2001
(11) 1 041 737	04.04.2001	(11) 1 044 988	05.04.2001	(11) 1 049 217	02.04.2001
(11) 1 041 753	04.04.2001	(11) 1 045 011	03.04.2001	(11) 1 049 278	02.04.2001
(11) 1 041 769	04.04.2001	(11) 1 045 023	04.04.2001	(11) 1 049 302	30.03.2001
(11) 1 041 771	04.04.2001	(11) 1 045 042	29.03.2001	(11) 1 050 277	02.04.2001
(11) 1 041 798	30.03.2001	(11) 1 045 091	04.04.2001	(11) 1 050 448	02.04.2001
(11) 1 041 816	04.04.2001	(11) 1 045 142	02.04.2001	(11) 1 050 693	02.04.2001
(11) 1 041 825	04.04.2001	(11) 1 045 303	05.04.2001	(11) 1 050 713	02.04.2001
(11) 1 041 833	04.04.2001	(11) 1 045 304	02.04.2001	(11) 1 050 731	30.03.2001
(11) 1 042 954	30.03.2001	(11) 1 045 356	30.03.2001	(11) 1 052 010	30.03.2001
(11) 1 042 978	05.04.2001	(11) 1 045 363	07.02.2001	(11) 1 052 028	27.03.2001
(11) 1 043 113	21.03.2001	(11) 1 045 367	30.03.2001	(11) 1 052 029	27.03.2001
(11) 1 043 120	04.04.2001	(11) 1 045 381	29.03.2001	(11) 1 052 065	02.04.2001
(11) 1 043 137	02.04.2001	(11) 1 045 419	03.04.2001	(11) 1 052 071	30.03.2001
(11) 1 043 138	30.03.2001	(11) 1 045 463	30.03.2001	(11) 1 052 116	05.04.2001
(11) 1 043 140	03.04.2001	(11) 1 045 485	02.04.2001	(11) 1 052 120	05.04.2001
(11) 1 043 141	02.04.2001	(11) 1 045 587	02.04.2001	(11) 1 052 121	04.04.2001
(11) 1 043 142	02.04.2001	(11) 1 046 344	04.04.2001	(11) 1 052 136	02.04.2001
(11) 1 043 230	03.04.2001	(11) 1 046 375	05.04.2001	(11) 1 052 214	04.04.2001
(11) 1 043 241	04.04.2001	(11) 1 046 460	02.04.2001	(11) 1 052 291	05.04.2001
(11) 1 043 291	30.03.2001	(11) 1 046 468	30.03.2001	(11) 1 052 445	30.03.2001
(11) 1 043 361	04.04.2001	(11) 1 046 507	02.04.2001	(11) 1 052 501	30.03.2001
(11) 1 043 365	05.04.2001	(11) 1 046 509	02.04.2001	(11) 1 052 533	02.04.2001
(11) 1 043 410	30.03.2001	(11) 1 046 541	04.04.2001	(11) 1 052 648	30.03.2001
(11) 1 043 412	30.03.2001	(11) 1 046 542	04.04.2001	(11) 1 052 715	04.04.2001
(11) 1 043 444	03.04.2001	(11) 1 046 608	05.04.2001	(11) 1 053 740	05.04.2001
(11) 1 043 470	03.04.2001	(11) 1 046 669	30.03.2001	(11) 1 053 778	30.03.2001
(11) 1 043 477	02.04.2001	(11) 1 046 702	05.04.2001	(11) 1 053 809	05.04.2001
(11) 1 043 604	04.04.2001	(11) 1 046 873	04.04.2001	(11) 1 053 841	05.04.2001
(11) 1 043 616	04.04.2001	(11) 1 046 942	30.03.2001	(11) 1 053 873	05.04.2001
(11) 1 043 677	02.04.2001	(11) 1 046 998	30.03.2001	(11) 1 053 944	03.04.2001
(11) 1 043 678	02.04.2001	(11) 1 047 005	30.03.2001	(11) 1 054 040	03.04.2001
(11) 1 043 679	02.04.2001	(11) 1 047 016	04.04.2001	(11) 1 054 042	03.04.2001
(11) 1 043 680	02.04.2001	(11) 1 047 061	04.04.2001	(11) 1 054 243	30.03.2001
(11) 1 043 769	03.04.2001	(11) 1 048 341	30.03.2001	(11) 1 054 299	05.04.2001
(11) 1 043 770	03.04.2001	(11) 1 048 544	03.04.2001	(11) 1 054 469	05.04.2001
(11) 1 043 776	02.04.2001	(11) 1 048 557	31.03.2001	(11) 1 054 477	04.04.2001
(11) 1 043 810	03.04.2001	(11) 1 048 561	02.04.2001	(11) 1 054 552	05.04.2001

(11) 1 054 562	31.03.2001	(11) 1 069 114	02.04.2001	(11) 1 080 659	02.04.2001
(11) 1 055 380	04.04.2001	(11) 1 069 153	04.04.2001	(11) 1 080 788	05.04.2001
(11) 1 055 470	04.04.2001	(11) 1 069 202	31.03.2001	(11) 1 081 003	04.04.2001
(11) 1 055 563	05.04.2001	(11) 1 069 254	27.03.2001	(11) 1 081 091	02.04.2001
(11) 1 055 591	02.04.2001	(11) 1 069 376	30.03.2001	(11) 1 081 215	05.04.2001
(11) 1 055 663	05.04.2001	(11) 1 069 440	05.04.2001	(11) 1 081 791	31.03.2001
(11) 1 055 760	30.03.2001	(11) 1 069 474	03.04.2001	(11) 1 081 809	02.04.2001
(11) 1 056 193	30.03.2001	(11) 1 069 516	02.04.2001	(11) 1 082 900	03.04.2001
(11) 1 056 306	29.03.2001	(11) 1 069 623	30.03.2001	(11) 1 083 242	03.04.2001
(11) 1 057 457	02.04.2001	(11) 1 069 741	03.04.2001	(11) 1 083 244	02.04.2001
(11) 1 057 547	23.03.2001	(11) 1 070 450	30.03.2001	(11) 1 083 722	30.03.2001
(11) 1 057 579	05.04.2001	(11) 1 070 806	30.03.2001	(11) 1 083 839	28.03.2001
(11) 1 057 580	05.04.2001	(11) 1 070 959	03.04.2001	(11) 1 084 238	02.04.2001
(11) 1 057 589	02.04.2001	(11) 1 072 274	03.04.2001	(11) 1 084 700	04.04.2001
(11) 1 058 069	03.04.2001	(11) 1 072 276	03.04.2001	(11) 1 084 852	29.03.2001
(11) 1 058 078	03.04.2001	(11) 1 072 277	03.04.2001	(11) 1 084 895	05.04.2001
(11) 1 058 301	03.04.2001	(11) 1 074 185	04.04.2001	(11) 1 084 946	02.04.2001
(11) 1 058 358	07.02.2001	(11) 1 074 534	02.04.2001	(11) 1 084 984	29.03.2001
(11) 1 059 040	03.04.2001	(11) 1 074 585	05.04.2001	(11) 1 085 117	30.03.2001
(11) 1 059 143	05.04.2001	(11) 1 074 594	28.03.2001	(11) 1 085 535	30.03.2001
(11) 1 059 563	05.04.2001	(11) 1 075 128	05.04.2001	(11) 1 085 571	28.03.2001
(11) 1 059 592	04.04.2001	(11) 1 075 830	21.03.2001	(11) 1 086 166	03.04.2001
(11) 1 059 749	05.04.2001	(11) 1 075 889	02.04.2001	(11) 1 086 706	05.04.2001
(11) 1 060 676	03.04.2001	(11) 1 075 962	03.04.2001	(11) 1 086 739	02.04.2001
(11) 1 060 795	31.03.2001	(11) 1 076 012	30.03.2001	(11) 1 086 792	31.03.2001
(11) 1 060 993	03.04.2001	(11) 1 076 015	29.03.2001	(11) 1 087 259	03.04.2001
(11) 1 060 999	05.04.2001	(11) 1 076 068	30.03.2001	(11) 1 088 166	15.12.2000
(11) 1 061 281	30.03.2001	(11) 1 076 250	02.04.2001	(11) 1 088 667	04.04.2001
(11) 1 061 787	02.04.2001	(11) 1 076 261	30.03.2001	(11) 1 088 668	02.04.2001
(11) 1 062 926	04.04.2001	(11) 1 077 010	08.03.2001	(11) 1 088 853	02.04.2001
(11) 1 063 099	05.04.2001	(11) 1 077 385	04.04.2001	(11) 1 088 961	05.04.2001
(11) 1 063 111	02.04.2001	(11) 1 077 391	03.04.2001	(11) 1 089 120	04.04.2001
(11) 1 063 265	04.04.2001	(11) 1 077 468	30.03.2001	(11) 1 089 215	04.04.2001
(11) 1 063 304	30.03.2001	(11) 1 077 591	02.04.2001	(11) 1 089 262	02.04.2001
(11) 1 063 471	05.04.2001	(11) 1 078 665	29.03.2001	(11) 1 090 348	02.04.2001
(11) 1 063 790	04.04.2001	(11) 1 078 727	03.04.2001	(11) 1 090 884	30.03.2001
(11) 1 065 005	31.03.2001	(11) 1 078 808	02.04.2001	(11) 1 090 961	02.04.2001
(11) 1 065 093	02.04.2001	(11) 1 078 810	02.04.2001	(11) 1 092 193	30.03.2001
(11) 1 065 397	26.03.2001	(11) 1 078 963	30.03.2001	(11) 1 092 472	02.04.2001
(11) 1 065 419	30.03.2001	(11) 1 079 187	28.03.2001	(11) 1 092 492	29.03.2001
(11) 1 066 763	30.03.2001	(11) 1 079 361	03.04.2001	(11) 1 092 534	31.03.2001
(11) 1 066 779	30.03.2001	(11) 1 079 538	02.04.2001	(11) 1 092 961	31.03.2001
(11) 1 066 949	03.04.2001	(11) 1 079 644	03.04.2001	(11) 1 093 115	30.03.2001
(11) 1 067 010	02.04.2001	(11) 1 079 689	03.04.2001	(11) 1 093 841	03.04.2001
(11) 1 068 861	30.03.2001	(11) 1 080 427	05.04.2001	(11) 1 094 566	31.03.2001
(11) 1 069 007	05.04.2001	(11) 1 080 629	30.03.2001	(11) 1 094 585	05.04.2001
(11) 1 069 075	30.03.2001	(11) 1 080 630	30.03.2001	(11) 1 095 570	04.04.2001

(11) 1 095 718	02.04.2001	(11) 1 102 568	05.03.2001	(11) 1 102 616	29.01.2001
(11) 1 095 999	30.03.2001	(11) 1 102 569	01.02.2001	(11) 1 102 617	26.02.2001
(11) 1 096 139	30.03.2001	(11) 1 102 570	07.02.2001	(11) 1 102 618	28.02.2001
(11) 1 097 986	04.04.2001	(11) 1 102 571	28.02.2001	(11) 1 102 619	22.01.2001
(11) 1 098 133	02.04.2001	(11) 1 102 572	02.03.2001	(11) 1 102 620	31.01.2001
(11) 1 101 248	11.01.2001	(11) 1 102 573	07.03.2001	(11) 1 102 621	05.03.2001
(11) 1 101 615	04.04.2001	(11) 1 102 574	07.12.2000	(11) 1 102 622	19.02.2001
(11) 1 101 684	02.04.2001	(11) 1 102 575	24.01.2001	(11) 1 102 623	02.03.2001
(11) 1 101 725	29.03.2001	(11) 1 102 576	14.12.2000	(11) 1 102 624	07.03.2001
(11) 1 102 528	02.03.2001	(11) 1 102 577	10.01.2001	(11) 1 102 625	23.05.2000
(11) 1 102 530	05.03.2001	(11) 1 102 578	31.01.2001	(11) 1 102 626	16.02.2001
(11) 1 102 531	03.02.2001	(11) 1 102 579	18.01.2001	(11) 1 102 627	10.01.2001
(11) 1 102 532	26.01.2001	(11) 1 102 580	22.01.2001	(11) 1 102 628	08.02.2001
(11) 1 102 533	31.01.2001	(11) 1 102 581	12.01.2001	(11) 1 102 630	31.01.2001
(11) 1 102 534	04.01.2001	(11) 1 102 582	05.02.2001	(11) 1 102 631	25.01.2001
(11) 1 102 535	26.02.2001	(11) 1 102 583	05.03.2001	(11) 1 102 632	25.01.2001
(11) 1 102 536	16.01.2001	(11) 1 102 584	22.01.2001	(11) 1 102 633	01.02.2001
(11) 1 102 537	17.01.2001	(11) 1 102 585	08.03.2001	(11) 1 102 634	05.02.2001
(11) 1 102 538	06.09.2000	(11) 1 102 586	07.03.2001	(11) 1 102 635	28.02.2001
(11) 1 102 539	26.01.2001	(11) 1 102 587	01.03.2001	(11) 1 102 636	06.02.2001
(11) 1 102 540	25.01.2001	(11) 1 102 588	19.01.2001	(11) 1 102 637	14.12.2000
(11) 1 102 541	16.01.2001	(11) 1 102 589	05.02.2001	(11) 1 102 638	09.11.2000
(11) 1 102 542	13.02.2001	(11) 1 102 590	05.03.2001	(11) 1 102 639	04.12.2000
(11) 1 102 543	07.03.2001	(11) 1 102 591	20.02.2001	(11) 1 102 640	09.02.2001
(11) 1 102 544	27.12.2000	(11) 1 102 592	23.01.2001	(11) 1 102 641	24.01.2001
(11) 1 102 545	05.02.2001	(11) 1 102 593	02.03.2001	(11) 1 102 642	08.12.2000
(11) 1 102 546	02.02.2001	(11) 1 102 594	29.01.2001	(11) 1 102 643	06.11.2000
(11) 1 102 547	28.02.2001	(11) 1 102 595	14.02.2001	(11) 1 102 644	07.12.2000
(11) 1 102 548	25.01.2001	(11) 1 102 596	29.01.2001	(11) 1 102 645	27.12.2000
(11) 1 102 549	06.11.2000	(11) 1 102 597	08.01.2001	(11) 1 102 647	27.02.2001
(11) 1 102 550	02.02.2001	(11) 1 102 598	09.01.2001	(11) 1 102 648	15.12.2000
(11) 1 102 551	20.09.2000	(11) 1 102 599	02.02.2001	(11) 1 102 649	05.02.2001
(11) 1 102 552	24.01.2001	(11) 1 102 600	02.03.2001	(11) 1 102 650	14.02.2001
(11) 1 102 553	20.11.2000	(11) 1 102 601	05.03.2001	(11) 1 102 651	05.02.2001
(11) 1 102 554	03.02.2001	(11) 1 102 602	06.02.2001	(11) 1 102 652	20.10.2000
(11) 1 102 555	02.03.2001	(11) 1 102 603	07.03.2001	(11) 1 102 653	22.11.2000
(11) 1 102 556	06.03.2001	(11) 1 102 604	02.01.2001	(11) 1 102 654	15.09.2000
(11) 1 102 557	24.01.2001	(11) 1 102 605	22.01.2001	(11) 1 102 655	05.09.2000
(11) 1 102 559	02.11.2000	(11) 1 102 606	13.02.2001	(11) 1 102 656	02.11.2000
(11) 1 102 560	07.03.2001	(11) 1 102 607	05.03.2001	(11) 1 102 657	07.03.2001
(11) 1 102 561	08.09.2000	(11) 1 102 608	13.02.2001	(11) 1 102 658	05.02.2001
(11) 1 102 562	06.02.2001	(11) 1 102 609	29.12.2000	(11) 1 102 659	05.02.2001
(11) 1 102 563	27.02.2001	(11) 1 102 610	19.02.2001	(11) 1 102 660	05.02.2001
(11) 1 102 564	23.02.2001	(11) 1 102 611	19.02.2001	(11) 1 102 661	05.03.2001
(11) 1 102 565	29.12.2000	(11) 1 102 612	02.02.2001	(11) 1 102 662	18.10.2000
(11) 1 102 566	30.01.2001	(11) 1 102 613	20.12.2000	(11) 1 102 665	06.03.2001
(11) 1 102 567	09.02.2001	(11) 1 102 614	05.03.2001	(11) 1 102 666	11.01.2001

(11) 1 102 667	01.03.2001	(11) 1 102 716	22.12.2000	(11) 1 102 764	13.02.2001
(11) 1 102 668	24.11.2000	(11) 1 102 717	16.02.2001	(11) 1 102 765	19.02.2001
(11) 1 102 669	16.08.2000	(11) 1 102 718	06.02.2001	(11) 1 102 766	28.02.2001
(11) 1 102 670	16.03.2001	(11) 1 102 719	07.12.2000	(11) 1 102 767	28.02.2001
(11) 1 102 671	05.03.2001	(11) 1 102 720	22.02.2001	(11) 1 102 768	28.02.2001
(11) 1 102 672	05.03.2001	(11) 1 102 721	01.03.2001	(11) 1 102 770	09.01.2001
(11) 1 102 673	06.07.2000	(11) 1 102 723	13.02.2001	(11) 1 102 771	08.01.2001
(11) 1 102 674	20.01.2001	(11) 1 102 724	28.04.2000	(11) 1 102 772	06.03.2001
(11) 1 102 675	05.02.2001	(11) 1 102 725	02.03.2001	(11) 1 102 774	01.02.2001
(11) 1 102 676	04.09.2000	(11) 1 102 726	30.01.2001	(11) 1 102 775	29.01.2001
(11) 1 102 677	28.02.2001	(11) 1 102 727	10.02.2001	(11) 1 102 776	07.03.2001
(11) 1 102 678	20.12.2000	(11) 1 102 728	20.12.2000	(11) 1 102 777	11.01.2001
(11) 1 102 679	20.12.2000	(11) 1 102 729	15.01.2001	(11) 1 102 779	06.03.2001
(11) 1 102 680	29.12.2000	(11) 1 102 730	02.01.2001	(11) 1 102 780	08.03.2001
(11) 1 102 681	02.01.2001	(11) 1 102 731	15.12.2000	(11) 1 102 781	26.02.2001
(11) 1 102 682	27.02.2001	(11) 1 102 732	07.03.2001	(11) 1 102 782	17.02.2001
(11) 1 102 683	25.01.2001	(11) 1 102 733	02.03.2001	(11) 1 102 783	29.01.2001
(11) 1 102 684	02.02.2001	(11) 1 102 734	20.02.2001	(11) 1 102 784	28.02.2001
(11) 1 102 685	01.02.2001	(11) 1 102 735	18.12.2000	(11) 1 102 785	28.02.2001
(11) 1 102 687	01.03.2001	(11) 1 102 736	04.01.2001	(11) 1 102 786	05.02.2001
(11) 1 102 689	01.12.1999	(11) 1 102 737	29.01.2001	(11) 1 102 787	25.01.2001
(11) 1 102 690	07.03.2001	(11) 1 102 738	10.01.2001	(11) 1 102 788	02.03.2001
(11) 1 102 691	01.12.2000	(11) 1 102 739	02.02.2001	(11) 1 102 789	02.03.2001
(11) 1 102 692	04.12.2000	(11) 1 102 740	21.12.2000	(11) 1 102 790	06.03.2001
(11) 1 102 693	07.02.2001	(11) 1 102 741	03.02.2001	(11) 1 102 791	05.03.2001
(11) 1 102 694	05.03.2001	(11) 1 102 742	01.02.2001	(11) 1 102 792	31.01.2001
(11) 1 102 695	15.01.2001	(11) 1 102 743	05.03.2001	(11) 1 102 793	19.01.2001
(11) 1 102 696	31.01.2001	(11) 1 102 744	30.01.2001	(11) 1 102 794	22.02.2001
(11) 1 102 697	05.03.2001	(11) 1 102 745	23.01.2001	(11) 1 102 795	25.01.2001
(11) 1 102 698	13.02.2001	(11) 1 102 746	23.02.2001	(11) 1 102 796	20.12.2000
(11) 1 102 699	13.02.2001	(11) 1 102 747	05.03.2001	(11) 1 102 797	11.01.2001
(11) 1 102 700	05.12.2000	(11) 1 102 748	05.02.2001	(11) 1 102 798	28.12.2000
(11) 1 102 701	30.01.2001	(11) 1 102 749	20.12.2000	(11) 1 102 799	10.01.2001
(11) 1 102 702	29.01.2001	(11) 1 102 750	05.03.2001	(11) 1 102 800	11.01.2001
(11) 1 102 703	20.01.2001	(11) 1 102 751	27.02.2001	(11) 1 102 801	01.03.2001
(11) 1 102 704	30.01.2001	(11) 1 102 752	11.01.2001	(11) 1 102 802	21.12.2000
(11) 1 102 705	09.02.2001	(11) 1 102 753	19.02.2001	(11) 1 102 803	22.12.2000
(11) 1 102 706	12.02.2001	(11) 1 102 754	06.03.2001	(11) 1 102 804	22.01.2001
(11) 1 102 707	12.02.2001	(11) 1 102 755	19.02.2001	(11) 1 102 805	25.01.2001
(11) 1 102 708	12.02.2001	(11) 1 102 756	02.01.2001	(11) 1 102 806	09.02.2001
(11) 1 102 709	05.02.2001	(11) 1 102 757	05.02.2001	(11) 1 102 807	21.12.2000
(11) 1 102 710	22.01.2001	(11) 1 102 758	07.03.2001	(11) 1 102 808	01.02.2001
(11) 1 102 711	14.11.2000	(11) 1 102 759	31.01.2001	(11) 1 102 809	25.01.2001
(11) 1 102 712	05.02.2001	(11) 1 102 760	08.01.2001	(11) 1 102 810	26.02.2001
(11) 1 102 713	05.03.2001	(11) 1 102 761	05.03.2001	(11) 1 102 812	22.02.2001
(11) 1 102 714	26.09.2000	(11) 1 102 762	26.01.2001	(11) 1 102 813	19.02.2001
(11) 1 102 715	15.01.2001	(11) 1 102 763	06.02.2001	(11) 1 102 814	27.12.2000

(11) 1 102 815	27.05.2000	(11) 1 102 862	06.02.2001	(11) 1 102 910	05.02.2001
(11) 1 102 816	16.02.2001	(11) 1 102 863	26.02.2001	(11) 1 102 911	06.06.2000
(11) 1 102 817	21.02.2001	(11) 1 102 864	05.03.2001	(11) 1 102 912	05.01.2001
(11) 1 102 818	07.02.2001	(11) 1 102 865	02.03.2001	(11) 1 102 913	29.01.2001
(11) 1 102 819	06.02.2001	(11) 1 102 866	07.03.2001	(11) 1 102 914	23.02.2001
(11) 1 102 820	05.01.2001	(11) 1 102 867	06.02.2001	(11) 1 102 915	23.02.2001
(11) 1 102 821	22.12.2000	(11) 1 102 868	18.01.2001	(11) 1 102 916	12.01.2001
(11) 1 102 822	21.12.2000	(11) 1 102 869	02.02.2001	(11) 1 102 917	16.02.2001
(11) 1 102 823	14.11.2000	(11) 1 102 870	07.02.2001	(11) 1 102 918	08.03.2001
(11) 1 102 824	21.09.2000	(11) 1 102 871	26.01.2001	(11) 1 102 919	17.01.2001
(11) 1 102 825	22.01.2001	(11) 1 102 872	06.07.2000	(11) 1 102 920	07.03.2001
(11) 1 102 826	27.02.2001	(11) 1 102 873	08.12.2000	(11) 1 102 921	07.03.2001
(11) 1 102 827	26.02.2001	(11) 1 102 874	30.01.2001	(11) 1 102 923	28.02.2001
(11) 1 102 828	26.02.2001	(11) 1 102 875	27.02.2001	(11) 1 102 924	06.03.2001
(11) 1 102 829	29.01.2001	(11) 1 102 876	11.01.2001	(11) 1 102 925	07.02.2001
(11) 1 102 830	30.11.2000	(11) 1 102 877	01.03.2001	(11) 1 102 927	12.01.2001
(11) 1 102 831	06.03.2001	(11) 1 102 878	16.02.2001	(11) 1 102 928	06.03.2001
(11) 1 102 832	26.10.2000	(11) 1 102 879	08.02.2001	(11) 1 102 929	16.02.2001
(11) 1 102 833	28.02.2001	(11) 1 102 880	31.01.2001	(11) 1 102 930	14.12.2000
(11) 1 102 834	02.03.2001	(11) 1 102 881	08.11.2000	(11) 1 102 932	14.11.2000
(11) 1 102 835	02.02.2001	(11) 1 102 883	14.12.2000	(11) 1 102 933	02.03.2001
(11) 1 102 836	15.01.2001	(11) 1 102 884	15.12.2000	(11) 1 102 934	16.01.2001
(11) 1 102 837	05.02.2001	(11) 1 102 885	09.11.2000	(11) 1 102 935	24.01.2001
(11) 1 102 838	27.12.2000	(11) 1 102 886	05.01.2001	(11) 1 102 936	09.01.2001
(11) 1 102 839	20.12.2000	(11) 1 102 887	23.11.2000	(11) 1 102 937	16.02.2001
(11) 1 102 840	21.02.2001	(11) 1 102 888	21.11.2000	(11) 1 102 938	05.03.2001
(11) 1 102 841	21.02.2001	(11) 1 102 889	09.01.2001	(11) 1 102 939	20.12.2000
(11) 1 102 842	07.03.2001	(11) 1 102 890	17.11.2000	(11) 1 102 940	01.03.2001
(11) 1 102 843	22.02.2001	(11) 1 102 891	21.02.2001	(11) 1 102 943	30.01.2001
(11) 1 102 844	06.02.2001	(11) 1 102 892	01.02.2001	(11) 1 102 944	26.02.2001
(11) 1 102 845	06.03.2001	(11) 1 102 893	08.11.2000	(11) 1 102 945	19.09.2000
(11) 1 102 846	26.01.2001	(11) 1 102 894	19.02.2001	(11) 1 102 946	28.02.2001
(11) 1 102 847	15.02.2001	(11) 1 102 895	15.01.2001	(11) 1 102 947	04.01.2001
(11) 1 102 848	05.03.2001	(11) 1 102 896	10.01.2001	(11) 1 102 948	16.02.2001
(11) 1 102 849	12.02.2001	(11) 1 102 897	26.02.2001	(11) 1 102 949	10.01.2001
(11) 1 102 850	21.02.2001	(11) 1 102 898	19.01.2001	(11) 1 102 950	16.08.2000
(11) 1 102 851	05.03.2001	(11) 1 102 899	25.01.2001	(11) 1 102 951	16.02.2001
(11) 1 102 852	01.02.2001	(11) 1 102 900	07.03.2001	(11) 1 102 952	16.02.2001
(11) 1 102 853	26.02.2001	(11) 1 102 901	06.03.2001	(11) 1 102 953	06.03.2001
(11) 1 102 854	06.02.2001	(11) 1 102 902	21.12.2000	(11) 1 102 954	06.03.2001
(11) 1 102 855	06.02.2001	(11) 1 102 903	06.03.2001	(11) 1 102 955	28.02.2001
(11) 1 102 856	06.02.2001	(11) 1 102 904	13.02.2001	(11) 1 102 956	09.02.2001
(11) 1 102 857	20.03.2001	(11) 1 102 905	09.03.2001	(11) 1 102 957	20.10.2000
(11) 1 102 858	26.02.2001	(11) 1 102 906	31.01.2001	(11) 1 102 958	22.01.2001
(11) 1 102 859	22.02.2001	(11) 1 102 907	31.01.2001	(11) 1 102 959	04.01.2001
(11) 1 102 860	08.01.2001	(11) 1 102 908	29.12.2000	(11) 1 102 960	30.01.2001
(11) 1 102 861	14.02.2001	(11) 1 102 909	29.12.2000	(11) 1 102 961	01.12.2000

(11) 1 102 962	31.01.2001	(11) 1 103 012	08.12.2000	(11) 1 103 062	05.02.2001
(11) 1 102 963	14.02.2001	(11) 1 103 013	26.01.2001	(11) 1 103 063	29.01.2001
(11) 1 102 964	08.03.2001	(11) 1 103 014	05.03.2001	(11) 1 103 065	05.03.2001
(11) 1 102 965	30.01.2001	(11) 1 103 015	22.02.2001	(11) 1 103 066	22.02.2001
(11) 1 102 966	06.02.2001	(11) 1 103 016	01.03.2001	(11) 1 103 067	15.12.2000
(11) 1 102 967	27.02.2001	(11) 1 103 017	16.01.2001	(11) 1 103 068	07.02.2001
(11) 1 102 968	19.12.2000	(11) 1 103 018	30.01.2001	(11) 1 103 069	16.02.2001
(11) 1 102 969	22.01.2001	(11) 1 103 019	16.02.2001	(11) 1 103 070	16.02.2001
(11) 1 102 970	05.03.2001	(11) 1 103 020	06.12.2000	(11) 1 103 071	03.02.2001
(11) 1 102 971	07.03.2001	(11) 1 103 021	28.02.2001	(11) 1 103 072	28.12.2000
(11) 1 102 972	04.12.2000	(11) 1 103 022	22.01.2001	(11) 1 103 073	23.01.2001
(11) 1 102 973	01.03.2001	(11) 1 103 024	26.02.2001	(11) 1 103 074	09.02.2001
(11) 1 102 974	01.03.2001	(11) 1 103 025	01.03.2001	(11) 1 103 075	25.01.2001
(11) 1 102 975	15.02.2001	(11) 1 103 026	28.12.2000	(11) 1 103 076	16.02.2001
(11) 1 102 976	05.03.2001	(11) 1 103 027	05.03.2001	(11) 1 103 077	27.02.2001
(11) 1 102 977	05.03.2001	(11) 1 103 028	09.01.2001	(11) 1 103 078	22.02.2001
(11) 1 102 978	19.02.2001	(11) 1 103 029	19.02.2001	(11) 1 103 080	12.01.2001
(11) 1 102 979	18.11.2000	(11) 1 103 030	08.01.2001	(11) 1 103 081	01.02.2001
(11) 1 102 980	11.11.2000	(11) 1 103 031	11.12.2000	(11) 1 103 082	07.03.2001
(11) 1 102 981	21.12.2000	(11) 1 103 032	01.02.2001	(11) 1 103 083	07.03.2001
(11) 1 102 983	23.03.2001	(11) 1 103 033	14.02.2001	(11) 1 103 084	07.03.2001
(11) 1 102 984	28.02.2001	(11) 1 103 035	23.12.2000	(11) 1 103 085	21.02.2001
(11) 1 102 985	28.02.2001	(11) 1 103 036	25.01.2001	(11) 1 103 086	14.02.2001
(11) 1 102 986	28.02.2001	(11) 1 103 037	03.01.2001	(11) 1 103 087	14.12.2000
(11) 1 102 987	12.02.2001	(11) 1 103 038	04.02.2001	(11) 1 103 088	05.12.2000
(11) 1 102 988	14.02.2001	(11) 1 103 039	31.01.2001	(11) 1 103 089	26.02.2001
(11) 1 102 989	15.02.2001	(11) 1 103 040	09.01.2001	(11) 1 103 090	01.03.2001
(11) 1 102 990	01.02.2001	(11) 1 103 041	28.08.2000	(11) 1 103 091	07.02.2001
(11) 1 102 991	12.12.2000	(11) 1 103 042	25.01.2001	(11) 1 103 092	07.03.2001
(11) 1 102 992	07.11.2000	(11) 1 103 043	13.02.2001	(11) 1 103 093	07.03.2001
(11) 1 102 993	23.02.2001	(11) 1 103 044	20.02.2001	(11) 1 103 094	05.02.2001
(11) 1 102 994	01.03.2001	(11) 1 103 045	28.09.2000	(11) 1 103 096	03.01.2001
(11) 1 102 995	19.01.2001	(11) 1 103 046	30.11.2000	(11) 1 103 097	24.01.2001
(11) 1 102 996	01.03.2001	(11) 1 103 047	27.02.2001	(11) 1 103 098	24.01.2001
(11) 1 102 997	06.03.2001	(11) 1 103 048	02.03.2001	(11) 1 103 099	26.02.2001
(11) 1 102 998	05.01.2001	(11) 1 103 049	27.12.2000	(11) 1 103 100	10.02.2001
(11) 1 102 999	05.02.2001	(11) 1 103 050	18.12.2000	(11) 1 103 101	28.02.2001
(11) 1 103 000	11.01.2001	(11) 1 103 051	19.12.2000	(11) 1 103 102	06.03.2001
(11) 1 103 001	24.01.2001	(11) 1 103 052	05.03.2001	(11) 1 103 103	28.02.2001
(11) 1 103 002	27.02.2001	(11) 1 103 053	05.03.2001	(11) 1 103 104	10.01.2001
(11) 1 103 003	17.02.2001	(11) 1 103 054	28.02.2001	(11) 1 103 105	01.02.2001
(11) 1 103 006	21.02.2001	(11) 1 103 056	02.02.2001	(11) 1 103 106	05.03.2001
(11) 1 103 007	23.02.2001	(11) 1 103 057	15.02.2001	(11) 1 103 107	30.11.2000
(11) 1 103 008	02.02.2001	(11) 1 103 058	08.12.2000	(11) 1 103 108	05.03.2001
(11) 1 103 009	02.09.2000	(11) 1 103 059	09.02.2001	(11) 1 103 109	17.01.2001
(11) 1 103 010	29.12.2000	(11) 1 103 060	12.12.2000	(11) 1 103 110	02.02.2001
(11) 1 103 011	23.01.2001	(11) 1 103 061	05.02.2001	(11) 1 103 112	05.03.2001

(11) 1 103 113	23.02.2001	(11) 1 103 162	01.03.2001	(11) 1 103 332	16.08.2000
(11) 1 103 114	23.02.2001	(11) 1 103 163	06.02.2001	(11) 1 103 334	28.08.2000
(11) 1 103 115	26.01.2001	(11) 1 103 164	08.12.2000	(11) 1 103 341	28.11.2000
(11) 1 103 116	21.02.2001	(11) 1 103 165	08.01.2001	(11) 1 103 342	25.11.1999
(11) 1 103 117	02.02.2001	(11) 1 103 166	08.01.2001	(11) 1 103 343	16.11.2000
(11) 1 103 118	28.11.2000	(11) 1 103 167	07.02.2001	(11) 1 103 352	11.09.2000
(11) 1 103 120	23.02.2001	(11) 1 103 168	25.01.2001	(11) 1 103 353	08.03.2000
(11) 1 103 121	16.02.2001	(11) 1 103 169	06.03.2001	(11) 1 103 366	20.02.2001
(11) 1 103 122	27.12.2000	(11) 1 103 170	14.02.2001	(11) 1 103 367	06.12.2000
(11) 1 103 123	18.08.2000	(11) 1 103 184	23.11.2000	(11) 1 103 373	04.12.2000
(11) 1 103 124	28.02.2001	(11) 1 103 187	01.03.2001	(11) 1 103 376	29.03.2001
(11) 1 103 125	30.01.2001	(11) 1 103 188	26.02.2001	(11) 1 103 385	07.12.2000
(11) 1 103 126	29.01.2001	(11) 1 103 195	15.03.2001	(11) 1 103 386	23.01.2001
(11) 1 103 127	31.01.2001	(11) 1 103 199	29.01.2001	(11) 1 103 409	24.11.2000
(11) 1 103 128	07.02.2001	(11) 1 103 201	09.03.2001	(11) 1 103 429	23.11.2000
(11) 1 103 129	05.03.2001	(11) 1 103 208	01.07.2000	(11) 1 103 430	23.11.2000
(11) 1 103 130	16.02.2001	(11) 1 103 243	31.01.2001	(11) 1 103 431	23.11.2000
(11) 1 103 131	22.02.2001	(11) 1 103 244	17.01.2001	(11) 1 103 434	15.02.2001
(11) 1 103 132	26.01.2001	(11) 1 103 246	13.11.2000	(11) 1 103 447	19.12.2000
(11) 1 103 133	26.02.2001	(11) 1 103 248	14.02.2001	(11) 1 103 463	14.02.2001
(11) 1 103 134	09.02.2001	(11) 1 103 251	21.11.2000	(11) 1 103 470	13.07.2000
(11) 1 103 135	05.01.2001	(11) 1 103 252	14.02.2001	(11) 1 103 471	26.07.2000
(11) 1 103 136	06.03.2000	(11) 1 103 255	28.02.2001	(11) 1 103 479	08.11.2000
(11) 1 103 137	26.01.2001	(11) 1 103 258	18.01.2001	(11) 1 103 491	16.03.2001
(11) 1 103 138	19.02.2001	(11) 1 103 259	05.04.2001	(11) 1 103 501	14.10.2000
(11) 1 103 139	26.02.2001	(11) 1 103 261	26.01.2001	(11) 1 103 518	22.01.2001
(11) 1 103 140	15.12.2000	(11) 1 103 267	19.10.2000	(11) 1 103 521	04.11.2000
(11) 1 103 141	29.01.2001	(11) 1 103 268	16.02.2001	(11) 1 103 525	12.10.2000
(11) 1 103 142	02.03.2001	(11) 1 103 269	03.03.2001	(11) 1 103 532	06.02.2001
(11) 1 103 143	07.03.2001	(11) 1 103 270	02.03.2001	(11) 1 103 538	09.10.2000
(11) 1 103 144	17.01.2001	(11) 1 103 273	19.02.2001	(11) 1 103 540	05.03.2001
(11) 1 103 146	17.01.2001	(11) 1 103 275	23.02.2001	(11) 1 103 541	29.11.1999
(11) 1 103 147	29.01.2001	(11) 1 103 276	23.02.2001	(11) 1 103 543	05.03.2001
(11) 1 103 148	01.02.2001	(11) 1 103 279	21.02.2001	(11) 1 103 547	02.03.2001
(11) 1 103 149	27.02.2001	(11) 1 103 282	22.12.2000	(11) 1 103 548	01.03.2001
(11) 1 103 150	09.01.2001	(11) 1 103 300	12.01.2001	(11) 1 103 551	23.01.2001
(11) 1 103 151	04.10.2000	(11) 1 103 302	25.08.2000	(11) 1 103 552	28.02.2001
(11) 1 103 152	28.02.2001	(11) 1 103 306	05.02.2001	(11) 1 103 553	30.11.2000
(11) 1 103 153	22.01.2001	(11) 1 103 307	16.02.2001	(11) 1 103 554	28.11.2000
(11) 1 103 154	11.01.2001	(11) 1 103 308	16.02.2001	(11) 1 103 555	22.02.2001
(11) 1 103 155	23.02.2001	(11) 1 103 313	20.07.2000	(11) 1 103 556	26.10.2000
(11) 1 103 156	18.01.2001	(11) 1 103 321	16.11.2000	(11) 1 103 559	04.09.2000
(11) 1 103 157	05.12.2000	(11) 1 103 322	16.11.2000	(11) 1 103 560	27.02.2001
(11) 1 103 158	25.10.2000	(11) 1 103 323	15.12.2000	(11) 1 103 561	29.01.2001
(11) 1 103 159	26.01.2001	(11) 1 103 325	16.11.2000	(11) 1 103 562	09.01.2001
(11) 1 103 160	02.02.2001	(11) 1 103 329	12.12.2000	(11) 1 103 563	09.01.2001
(11) 1 103 161	05.12.2000	(11) 1 103 330	14.10.2000	(11) 1 103 564	31.01.2001

(11) 1 103 571	21.11.2000	(11) 1 103 803	02.02.2001	(11) 1 104 099	02.03.2001
(11) 1 103 573	17.01.2001	(11) 1 103 812	06.02.2001	(11) 1 104 100	22.02.2001
(11) 1 103 577	11.12.2000	(11) 1 103 814	31.01.2001	(11) 1 104 116	04.09.2000
(11) 1 103 582	05.01.2001	(11) 1 103 827	19.02.2001	(11) 1 104 121	20.11.2000
(11) 1 103 586	27.11.2000	(11) 1 103 829	05.03.2001	(11) 1 104 122	02.02.2001
(11) 1 103 594	17.11.2000	(11) 1 103 834	15.12.2000	(11) 1 104 125	18.09.2000
(11) 1 103 595	27.02.2001	(11) 1 103 835	04.09.2000	(11) 1 104 127	13.03.2001
(11) 1 103 596	27.02.2001	(11) 1 103 839	15.01.2001	(11) 1 104 128	26.02.2001
(11) 1 103 597	27.02.2001	(11) 1 103 841	16.02.2001	(11) 1 104 145	11.01.2001
(11) 1 103 599	18.11.2000	(11) 1 103 843	28.02.2001	(11) 1 104 154	02.06.2000
(11) 1 103 600	23.02.2001	(11) 1 103 863	17.11.2000	(11) 1 104 156	08.07.2000
(11) 1 103 604	21.02.2001	(11) 1 103 871	10.01.2000	(11) 1 104 158	30.01.2001
(11) 1 103 606	12.02.2001	(11) 1 103 877	26.01.2001	(11) 1 104 163	14.02.2001
(11) 1 103 607	21.12.1999	(11) 1 103 885	03.01.2001	(11) 1 104 166	22.03.2000
(11) 1 103 609	13.02.2001	(11) 1 103 900	20.07.2000	(11) 1 104 174	29.12.2000
(11) 1 103 611	22.11.2000	(11) 1 103 907	28.04.2000	(11) 1 104 183	28.06.2000
(11) 1 103 612	23.02.2001	(11) 1 103 935	16.03.2001	(11) 1 104 190	15.01.2001
(11) 1 103 613	22.11.2000	(11) 1 103 938	25.01.2001	(11) 1 104 199	27.12.2000
(11) 1 103 614	02.03.2001	(11) 1 103 949	12.12.2000	(11) 1 104 209	22.11.2000
(11) 1 103 616	09.01.2001	(11) 1 103 958	07.02.2001	(11) 1 104 215	21.02.2001
(11) 1 103 620	28.12.2000	(11) 1 103 960	02.10.2000	(11) 1 104 223	10.10.2000
(11) 1 103 623	11.12.2000	(11) 1 103 963	06.11.2000	(11) 1 104 225	08.11.2000
(11) 1 103 624	05.02.2001	(11) 1 103 976	02.11.2000	(11) 1 104 226	06.02.2001
(11) 1 103 625	08.02.2001	(11) 1 103 981	24.11.2000	(11) 1 104 227	04.11.2000
(11) 1 103 626	08.02.2001	(11) 1 103 984	22.10.1999	(11) 1 104 229	27.02.2001
(11) 1 103 629	26.10.2000	(11) 1 103 987	26.02.2000		
(11) 1 103 638	09.02.2001	(11) 1 103 995	09.02.2001		
(11) 1 103 646	13.12.2000	(11) 1 104 002	28.03.2001		
(11) 1 103 650	07.12.2000	(11) 1 104 008	12.02.2001		
(11) 1 103 656	06.02.2001	(11) 1 104 009	28.02.2001		
(11) 1 103 662	16.03.2001	(11) 1 104 010	28.02.2001		
(11) 1 103 664	29.11.2000	(11) 1 104 017	12.12.2000		
(11) 1 103 685	15.11.2000	(11) 1 104 025	09.02.2001	(11) 0 390 606	06.01.2001
(11) 1 103 686	05.01.2001	(11) 1 104 029	04.07.2000	(11) 0 594 761	31.12.2000
(11) 1 103 699	24.10.2000	(11) 1 104 032	22.11.2000	(11) 0 595 352	31.12.2000
(11) 1 103 700	23.11.2000	(11) 1 104 034	17.08.2000	(11) 0 651 998	06.01.2001
(11) 1 103 703	07.12.2000	(11) 1 104 037	24.01.2001	(11) 0 664 863	15.02.2001
(11) 1 103 721	23.11.2000	(11) 1 104 038	06.03.2001	(11) 0 679 658	08.01.2001
(11) 1 103 726	28.08.2000	(11) 1 104 041	11.12.2000	(11) 0 687 132	24.12.2000
(11) 1 103 728	02.06.2000	(11) 1 104 043	13.11.2000	(11) 0 693 283	06.01.2001
(11) 1 103 744	21.12.2000	(11) 1 104 044	20.11.2000	(11) 0 745 748	18.02.2001
(11) 1 103 759	10.11.2000	(11) 1 104 054	06.02.2001	(11) 0 746 168	08.01.2001
(11) 1 103 761	13.11.2000	(11) 1 104 055	01.02.2001	(11) 0 751 937	08.01.2001
(11) 1 103 767	26.02.2001	(11) 1 104 067	23.02.2001	(11) 0 776 796	06.01.2001
(11) 1 103 770	23.02.2001	(11) 1 104 068	23.02.2001	(11) 0 801 492	07.01.2001
(11) 1 103 778	06.03.2001	(11) 1 104 069	23.02.2001	(11) 0 806 159	01.01.2001
(11) 1 103 800	24.01.2001	(11) 1 104 098	05.12.2000	(11) 0 824 303	25.12.2000

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) 0 865 668	06.01.2001	(11) 0 921 203	09.03.2001	(11) 0 574 050	01.02.2001
(11) 0 876 462	12.01.2001	(11) 0 923 805	04.04.2001	(11) 0 591 489	30.11.2000
(11) 0 883 677	12.01.2001	(11) 0 927 517	03.04.2001	(11) 0 608 210	16.11.2000
(11) 0 901 342	07.01.2001	(11) 0 929 641	04.04.2001	(11) 0 640 299	15.11.2000
(11) 0 902 841	24.12.2000	(11) 0 932 922	16.03.2001	(11) 0 654 033	30.01.2000
(11) 0 994 756	25.12.2000	(11) 0 935 718	02.04.2001	(11) 0 656 551	01.12.2000
		(11) 0 939 002	30.03.2001	(11) 0 659 183	02.12.2000
		(11) 0 941 772	04.04.2001	(11) 0 666 531	29.11.2000
I.8(2)		(11) 0 949 207	02.04.2001	(11) 0 682 169	01.12.2000
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 951 065	04.04.2001	(11) 0 682 462	16.11.2000
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 955 149	05.04.2001	(11) 0 684 723	01.12.2000
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 955 693	05.04.2001	(11) 0 684 827	27.07.2000
		(11) 0 959 224	03.04.2001	(11) 0 687 331	02.12.2000
(11) 0 626 174	05.04.2001	(11) 0 962 572	27.03.2001	(11) 0 688 156	02.12.2000
(11) 0 652 923	24.11.2000	(11) 0 964 089	05.04.2001	(11) 0 694 098	01.11.2000
(11) 0 701 398	03.04.2001	(11) 0 971 250	05.04.2001	(11) 0 695 081	21.10.2000
(11) 0 735 041	09.04.2001	(11) 0 972 231	29.03.2001	(11) 0 698 063	02.12.2000
(11) 0 737 448	28.03.2001	(11) 0 975 304	03.04.2001	(11) 0 702 225	07.11.2000
(11) 0 750 333	23.02.2001	(11) 0 976 730	03.04.2001	(11) 0 702 582	01.12.2000
(11) 0 766 914	23.03.2001	(11) 0 994 591	29.03.2001	(11) 0 706 651	04.11.2000
(11) 0 774 381	10.04.2001	(11) 1 002 182	06.04.2001	(11) 0 707 489	24.11.2000
(11) 0 776 662	09.04.2001	(11) 1 010 073	06.04.2001	(11) 0 711 988	14.11.2000
(11) 0 783 539	10.04.2001	(11) 1 015 934	29.03.2001	(11) 0 712 638	14.11.2000
(11) 0 793 032	10.04.2001	(11) 1 033 313	31.03.2001	(11) 0 722 086	24.11.2000
(11) 0 794 289	10.04.2001	(11) 1 034 787	05.04.2001	(11) 0 724 548	01.12.2000
(11) 0 803 144	04.04.2001	(11) 1 034 860	04.04.2001	(11) 0 725 448	24.11.2000
(11) 0 813 485	03.04.2001	(11) 1 036 762	03.04.2001	(11) 0 730 832	14.11.2000
(11) 0 814 294	06.04.2001	(11) 1 040 005	06.04.2001	(11) 0 735 335	24.11.2000
(11) 0 833 093	07.04.2001	(11) 1 040 920	21.03.2001	(11) 0 744 717	01.12.2000
(11) 0 834 319	26.03.2001	(11) 1 041 302	30.03.2001	(11) 0 745 367	15.11.2000
(11) 0 842 389	09.04.2001	(11) 1 043 488	04.04.2001	(11) 0 745 391	02.12.2000
(11) 0 843 058	03.04.2001	(11) 1 046 553	07.04.2001	(11) 0 748 640	30.11.2000
(11) 0 847 878	27.03.2001	(11) 1 052 178	29.03.2001	(11) 0 748 921	01.12.2000
(11) 0 864 782	04.04.2001	(11) 1 053 504	03.04.2001	(11) 0 756 057	11.11.2000
(11) 0 871 830	06.04.2001	(11) 1 076 222	22.03.2001	(11) 0 759 782	01.12.2000
(11) 0 872 274	11.04.2001	(11) 1 081 812	04.04.2001	(11) 0 759 996	01.12.2000
(11) 0 875 590	30.03.2001	(11) 1 082 340	21.03.2001	(11) 0 761 877	28.11.2000
(11) 0 877 418	03.04.2001			(11) 0 762 714	07.03.2001
(11) 0 877 980	03.04.2001	I.8(3)		(11) 0 763 108	01.12.2000
(11) 0 879 395	28.03.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 763 255	03.11.2000
(11) 0 883 800	30.03.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 773 487	23.01.2001
(11) 0 893 008	04.04.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 788 816	01.12.2000
(11) 0 895 064	11.04.2001			(11) 0 789 239	02.12.2000
(11) 0 907 557	27.03.2001	(11) 0 540 352	21.11.2000	(11) 0 791 019	23.11.2000
(11) 0 913 556	05.04.2001	(11) 0 553 712	02.12.2000	(11) 0 794 379	02.12.2000
(11) 0 919 169	30.03.2001	(11) 0 572 911	01.12.2000	(11) 0 799 838	31.10.2000
(11) 0 919 980	31.03.2001	(11) 0 573 921	28.11.2000	(11) 0 799 980	20.10.2000

(11) 0 801 064	23.11.2000	(11) 0 886 717	01.08.2000	(11) 0 971 328	13.07.2000
(11) 0 805 058	30.11.2000	(11) 0 887 632	28.11.2000	(11) 0 971 481	02.12.2000
(11) 0 806 859	01.11.2000	(11) 0 892 378	01.12.2000	(11) 0 972 887	20.07.2000
(11) 0 807 252	04.11.2000	(11) 0 892 884	01.11.2000	(11) 0 972 932	20.07.2000
(11) 0 807 612	01.12.2000	(11) 0 893 915	06.07.2000	(11) 0 975 140	27.07.2000
(11) 0 807 912	30.11.2000	(11) 0 894 105	31.10.2000	(11) 0 976 456	03.08.2000
(11) 0 811 892	18.11.2000	(11) 0 895 520	31.10.2000	(11) 0 976 527	03.08.2000
(11) 0 812 549	07.11.2000	(11) 0 898 157	25.08.1999	(11) 0 978 263	10.08.2000
(11) 0 813 602	01.12.2000	(11) 0 899 492	02.09.2000	(11) 0 978 462	10.08.2000
(11) 0 814 137	28.11.2000	(11) 0 900 091	02.06.2000	(11) 0 978 632	10.08.2000
(11) 0 823 664	27.09.2000	(11) 0 900 474	01.12.2000	(11) 0 978 817	10.08.2000
(11) 0 823 666	27.09.2000	(11) 0 900 686	24.08.2000	(11) 0 978 836	09.08.2000
(11) 0 823 767	01.12.2000	(11) 0 901 113	29.06.2000	(11) 0 979 676	17.08.2000
(11) 0 824 349	01.12.2000	(11) 0 903 734	13.07.2000	(11) 0 979 743	17.08.2000
(11) 0 825 967	01.12.2000	(11) 0 906 164	01.12.2000	(11) 0 979 972	17.08.2000
(11) 0 826 269	18.11.2000	(11) 0 906 285	01.12.2000	(11) 0 980 056	16.08.2000
(11) 0 827 648	02.01.2001	(11) 0 906 438	01.12.2000	(11) 0 980 492	01.12.2000
(11) 0 827 678	02.12.2000	(11) 0 906 699	03.12.2000	(11) 0 980 647	24.08.2000
(11) 0 832 759	22.11.2000	(11) 0 907 072	28.11.2000	(11) 0 980 694	02.09.2000
(11) 0 833 134	16.11.2000	(11) 0 908 857	28.11.2000	(11) 0 982 046	02.09.2000
(11) 0 838 997	28.09.2000	(11) 0 912 183	02.12.2000	(11) 0 982 212	02.09.2000
(11) 0 840 461	11.09.2000	(11) 0 912 732	01.12.2000	(11) 0 983 240	01.12.2000
(11) 0 840 839	01.11.2000	(11) 0 913 647	09.09.2000	(11) 0 983 520	02.12.2000
(11) 0 843 041	01.12.2000	(11) 0 914 338	01.12.2000	(11) 0 983 770	09.09.2000
(11) 0 852 477	03.04.2000	(11) 0 915 316	03.05.2000	(11) 0 983 975	09.09.2000
(11) 0 857 706	01.11.2000	(11) 0 917 598	01.12.2000	(11) 0 984 266	09.09.2000
(11) 0 857 721	01.12.2000	(11) 0 922 076	31.10.2000	(11) 0 984 338	09.09.2000
(11) 0 861 458	30.11.2000	(11) 0 922 208	01.12.2000	(11) 0 987 023	23.09.2000
(11) 0 862 711	31.10.2000	(11) 0 924 309	02.12.2000	(11) 0 996 938	01.04.2000
(11) 0 869 771	26.11.2000	(11) 0 928 622	24.08.2000	(11) 1 000 017	20.11.2000
(11) 0 870 822	02.11.2000	(11) 0 932 585	21.11.2000	(11) 1 069 743	14.11.2000
(11) 0 870 992	24.08.2000	(11) 0 935 302	01.12.2000	(11) 1 069 744	14.11.2000
(11) 0 872 055	01.12.2000	(11) 0 939 570	03.08.2000	(11) 1 069 745	14.11.2000
(11) 0 873 835	01.06.2000	(11) 0 943 279	09.09.2000	(11) 1 069 751	14.11.2000
(11) 0 874 121	21.03.2001	(11) 0 944 945	22.11.2000		
(11) 0 876 049	03.08.2000	(11) 0 945 369	31.10.2000		
(11) 0 878 581	01.12.2000	(11) 0 946 194	02.12.2000		
(11) 0 879 932	01.12.2000	(11) 0 947 769	27.07.2000		
(11) 0 881 109	01.12.2000	(11) 0 948 163	31.10.2000		
(11) 0 882 648	22.11.2000	(11) 0 948 164	01.11.2000		
(11) 0 882 751	28.11.2000	(11) 0 954 448	03.05.2000		
(11) 0 883 879	27.11.2000	(11) 0 960 860	30.11.2000		
(11) 0 884 386	01.12.2000	(11) 0 960 992	28.07.2000		
(11) 0 884 493	17.06.1999	(11) 0 963 916	16.06.2000		
(11) 0 884 573	24.10.2000	(11) 0 966 366	01.12.2000		
(11) 0 885 386	03.10.2000	(11) 0 971 242	12.07.2000		
(11) 0 886 139	24.11.2000	(11) 0 971 275	13.07.2000		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **0 892 251** 19.04.2001
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

(11) **0 783 642** 23.03.2001

(11) **0 783 643** 23.03.2001

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) **0 638 392** 21.05.2001

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) **0 789 344** (51) G08G 1/0967
01 01 excl.
ORIGIN TECHNOLOGIES LIMITED
Unit 4c, The Coda Centre, 189 Munster Road
Fulham, London SW6 6AW (GB)
GB NL
01 02
ORIGIN TECHNOLOGIES LIMITED
Unit 4c, The Coda Centre, 189 Munster Road
Fulham, London SW6 6AW (GB)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 857 165** (51) C04B 26/12
01 excl.
ECOCORP (PROPRIETARY) LIMITED
285 Canopus Street, Waterkloof Ridge
Pretoria 0181 (SA)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 922 548** (51) B28B 7/24
01 excl.
LAFARGE PLATRES S.A.
5, avenue de l'Egalité
84800 L'Isle-sur-la-Sorgue (FR)
FR

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

(11) **0 831 791** (51) A61K 9/22
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

I.12					
• Änderungen und Korrekturen		(11) 0 797 146 (51) G06F 11/20	G11C 7/10	(11) 0 865 117 (51) H01R 24/00	
• Alterations and Corrections		(11) 0 804 511 (51) C09B 67/42 C09K 15/06	C07C 45/66 C07C 65/38	(11) 0 871 472 (51) A61K 38/19 A61K 38/18	A61K 38/20 A61P 35/00
• Modifications et corrections		(11) 0 806 697 (51) G02F 1/1335 G02F 1/13363	G02B 5/30	(11) 0 872 045 (51) H04B 7/212 H04Q 11/04	H04L 12/56
I.12(1)		(11) 0 813 230 (51) H01L 21/00 B08B 9/08	B08B 5/02 B08B 9/34	(11) 0 875 992 (51) H03H 17/06	H03H 17/02
• Internationale Patentklassifikation		(11) 0 819 681 (51) C07D 277/52	A61K 31/426	(11) 0 878 248 (51) B21C 37/12	B41N 10/04
• International Patent Classification		(11) 0 821 344 (51) G10L 13/06		(11) 0 878 249 (51) B21C 37/12 B29C 63/10	B41N 1/20
• Classification internationale des brevets		(11) 0 821 955 (51) A61K 31/4439	A61P 25/00	(11) 0 879 553 (51) A01G 3/053 A01D 34/00	A01G 3/08
(11) 0 488 154 (51) H01L 29/08 H01L 29/73 H01L 21/225	H01L 29/772 H01L 29/06	(11) 0 827 570 (51) A61M 5/142 F04B 43/00	F04B 17/03	(11) 0 880 781 (51) G11B 33/14	G11B 33/12
(11) 0 519 472 (51) H01L 29/45 H01L 21/28	H01L 29/16 H01L 21/205	(11) 0 828 494 (51) A61K 31/55	A61P 25/28	(11) 0 883 525 (51) B60R 21/32 B60R 21/00 B60R 22/46	B60R 22/44 B60R 22/18 B60R 22/48
(11) 0 557 199 (51) C07K 17/10 A61K 47/30	A61K 38/55	(11) 0 830 165 (51) A61M 13/00	A61M 15/00	(11) 0 884 996 (51) A61K 7/00	A61K 7/48
(11) 0 567 162 (51) A61K 31/12	A61P 31/00	(11) 0 833 400 (51) H01M 8/02 H01M 8/06	H01M 8/04 H01M 8/24	(11) 0 885 004 (51) A61K 31/4418 A61P 25/14 A61P 9/10	A61P 25/28 A61P 25/16
(11) 0 591 325 (51) G06T 15/40		(11) 0 834 858 (51) G10L 15/12		(11) 0 886 815 (51) G05F 1/613 G05F 1/40 G05F 1/56 H02M 5/293	G05F 3/16 G05F 1/44 G05F 1/618
(11) 0 632 817 (51) C07K 14/475		(11) 0 834 972 (51) H01S 5/0625 H01S 5/50	H01S 5/34 H04B 10/14	(11) 0 892 276 (51) G01R 33/09	G01R 33/02
(11) 0 633 772 (51) A61K 31/52	A61P 9/00	(11) 0 835 884 (51) C08F 8/00 C08K 5/00	C08J 3/20	(11) 0 892 529 (51) H04L 27/36	H03F 1/32
(11) 0 662 093 (51) C07K 16/10 C07H 1/04	C12N 5/12	(11) 0 836 249 (51) H01R 12/16		(11) 0 900 672 (51) B44D 2/00 B05C 5/02 B05D 1/12	B44D 3/00 B05D 5/06
(11) 0 663 830 (51) A61K 31/7072 A61P 11/12	A61P 11/10	(11) 0 837 495 (51) H01L 21/205 C30B 25/14	C23C 16/455 C30B 25/02	(11) 0 901 433 (51) B60R 21/22 B60R 21/20 B60R 21/00	B60R 21/26 B60R 21/16
(11) 0 672 677 (51) C07H 21/00		(11) 0 850 921 (51) C07C 317/44 C07C 255/65 C07C 255/05 C08F 220/44 C08G 65/48 C08G 77/44 C07F 17/02 C07C 311/02 H01M 6/16 C07B 41/00 C08J 3/24	C07C 255/17 C07C 255/27 C07C 255/35 C07C 255/31 C08G 73/06 C08G 73/02 C07F 7/18 C09K 3/00 H01M 10/40 C08F 4/00	(11) 0 902 103 (51) C23C 22/48 C23C 30/00	C23C 22/07 C23C 22/08
(11) 0 675 699 (51) A61B 18/00		(11) 0 851 626 (51) H04L 7/04 G11B 27/30	H04J 3/06	(11) 0 903 815 (51) H01R 13/629 H01R 13/52	H01R 13/627 H01R 17/12
(11) 0 707 727 (51) G06T 9/00	H04N 7/28	(11) 0 859 854 (51) C12N 15/867 A61K 38/17	C07K 14/47 C12N 15/11	(11) 0 904 089 (51) A61K 33/04 A61K 31/70 A61K 31/78 A61L 24/00	A61K 33/24 A61K 31/765 A61K 31/715
(11) 0 730 601 (51) C07H 15/203 C07H 23/00 A61P 31/04	C07H 15/04 A61K 31/70	(11) 0 858 804 (51) A61K 31/437	A61P 1/12		
(11) 0 740 327 (51) H01J 37/30 H01J 37/02 H01J 37/08 C23C 14/22 C23C 16/02 H01J 27/16	H01J 37/305 H01J 37/317 H01J 37/32 C23C 14/46 C23C 16/50 H01J 27/18	(11) 0 754 460 (51) A61K 31/726			
(11) 0 754 460 (51) A61K 31/726		(11) 0 759 930 (51) C07K 1/00 A61K 38/00 A01N 63/00	C07H 21/04 A61K 48/00 A61P 37/06		
(11) 0 782 307 (51) H04M 1/02	H04M 1/22				

(11) 0 904 266		(11) 0 932 108		(11) 0 978 567	
(51) C07J 5/00	C07D 211/18	(51) G06F 17/24	G06F 17/21	(51) C12P 41/00	C12P 7/02
C07D 211/32	C07D 211/68			C12P 7/26	
C07D 213/40	C07D 223/10	(11) 0 936 604		(11) 0 978 892	
C07D 243/00	C07D 279/12	(51) G11B 7/135	G11B 7/125	(51) H01M 8/10	H01M 8/24
C07D 311/74	C07D 401/06				
C07J 7/00	C07J 41/00	(11) 0 938 327		(11) 0 979 912	
A61K 31/57	A61K 31/04	(51) A61K 38/00	A61K 31/155	(51) E04H 15/32	E04H 15/08
				E04H 15/64	
(11) 0 905 080		(11) 0 938 438		(11) 0 981 116	
(51) B66B 7/12	E01B 35/06	(51) B65G 1/02	G11B 15/68	(51) G07F 7/10	G07F 19/00
G01B 5/28				G07D 11/00	
(11) 0 905 836		(11) 0 938 886		(11) 0 982 163	
(51) H01S 5/32	H01S 3/083	(51) A61K 7/00	A61K 7/48	(51) B60H 1/00	B60H 1/32
				B60P 3/20	
(11) 0 906 518		(11) 0 939 093		(11) 0 983 469	
(51) F16D 3/78	F16D 3/77	(51) C08G 63/19	C08G 63/60	(51) F16M 13/00	B62J 1/00
F16D 1/06				B62J 1/04	
(11) 0 909 640		(11) 0 940 118		(11) 0 984 452	
(51) B32B 27/36	C08L 67/04	(51) A61B 3/10	G09B 23/28	(51) G11B 33/00	G11B 33/12
				G11B 33/14	G06F 1/00
(11) 0 910 832		(11) 0 944 247		(11) 0 986 561	
(51) G06K 9/00	G06K 9/32	(51) H04N 5/232	H04N 1/00	(51) C07D 473/02	C07D 513/04
G06K 9/62	G06K 9/74			C07D 471/04	A61K 31/505
G06K 9/64	G06F 19/00			A61K 31/52	C07D 403/04
				C07D 417/04	
(11) 0 914 350		(11) 0 944 887		(11) 0 987 485	
(51) C08F 2/46	B32B 3/00	(51) G08B 17/10	G08B 29/18	(51) F16L 55/18	B65H 81/08
B32B 27/14	C09D 4/00	(51) G08B 17/107		F16L 58/16	
C08F 246/00	C08F 216/12				
C08F 220/18	C09D 4/06	(11) 0 945 959		(11) 0 987 749	
C08F 290/14	H05K 3/28	(51) H02J 7/14		(51) H01L 21/60	H01L 23/48
				H01L 21/66	H01L 21/48
(11) 0 917 708		(11) 0 946 383		H01L 23/49	H01L 23/498
(51) G10L 15/06		(51) B62D 5/07	F01P 7/04	G01R 1/067	G01R 1/073
(11) 0 919 603		(11) 0 951 124		(11) 0 987 888	
(51) C09J 9/00	C09J 133/06	(51) H02G 5/04	B60M 5/00	(51) H04N 5/44	H04N 5/445
G09F 3/10				H04N 5/765	
(11) 0 924 820		(11) 0 951 216		(11) 0 988 214	
(51) H01S 5/183	H01S 5/022	(51) A61K 35/18	A01N 1/02	(51) B62K 25/08	B62K 25/16
H01L 33/00				B62K 13/00	B62K 5/00
(11) 0 925 915		(11) 0 953 601		(11) 0 988 491	
(51) B32B 27/36	B29C 49/22	(51) C08L 33/06	C08F 220/12	(51) F17C 11/00	B01D 53/02
B65D 1/00		C09D 133/06		F17C 13/00	F17C 13/02
				F17C 13/08	
(11) 0 926 462		(11) 0 954 132		(11) 0 988 847	
(51) G01B 5/28	G01B 7/34	(51) H04H 1/00	H03G 7/00	(51) A61F 15/00	A61F 13/28
G01B 5/14		H04S 7/00		A61F 13/34	
(11) 0 927 495		(11) 0 956 248		(11) 0 992 555	
(51) H04N 7/58	H04N 7/26	(51) B65G 1/14	B07C 1/02	(51) C09D 183/04	C03C 17/30
H04N 7/24				B05D 7/00	C09D 183/10
				C09D 183/12	C03C 17/32
(11) 0 928 244		(11) 0 958 680		(11) 0 992 592	
(51) B31B 1/64	B31B 1/90	(51) H04L 12/28	H04L 12/56	(51) C21D 9/573	B21C 47/26
B65B 1/08	B65B 43/42	H04M 3/42	H04L 29/06	C21D 1/70	
B65G 29/00	B65G 37/00				
B32B 5/00	A44B 1/04	(11) 0 959 260		(11) 0 994 406	
A44B 11/25	B32B 31/00	(51) F16D 65/092	F16D 55/226	(51) G06F 3/023	G06F 3/033
B31B 19/90					
(11) 0 928 683		(11) 0 960 024		(11) 0 995 283	
(51) B32B 27/18	B32B 27/08	(51) B41F 19/02	B65D 77/20	(51) H04J 3/26	H04L 12/46
B65D 65/40	B65D 1/02			H04L 12/56	H04Q 11/04
C08L 67/02					
(11) 0 930 845		(11) 0 961 078		(11) 0 997 746	
(51) A61B 17/10	A61B 17/064	(51) F21V 21/04	F21V 23/06	(51) G01S 7/48	G01S 17/93
A61B 17/122	A61B 17/128			G01S 13/93	G01S 13/42
A61F 2/24		(11) 0 962 842		G01S 17/42	
		(51) G05B 19/40	G05B 19/401		
(11) 0 932 048		(11) 0 963 962			
(51) G01R 33/3875	G01R 33/341	(51) C04B 35/117	C04B 35/56		
		C04B 35/58			
		(11) 0 967 050			
		(51) B25B 5/12			
		(11) 0 969 264			
		(51) G01B 7/16	G01K 7/18		
		G01K 7/20	B23Q 11/00		
		B23Q 15/18			
		(11) 0 971 010			
		(51) C09J 7/02	C08F 2/22		

(11) 0 997 756 (51) G02B 6/38	G02B 6/44	(11) 1 019 255 (51) B44C 5/00 G05B 19/42 B44C 3/06	B44C 5/06 B44C 3/04	(11) 1 046 589 (51) B65D 17/28 B21D 51/38	B65D 17/24
(11) 0 998 994 (51) B21C 37/15	B21C 37/09	(11) 1 019 533 (51) C12Q 1/68 C07F 7/12	C07F 7/08 C07F 7/21	(11) 1 047 713 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 A61K 38/17	C12N 5/10 C12Q 1/68
(11) 1 003 517 (51) A61K 31/49 A61P 25/00	A61K 31/4545	(11) 1 020 386 (51) B65H 39/14 B65H 3/04	B65H 5/22 B65H 3/12	(11) 1 050 639 (51) E04D 5/12 D21J 1/20	D06N 5/00
(11) 1 004 156 (51) H01R 24/00		(11) 1 020 688 (51) F24D 19/10	G05D 23/19	(11) 1 051 188 (51) A61K 38/55 A61K 47/34	A61K 31/69
(11) 1 005 069 (51) H01L 21/302	H01L 21/304	(11) 1 020 783 (51) G05D 23/19	F24D 19/10	(11) 1 051 319 (51) B61F 5/04	B61F 5/52
(11) 1 005 324 (51) A61K 47/32 A61K 47/36 C08G 83/00	A61K 47/34 A61K 9/51	(11) 1 020 784 (51) G05D 23/19	F24D 19/10	(11) 1 052 075 (51) B29C 33/30 B29D 11/00 B29C 33/46 B29C 45/42	B29C 45/17 B29C 45/73 B29C 45/43 B29C 45/26
(11) 1 005 452 (51) C07C 305/04 C07C 305/10 C08G 65/48 C11D 1/29 B01F 17/00 C08G 65/26	C07C 305/06 C07F 9/09 C08G 65/32 C11D 1/34 C09D 133/06	(11) 1 020 785 (51) G05D 23/19	F24D 19/10	(11) 1 052 425 (51) F16G 1/06 F16G 5/06	F16G 1/28
(11) 1 008 330 (51) A61F 13/02	A61F 13/10	(11) 1 021 664 (51) F16H 57/02 H02K 7/10	B65G 23/08	(11) 1 052 475 (51) G01B 9/02	G01B 11/00
(11) 1 010 217 (51) H01R 12/18 H01R 12/22 H05K 5/02	H01R 43/20 G06K 19/077 H05K 9/00	(11) 1 021 863 (51) H03M 1/06 H03M 1/50	H03M 1/10 H03H 17/02	(11) 1 055 512 (51) B32B 27/00 B32B 27/12	B32B 31/00
(11) 1 010 361 (51) G01P 15/08		(11) 1 022 015 (51) A61K 7/13	A61K 7/00	(11) 1 055 537 (51) B60J 3/02	B60Q 3/02
(11) 1 010 209 (51) A47K 3/28	A47K 3/36	(11) 1 022 126 (51) B32B 21/00	B32B 21/14	(11) 1 057 765 (51) B65H 54/28 H02P 6/00	H02P 21/00
(11) 1 013 226 (51) A61B 8/06 G01S 7/52	G01S 15/89	(11) 1 022 206 (51) B61G 9/04	B61G 5/02	(11) 1 058 432 (51) H04L 25/49	H03M 5/14
(11) 1 013 226 (51) A61B 8/06 G01S 7/52	G01S 15/89	(11) 1 022 243 (51) B65H 7/02	B65H 7/12	(11) 1 059 979 (51) B01D 24/00 B01D 39/16 B01D 71/02	B31D 3/00 B01D 67/00 G03F 7/12
(11) 1 013 523 (51) B60T 8/00	B60T 8/88	(11) 1 023 604 (51) G01N 33/567	G01N 33/58	(11) 1 062 403 (51) E06B 1/04 E06B 3/32 E05D 15/58	E06B 11/00 E05D 15/06 E06B 3/00
(11) 1 013 701 (51) C08G 77/38 B01J 19/18	C08G 77/46 C07F 7/08	(11) 1 024 100 (51) B65H 7/04	G03G 15/00	(11) 1 063 035 (51) B22D 11/108	B22D 11/10
(11) 1 016 363 (51) A47H 13/16	A47H 13/02	(11) 1 031 526 (51) B65B 19/34	B65H 81/06	(11) 1 065 042 (51) B29D 30/30 B29C 73/16 B60C 21/08 B29H 15/02 B29C 37/00	B29C 35/02 B60C 5/00 B29C 73/22 B29H 21/04
(11) 1 016 631 (51) C02F 1/58	C02F 1/72	(11) 1 022 265 (51) A01N 43/16 C07D 493/04	C07D 211/72 A61K 31/35	(11) 1 066 656 (51) E06B 1/04 E06B 3/32 E05D 15/58	E06B 11/00 E05D 15/06 E06B 3/00
(11) 1 017 402 (51) A61K 31/71 A61K 38/46 A61K 31/44	A61K 38/43 A61K 38/47	(11) 1 023 604 (51) G01N 33/567	G01N 33/58	(11) 1 063 035 (51) B22D 11/108	B22D 11/10
(11) 1 018 514 (51) C07D 473/34 C07D 491/048 C07D 498/04 A61K 31/505 C07C 271/24 C07D 491/04 C07D 491/14	C07D 487/04 C07D 495/04 C07D 513/04 A61K 31/52 C07C 269/06 A61P 29/00 C07D 495/14	(11) 1 024 100 (51) B65H 7/04	G03G 15/00	(11) 1 065 042 (51) B29D 30/30 B29C 73/16 B60C 21/08 B29H 15/02 B29C 37/00	B29C 35/02 B60C 5/00 B29C 73/22 B29H 21/04
(11) 1 018 514 (51) C07D 473/34 C07D 491/048 C07D 498/04 A61K 31/505 C07C 271/24 C07D 491/04 C07D 491/14	C07D 487/04 C07D 495/04 C07D 513/04 A61K 31/52 C07C 269/06 A61P 29/00 C07D 495/14	(11) 1 031 526 (51) B65B 19/34	B65H 81/06	(11) 1 063 035 (51) B22D 11/108	B22D 11/10
(11) 1 016 631 (51) C02F 1/58	C02F 1/72	(11) 1 032 265 (51) A01N 43/16 C07D 493/04	C07D 211/72 A61K 31/35	(11) 1 065 042 (51) B29D 30/30 B29C 73/16 B60C 21/08 B29H 15/02 B29C 37/00	B29C 35/02 B60C 5/00 B29C 73/22 B29H 21/04
(11) 1 017 402 (51) A61K 31/71 A61K 38/46 A61K 31/44	A61K 38/43 A61K 38/47	(11) 1 033 166 (51) B01F 17/00 C08F 2/26	C08F 2/24	(11) 1 065 042 (51) B29D 30/30 B29C 73/16 B60C 21/08 B29H 15/02 B29C 37/00	B29C 35/02 B60C 5/00 B29C 73/22 B29H 21/04
(11) 1 018 514 (51) C07D 473/34 C07D 491/048 C07D 498/04 A61K 31/505 C07C 271/24 C07D 491/04 C07D 491/14	C07D 487/04 C07D 495/04 C07D 513/04 A61K 31/52 C07C 269/06 A61P 29/00 C07D 495/14	(11) 1 034 697 (51) A01G 1/04 C05F 17/02	C12N 1/14 C05F 11/00	(11) 1 066 656 (51) C08J 5/22 H01M 4/04 H01M 6/06 C25B 11/04	H01M 8/02 H01M 2/16 H01M 12/06 C25B 13/04
(11) 1 018 514 (51) C07D 473/34 C07D 491/048 C07D 498/04 A61K 31/505 C07C 271/24 C07D 491/04 C07D 491/14	C07D 487/04 C07D 495/04 C07D 513/04 A61K 31/52 C07C 269/06 A61P 29/00 C07D 495/14	(11) 1 034 714 (51) A43B 13/00 A43B 13/14	A43B 13/04	(11) 1 067 065 (51) B65G 15/42 B29C 43/28 B29C 59/02 D06N 3/12 B29D 29/06	B29C 41/30 B29C 43/22 D06N 3/04 B32B 3/30
(11) 1 019 171 (51) B01D 35/30 B01D 46/00	A61L 9/00	(11) 1 033 166 (51) B01F 17/00 C08F 2/26	C08F 2/24	(11) 1 065 042 (51) B29D 30/30 B29C 73/16 B60C 21/08 B29H 15/02 B29C 37/00	B29C 35/02 B60C 5/00 B29C 73/22 B29H 21/04
(11) 1 019 171 (51) B01D 35/30 B01D 46/00	A61L 9/00	(11) 1 034 697 (51) A01G 1/04 C05F 17/02	C12N 1/14 C05F 11/00	(11) 1 066 656 (51) C08J 5/22 H01M 4/04 H01M 6/06 C25B 11/04	H01M 8/02 H01M 2/16 H01M 12/06 C25B 13/04
(11) 1 019 171 (51) B01D 35/30 B01D 46/00	A61L 9/00	(11) 1 034 714 (51) A43B 13/00 A43B 13/14	A43B 13/04	(11) 1 067 065 (51) B65G 15/42 B29C 43/28 B29C 59/02 D06N 3/12 B29D 29/06	B29C 41/30 B29C 43/22 D06N 3/04 B32B 3/30
(11) 1 019 171 (51) B01D 35/30 B01D 46/00	A61L 9/00	(11) 1 043 434 (51) D03D 27/00 B32B 5/26	A63H 3/02	(11) 1 067 065 (51) B65G 15/42 B29C 43/28 B29C 59/02 D06N 3/12 B29D 29/06	B29C 41/30 B29C 43/22 D06N 3/04 B32B 3/30
(11) 1 019 171 (51) B01D 35/30 B01D 46/00	A61L 9/00	(11) 1 043 487 (51) F02D 9/06 B60K 41/26	F02D 29/02	(11) 1 067 065 (51) B65G 15/42 B29C 43/28 B29C 59/02 D06N 3/12 B29D 29/06	B29C 41/30 B29C 43/22 D06N 3/04 B32B 3/30
(11) 1 019 171 (51) B01D 35/30 B01D 46/00	A61L 9/00	(11) 1 044 984 (51) C07H 1/08	C12N 15/10	(11) 1 067 065 (51) B65G 15/42 B29C 43/28 B29C 59/02 D06N 3/12 B29D 29/06	B29C 41/30 B29C 43/22 D06N 3/04 B32B 3/30

(11) 1 067 252 (51) E04F 13/08 F16B 5/00	E04F 15/02	(11) 1 095 962 (51) C08J 5/12 B29C 45/14 B60K 15/04	B29C 41/02 F02M 37/22	(11) 0 865 985 (51) B63B 1/38 (30) 04.12.1995 JP 33772395 04.12.1995 JP 33772495 28.12.1995 JP 35444995 02.02.1996 JP 3914096 06.06.1996 JP 14464696 26.07.1996 PCT/JP96/02101
(11) 1 068 939 (51) B26F 1/16 B26F 1/38	B26F 1/42 B26D 7/01	(11) 1 097 974 (51) C09J 7/02 C09J 7/04	B05B 15/04	(11) 0 876 380 (51) C07F 9/6518 (30) 09.05.1996 US 647354 06.10.1996 US 539939
(11) 1 072 100 (51) H04B 1/38 H04Q 7/32	H04L 5/16	(11) 1 098 009 (51) C22C 21/08	C22C 21/02	(11) 0 879 006 (51) A47B 67/04 (30) 05.01.1996 CH 896
(11) 1 072 250 (51) A61K 7/06 B65D 83/48	A61K 7/00	(11) 1 099 116 (51) G01N 33/68	G01N 33/577	(11) 0 881 753 (51) H02K 9/06 (30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778 22.09.1997 PCT/JP97/03374 26.09.1997 JP 27975097 26.09.1997 JP 27975197 26.09.1997 JP 27975297 14.10.1997 JP 29788297 24.10.1997 JP 30973197 10.12.1997 JP 36206397 10.02.1998 JP 4439098 13.02.1998 JP 4903998
(11) 1 073 095 (51) H01L 21/00 H01L 31/0224	H01L 27/142	(11) 1 099 913 (51) F24F 13/02	F16L 59/02	(11) 0 909 641 (51) B32B 27/36 (30) 05.07.1996 PCT/JP96/01860
(11) 1 074 963 (51) G09F 3/10	G09F 3/02	(11) 1 101 469 (51) A61F 13/15	A61F 13/56	(11) 0 917 559 (51) C10M 173/00 (30) 21.06.1996 JP 181396
(11) 1 074 964 (51) G09F 9/33 A63B 71/06	G09F 15/00	I.12(5)		(11) 0 935 189 (51) G06F 9/38 (30) 04.02.1998 US 73641 P
(11) 1 075 034 (51) H01M 8/02 C09J 4/00 C09J 183/06	C09J 183/05 C09K 3/10	<ul style="list-style-type: none"> • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité 		(11) 0 977 517 (51) A61B 19/08 (30) 15.04.1997 GB 9707559
(11) 1 075 603 (51) F16B 21/18 F16B 5/02	F16B 41/00	(11) 0 744 536 (51) F01N 1/00 (30) 19.05.1995 PCT/DK95/00200		(11) 1 010 169 (51) G10L 3/02 (30) 02.09.1997 US 921492
(11) 1 077 465 (51) H01J 11/02 H01J 29/02	H01J 17/49	(11) 0 789 026 (51) C07D 413/14 (30) 06.02.1996 DE 19604224 27.11.1996 DE 19649095		(11) 1 060 749 (51) A61K 47/18 (30) 22.05.1999 PCT/EP99/03532
(11) 1 078 465 (51) H03L 7/00	H03K 17/22	(11) 0 792 462 (51) G01R 1/073 (30) 15.11.1994 US 340144 16.11.1994 PCT/US94/13373 26.05.1995 US 452255 01.06.1995 US 457479 21.09.1995 US 526246 18.10.1995 US 533584 09.11.1995 US 554902		(11) 1 080 813 (51) B23B 47/28 (30) 02.09.1999 CA 2281372 20.10.1999 US 426317
(11) 1 079 037 (51) E04B 5/32	E04G 11/36	(11) 0 795 200 (51) H01R 9/00 (30) 15.11.1994 US 340144 16.11.1994 PCT/US94/13373 26.05.1995 US 452255 01.06.1995 US 457479 21.09.1995 US 526246 18.10.1995 US 533584 09.11.1995 US 554902		(11) 1 088 969 (51) F01N 3/28 (30) 04.10.1999 US 412442
(11) 1 079 381 (51) G11B 7/26 G11B 23/40	G11B 7/24	(11) 0 809 238 (51) G11B 5/64 (30) 20.05.1996 JP 12433496 05.08.1996 PCT/JP96/02198		(11) 1 089 338 (51) H01L 27/092 (30) 29.07.1999 US 363214
(11) 1 082 216 (51) C23C 30/00 F01D 5/28	C23C 4/08	(11) 0 825 470 (51) G02B 27/02 (30) 11.03.1996 PCT/JP96/53296		(11) 1 093 699 (51) H04Q 7/32 (30) 04.05.1998 US 84075 P 30.04.1999 US
(11) 1 082 638 (51) F21V 8/00		(11) 0 846 065 (51) B60K 28/16 (30) 31.08.1995 DE 19532163 31.08.1995 DE 19532135 31.08.1995 DE 19532136		(11) 1 098 481 (51) H04L 12/58 (30) 29.05.1998 US 87623
(11) 1 083 420 (51) G01G 21/24 G01L 1/26	G01L 1/22	(11) 0 858 695 (51) H04J 13/02 (30) 25.08.1995 US 519630 19.01.1996 US 588650 19.07.1996 US 684243		(11) 1 099 975 (51) G02C 9/04 (30) 23.10.1999 KR 9922922 02.12.1999 KR 9926841 U 21.10.2000 KR 0062086
(11) 1 083 968 (51) A61N 1/32				I.12(6)
(11) 1 087 358 (51) G08G 1/0968 G01C 21/34	B60K 31/00			<ul style="list-style-type: none"> • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 087 713 (51) A61B 18/02				(11) 0 564 654 (51) F15B 11/00 (84) DE GB IT
(11) 1 087 717 (51) A61K 41/00				(11) 0 669 801 (51) A01N 25/26 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 089 777 (51) F16L 5/00				
(11) 1 093 128 (51) G11C 7/10	H03K 3/356			
(11) 1 094 368 (51) G03G 15/00	B65G 23/44			

- (11) **0 699 064** (51) A61F 13/46
(84) BE DE ES FR GR IT NL SE
- (11) **0 720 046** (51) G03C 1/005
(84) DE FR GB
- (11) **0 753 544** (51) C09B 67/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 766 149** (51) G04C 3/14
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 837 026** (51) B66B 23/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 846 572** (51) B41N 10/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 854 174** (51) C08L 53/02
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **0 855 541** (51) F16H 63/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 858 814** (51) A61M 39/02
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 876 735** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 877 208** (51) F24D 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 893 202** (51) B24B 19/22
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 895 056** (51) G01B 11/275
(84) DE ES FR IE IT
- (11) **0 905 656** (51) G07C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **0 906 496** (51) F01N 7/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 908 354** (51) B60R 16/02
(84) DE GB
- (11) **0 911 093** (51) B21D 39/02
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 912 433** (51) B65H 18/26
(84) DE ES
- (11) **0 918 693** (51) B65D 21/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 920 398** (51) B65H 19/26
(84) AT DE ES
- (11) **0 927 013** (51) A61F 13/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (11) **0 927 641** (51) B41J 25/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 180** (51) B28C 9/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 939 840** (51) D05B 59/00
(84) AT ES FR IT PT
- (11) **0 943 363** (51) A63H 11/00
(84) BE FR GB IE IT LU NL PT
- (11) **0 943 731** (51) D21H 27/08
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL
- SI
- (11) **0 943 890** (51) G01B 11/275
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **0 945 840** (51) G08G 1/052
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 951 368** (51) B21F 1/00
(84) AT DE ES FI FR GB IT PT
- (11) **0 958 221** (51) B65H 18/20
(84) DE ES
- (11) **0 963 828** (51) B29C 45/12
(84) AT DE ES FR IT LU
- (11) **0 978 431** (51) B60T 7/10
(84) DE ES GB IT
- (11) **0 979 688** (51) B21C 37/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 611** (51) G02B 6/42
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 983 725** (51) A23L 1/212
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 983 953** (51) B65H 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 516** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 012 720** (51) G06F 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 846** (51) F27D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 191** (51) A61K 31/57
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 464** (51) C07D 405/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 020 609** (51) E06B 3/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 251** (51) B67D 3/00
(84) BE DE FR GB GR NL
- (11) **1 023 955** (51) B21D 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
- (11) **1 024 117** (51) C02F 3/30
(84) AT BE CH DE IT LI NL
- (11) **1 026 072** (51) B62D 49/06
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 026 484** (51) G01G 19/44
(84) DE FR
- (11) **1 026 569** (51) G05F 1/575
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 808** (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) **1 027 904** (51) A61M 16/04
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 028 155** (51) C10L 1/18
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 028 483** (51) H01Q 1/36
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 028 495** (51) H01R 13/631
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 030 220** (51) G03D 3/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 030 311** (51) G11C 7/18
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 033 155** (51) A63C 11/22
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 035 332** (51) F15B 13/06
(84) DE
- (11) **1 082 218** (51) B32B 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 904** (51) A61K 31/565
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 083 938** (51) A61K 51/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 086 302** (51) F02B 75/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 360** (51) G01G 19/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE
- RO
- (11) **1 087 388** (51) G11B 17/04
(84) DE NL
- (11) **1 090 421** (51) H01L 21/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 506 391** (51) H01L 21/68
(54) • Verwendung eines Korrosion beständiger Substratshalter aus Aluminiumnitrid
• Use of a corrosion-resistant member formed from aluminium nitride
• Utilisation d'une porte substrat résistant à la corrosion du nitrure d'aluminium
- (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) **0 580 189** (51) H04Q 9/00
- (54) • Kollektives Verdrahtungssystem für ein Fahrzeug und Steuerverfahren für das Verdrahtungssystem
- Collective wiring system for an automobile and control method for the wiring system
- Système de câblage collectif pour un véhicule et procédé pour commander ce système de câblage

- (11) **0 595 351** (51) H04B 7/212
- (54) • Taktsynchronisation in einem Satellitenkommunikationsnetz mittels vorheriger Konstantenzuweisung zu Netzstationen

- (11) **0 600 488** (51) H01L 23/64
- (54) • Leiterraumen-Kondensator
- Lead frame capacitor
- Condensateur formé par cadre de connecteur

- (11) **0 632 445** (51) G11B 20/10
- (54) • Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für digitale Information

- (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'un appareil d'affichage à cristal liquide

- (11) **0 639 577** (51) C07F 9/655
- (54) • Ethers phosphonoxy-méthylliques ou méthylthiométhylliques de dérivés du taxane comme agents antitumoraux

- (11) **0 644 549** (51) G11C 7/00
- (54) • Flash-Schreibverfahren mit niedrigem Strom und Halbleiterspeicherschaltung nach einem solchen Verfahren

- (11) **0 649 042** (51) G02B 17/06
- (54) • Système optique d'expansion de faisceau

- (11) **0 650 476** (51) C07D 211/58
- (54) • N-ACYLIERTE 4-AMINOPIPERIDIN DERIVATE ALS AKTIVE BESTANDTEILE VON PERIPHER GEFÄSSERWEITERNDEN WIKSTOFFEN

- (11) **0 651 197** (51) F16L 25/00
- (54) • Verfahren zum hermetischen Zusammenbauen einer Dichtung und eines Rohres und Zusammenbau einer solchen Dichtung mit einem Rohr
- Method of hermetically assembling a seal and a pipe and assembly of such a seal and a pipe
- Procédé d'assemblage d'un joint d'étanchéité et d'un tube et assemblage d'un tel joint et d'un tube

- (11) **0 654 261** (51) A61K 9/20
- (54) • Feste, therapeutische oder hygienische, mucoadhäsive Zusammensetzung zur Verabreichung durch Auftragen auf der Mundschleimhaut oder der Nasenschleimhaut
- Solid, therapeutic or hygienic, mucoadhesive composition for administration by application on the buccal or nasal mucosa

- (11) **0 665 674** (51) H04N 1/52
- (54) • Farbdrucksystem und -verfahren
- Colour printer system and method
- Système et procédé d'impression en couleurs

- (11) **0 666 751** (51) C12N 15/51
- (54) • MUTANTEN VON HEPATITIS A VIRUS STAMM HM-175 ZUR VERWENDUNG ALS HEPATITIS A VIRUS IMPFSTOFFE
- MUTANTS OF HEPATITIS A VIRUS STRAIN HM-175 FOR USE AS HEPATITIS A VACCINES
- MUTANTS DE LA SOUCHE HM-175 DU VIRUS DE L'HEPATITE A POUR UNE UTILISATION

- COMME VACCINS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE A

- (11) **0 667 681** (51) H03M 9/00
- (54) • Parallel-Serien-Umsetzer und Vorrichtung zur linearen Transformation unter Anwendung dieses Umsetzers

- (11) **0 675 699** (51) A61B 18/00
- (54) • REFRACTIVE SURGERY KNIFE
- BISTOURI POUR CHIRURGIE REFRACTIVE

- (11) **0 680 538** (51) E02D 29/02
- (54) • ELEMENT FÜR BAUWERKE, INSBESONDERE FÜR BEGRÜNBARE STÜTZ- ODER SCHALLSCHUTZBAUTEN, MIT BAUTEILSATZ
- CONSTRUCTION ELEMENT, IN PARTICULAR SUPPORTING OR SOUND INSULATING CONSTRUCTION ELEMENT CAPABLE OF BEING PLANTED, AND SET OF CONSTRUCTION ELEMENTS
- ELEMENT DE CONSTRUCTION, NOTAMMENT ELEMENT DE SOUTÈNEMENT OU D'INSO-NORISATION GAZONNABLE, ET JEU D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION

- (11) **0 684 246** (51) C07F 7/18
- (54) • Optisch aktive Tetrahydropyran-derivate, flüssigkristalline Zusammensetzung und diese enthaltende Flüssigkristall-Vorrichtung.

- (11) **0 688 506** (51) A23G 1/00
- (54) • Süßwaren auf Basis von wärmebeständigen Schokoladen

- (11) **0 690 723** (51) A61K 39/00
- (54) • KONTRAZEPTIVER IMPFSTOFF BASIEREND AUF ALLOIMMUNISIERUNG MIT ZONA PELLUDICA POLYPEPTIDEN

- (11) **0 693 857** (51) H04N 7/26
- (54) • Vorverarbeitungsgerät und -methode zum Eliminieren der Konturen bei Videokompressionssystemen
- Preprocessor and method for contour elimination in video compression systems
- Préprocesseur et méthode pour l'élimination de contours dans des systèmes de compression vidéo

- (11) **0 695 799** (51) C10M 141/00
- (54) • Eine Kombination von einer Schwefelverbindung und Phosphorverbindungen und ihre Verwendung in Schmierölzusammensetzungen, Konzentraten und Schmierfetten

- (11) **0 696 996** (51) B65D 71/00
- (54) • GESCHLOSSENER TRÄGER MIT ABGERUNDETER UNTERSEITE UND ENTSPRECHENDER ZUSCHNITT
- ROUNDED BOTTOM ENCLOSED CARRIER AND CORRESPONDING BLANK
- BOITE FERMEE A FOND ARRONDI ET FLAN CORRESPONDANT

- (11) **0 698 858** (51) G06K 11/16
- (54) • Berührungsschirmgerät mit verringertem Rauschen
- Reduced noise touch screen apparatus
- Dispositif d'écran tactile à faible bruit

- (11) **0 700 079** (51) H01L 21/33
- (54) • Static induction thyristor and fabrication process thereof

- (11) **0 701 085** (51) F16L 55/26
- (54) • Verfahren zum Leiten eines Geräts und Vorrichtung zur Leitung eines Geräts
- Method of guiding of a device and apparatus to guide a device in a required direction
- Méthode de guidage et dispositif de guidage

- (11) **0 702 369** (51) G11B 20/10
- (54) • Informationswiedergabegerät
- Information reproducing device
- Dispositif de reproduction d'informations

- (11) **0 702 456** (51) H03K 19/00
- (54) • Inverterschaltung mit verringertem Leistungsverbrauch
- Inverter circuit with reduced power consumption
- Circuit inverseur à consommation réduite de l'énergie

- (11) **0 702 843** (51) H01J 27/18
- (54) • HOCHENERGIE-IONIMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG VOM SCHWACH- ODER MITTELSTROMTYP UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG

- (11) **0 704 425** (51) C07C 69/84
- (54) • ADDITIV ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHMIERMITTEL UND ÖL, SIE ENTHALTENDE SCHMIERMITTEL- UND ÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND NEUE SUBSTITUIERTE HYDROXY-AROMATISCHE-ESTER-DERIVATE
- ADDITIVE COMPOSITION FOR LUBRICANT OR FUEL, LUBRICANT OR FUEL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND NOVEL SUBSTITUTED HYDROXY AROMATIC ESTER DERIVATIVE
- ADDITIF COMPOSITION POUR LUBRIFIANT OU CARBURANT, COMPOSITION DE LUBRIFIANT OU DE CARBURANT CONTENANT LEDIT ADDITIF, ET NOUVEAU DERIVE ESTER AROMATIQUE HYDROXY SUBSTITUE

- (11) **0 704 847** (51) G11C 7/00
- (54) • Dynamischer Speicher mit geteilten Leseverstärkern

- (11) **0 707 440** (51) H05K 3/42
- (54) • Procédé pour établir des connexions à trous débouchants par électroplaquage direct dans des cartes de circuits imprimés à deux couches et multicouches

- (11) **0 708 603** (51) A23L 1/10
- (54) • NAHRUNGSMITTEL MIT ERHOEBTER FESTIGKEIT

- (11) **0 720 179** (51) H01B 7/28
- (54) • Wasserfester Kabel
- Water-cut-off cable
- Câble étanche

- (11) **0 720 494** (51) A61M 16/18
- (54) • EIN SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES INHALATIONSBEHÄLTERS AN EINEN ZERSTÄUBER

- (11) **0 722 507** (51) C12Q 1/68
- (54) • DIE ERKENNUNG VON AMPLIFIZIERTEN ODER DELETIERTEN CHROMOSOMALEN REGIONEN IM MENSCHLICHEN CHROMOSOM 20
- DETECTION OF AMPLIFIED OR DELETED CHROMOSOMAL REGIONS ON HUMAN CHROMOSOME 20
- DETECTION DE REGIONS CHROMOSOMIQUES AMPLIFIEES OU AYANT SUBI UNE DELETION DANS LE CHROMOSOME 20

- (11) **0 724 240** (51) G07F 11/04
- (54) • Warenschächte von Verkaufsautomaten mit einstellbarem Wandsystem
- Vending machine storage compartments with adjustable retainer system
- Magasins d'une machine de vente avec un système de parois ajustables

- (11) **0 724 465** (51) A61N 1/365
(54) ● VERARBEITUNG MEHRERER SENSORSIGNALE IN EINEM FREQUENZADAPTIVEN HERZSCHRITTMACHER
- (11) **0 727 851** (51) H01R 31/08
(54) ● Elektrische Verbindungsstruktur zwischen einer elektrischen Anschlussdose und einer elektronischen Schaltungseinheit
- (11) **0 730 607** (51) C07K 14/75
(54) ● NEUE INTEGRINBINDENDE PEPTIDE
- (11) **0 732 352** (51) C08G 73/02
(54) ● Cross-linking of amino groups containing substances in aqueous medium
● Réticulation de produits contenant des groupes amino en milieu aqueux
- (11) **0 732 698** (51) G11B 20/14
(54) ● KODIERAPPARAT
● APPARATUS FOR ENCODING
● APPAREIL DE CODAGE
- (11) **0 732 769** (51) H01R 9/22
(54) ● Kombination eines Gehäuses zur Aufnahme einer elektrischen Anschlussdose mit einer Anschlussdose
● Combination of a casing for receiving electrical connection box with a connection box
● Combinaison d'un boîtier pour la réception d'une boîte de raccordement électrique avec une boîte de raccordement
- (11) **0 732 866** (51) H05B 6/02
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zum Aufheizen einer elektrisch leitfähigen Flüssigkeit
- (11) **0 732 950** (51) A61M 5/315
(54) ● INJEKTIONSVORRICHTUNG AUSGESTATTET MIT EINEM POLYPARAXYLEN BESCHICHTETEN BEHÄLTER UND NADEL
● INJECTION DEVICE HAVING POLYPARAXYLENE COATED CONTAINER AND NEEDLE
● DISPOSITIF D'INJECTION POUR UN RESERVOIR ET UNE AIGUILLE REVÊTUE DE POLYPARAXYLENE
- (11) **0 734 772** (51) B03C 3/155
(54) ● Filter zur Verwendung in einem elektrostatischen Staubsammler und Herstellungsverfahren
- (11) **0 736 677** (51) F01N 3/28
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines metallischen Wabenkörpers als Träger eines Katalysators
● Process and apparatus for production of metallic honeycomb body for supporting a catalyst thereon
- (11) **0 739 338** (51) C07D 285/10
(54) ● SERIN-PROTEASE-INHIBITOREN: DERIVATE DES ISOTHIAZOLIDIN-3-ON-1,1-DIOXIDS UND DES 3-OXO-1,2,5-THIADIAZOLIDIN-1,1-DIOXIDS
● SERINE PROTEASE INHIBITORS: DERIVATIVES OF ISOTHIAZOLIDIN-3-ONE-1,1-DIOXIDE AND 3-OXO-1,2,5-THIADIAZOLIDINE-1,1-DIOXIDE
● INHIBITEURS DE SERINE-PROTEASE: DERIVES D'ISOTHIAZOLIDIN-3-ONE-1,1-DIOXYDE ET DE 3-OXO-1,2,5-THIADIAZOLIDINE-1,1-DIOXYDE
- (11) **0 740 998** (51) B29D 11/00
(54) ● Vorrichtung zur Hydratation weicher Kontaktlinsen
● Aparatus for hydrating soft contact lenses
● Dispositif pour l'hydratation de lentilles de contact souples
- (11) **0 742 680** (51) H05B 6/02
(54) ● Induktionsheizsystem für Härting über 360 Grad von Beschichtungen und Dosenkörper
- (11) **0 746 824** (51) G06K 5/00
(54) ● DRAHTLOSES ENERGIEVERSORGUNGS- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM ZENTRALRECHNER UND EINER EIGENSTÄNDIGER EINRICHTUNG
- (11) **0 749 355** (51) B01J 37/02
(54) ● GEGEN THERMISCHER SPANNUNG BESTÄNDIGER MONOLITHISCHER KATALYSATOR
- (11) **0 751 800** (51) A61N 1/05
(54) ● IN EINEM SCHRITT IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER ELEKTRISCHER LEITER
- (11) **0 753 372** (51) B23K 26/00
(54) ● DISPOSITIF DE TRAVAIL LASER ET MACHINE A COUDRE AVEC DISPOSITIF DE TRAVAIL LASER
- (11) **0 753 892** (51) H01L 27/02
(54) ● Halbleiteranordnung mit einer Schutzvorrichtung
- (11) **0 755 137** (51) H04L 12/407
(54) ● Hybrides Netzwerkprotokoll mit einem Arbitrierungsverfahren und wahlweise zuweisbaren Zeitschlitz
● Hybrid network protocol with programmable assigned time slots and contention
● Protocole hybride pour réseau, à intervalles temporels assignés programmables et à contention
- (11) **0 756 165** (51) G01L 25/00
(54) ● Methode et dispositif pour calibrer un système de mesure de couple
- (11) **0 756 326** (51) H01L 27/108
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit Kondensator
● Method for producing a semiconductor device with a capacitor
● Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec un condensateur
- (11) **0 758 016** (51) C10M 133/00
(54) ● Verwendung einer Schmiermittelzusammensetzung, enthaltend eine Mischung von Antioxidationsadditiven
● Use of a lubricant composition containing an antioxidant additive combination
● L'utilisé d'une composition lubrificante contenant une combinaison d'additifs anti-oxydants
- (11) **0 759 273** (51) A23L 1/236
(54) ● Verfahren zur Unterdrückung des Grasgeruchs und des Sauergeschmacks von Gemüse und Obst
- (11) **0 764 562** (51) B60R 1/06
(54) ● Einstellvorrichtung für Fahrzeug-Rückblickspiegel und Fahrzeug-Rückblickspiegel
● Positioning device for car sideview mirror and car sideview mirror
● Dispositif de positionnement pour rétroviseur de véhicule et rétroviseur de véhicule
- (11) **0 765 605** (51) A23G 1/18
(54) ● Verfahren zur Beschleunigung der polymorphen Umwandlung essbarer Fette mittels Ultraschall
- (11) **0 765 652** (51) A61J 1/00
(54) ● Wiederverschließbare Behälteranordnung mit Membrane und Schieber
● Resealable container assembly having a membrane and pusher
● Ensemble du conteneur refermable ayant une membrane et un poussoir
- (11) **0 765 811** (51) B65B 51/02
(54) ● Vorrichtung zum Herstellen von Verpackungen mit einer Aussennummhüllung aus Papier oder dergleichen
● Device for making packages with an external envelope of paper or similar
● Dispositif pour la fabrication d'emballages à enveloppe extérieure en papier ou similaire
- (11) **0 766 319** (51) H01L 29/92
(54) ● Verfahren zum Herstellen eines Kondensators mit einer ferroelektrischen Schicht für nichtflüchtige Speicherzelle
● Method of manufacturing a capacitor having ferroelectric film for nonvolatile memory cell
● Procédé de fabrication d'un condensateur ayant un film ferro-électrique pour cellule de mémoire
- (11) **0 768 070** (51) A61F 13/00
(54) ● Zusammengesetzter saugfähiger Einwegartikel mit einem erhöhungsformenden Element
- (11) **0 770 659** (51) C09K 3/22
(54) ● PROCÉDE DE SUPPRESSION DE LA POUS-SIERE
- (11) **0 771 634** (51) B29B 13/02
(54) ● Absperrventil und Filter in einer Vorrichtung zur Verabreichung von geschmolzenen thermoplastischen Materialien
- (11) **0 773 511** (51) G06K 19/00
(54) ● INFORMATIONSWIEDERGABEBERÄT
● INFORMATION REPRODUCING DEVICE
● DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS
- (11) **0 774 372** (51) B60K 15/035
(54) ● Verbesserte Tankentlüftungsvorrichtung für Kraftfahrzeugtank und Kraftfahrzeugtank mit dieser Vorrichtung
● Improved venting device for fuel tank for motor vehicle and fuel tank including this device
● Dispositif de mise à l'air libre perfectionné pour réservoir de carburant de véhicule automobile et réservoir comportant ce dispositif
- (11) **0 775 437** (51) A01D 45/02
(54) ● Landwirtschaftliches Gerät zur Ernte von stengeligem Halmgut
- (11) **0 784 060** (51) C08F 2/24
(54) ● LATEX DE COPOLYMERE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION
- (11) **0 785 294** (51) C25B 1/26
(54) ● verfahren zur Elektrolyse von wässrigen Lösungen von Salzsäure
- (11) **0 785 387** (51) F16L 55/165
(54) ● Verfahren zum Anbringen eines Rohres oder Rohrbündels in einer bestehenden Rohrleitung
● Méthode d'installation d'un tube ou d'un faisceau de tubes dans un conduit existant
- (11) **0 787 230** (51) D06P 3/02
(54) ● BLEICHVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES PHENOLOXIDIERENDEN ENZYMS, EINER WASSERSTOFFPEROXIDQUELLE UND EINES VERSTÄRKUNGSMITTELS
- (11) **0 787 234** (51) E02B 15/06
(54) ● SCHWIMMKÖRPER
● FLOATING BODY
● CORPS FLOTTANT
- (11) **0 788 400** (51) B01F 7/16
(54) ● MISCHER ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN ODER SUSPENSIONEN UND MISCHVERFAHREN

- (11) **0 789 145** (51) F04B 27/08
(54) ● KOLBENVERDICHTER
● PISTON-TYPE COMPRESSOR
● COMPRESSEUR DU TYPE A PISTON
- (11) **0 790 340** (51) D03D 47/30
(54) ● Verfahren für die Schussfadeneintragskontrolle
- (11) **0 790 818** (51) A61K 7/13
(54) ● ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM OXIDATIVEN FARBEN VON KERATINFASERN, UND VERFAHREN ZUM FARBEN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 792 454** (51) G01N 27/333
(54) ● RANDOMLY SEGMENTED THERMOPLASTIC POLYURETHANES AS MATRIX FOR ELECTROCHEMICAL ANALYSIS OF CA⁺⁺ IONS
● POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES SEGMENTES DE FACON ALEATOIRE EN TANT QUE MATRICE D'ANALYSE ELECTROCHIMIQUE D'IONS CA⁺⁺
- (11) **0 793 173** (51) G06F 11/10
(54) ● Non-volatile semiconductor storage unit having a correction coding circuit
- (11) **0 793 866** (51) H01Q 21/06
(54) ● PLANAREN ANTENNENGRUPPE
● PLANAR ANTENNA
● ANTENNE RESEAU PLAN
- (11) **0 794 531** (51) G11B 20/18
(54) ● Gerät zur Aufnahme/Wiedergabe von digitalen Signalen
● Digital signal recording/reproducing apparatus
● Appareil d'enregistrement/reproduction de signaux digitaux
- (11) **0 795 833** (51) G06F 17/30
(54) ● Verfahren und System zur menügeführten Navigation in einem komplexen Datenbestand
● Method and apparatus for menu-based navigation in a complex data stock
● Procédé et dispositif de navigation à l'aide de menus dans un ensemble complexe de données
- (11) **0 796 102** (51) A61K 35/64
(54) ● ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE, WELCHE EIN SALZ EINES EDELMETALLES UND MEL CUM SALE ENTHÄLT
● A COMPOSITION FOR TREATING ENDOMETRIOSIS, CONTAINING A PRECIOUS METAL SALT AND MEL CUM SALE
● COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE L'ENDOMETRIOSE CONTENANT UN SEL DE METAL PRECIEUX ET MEL CUM SALE
- (11) **0 797 066** (51) F28F 9/02
(54) ● Ebauche de plaque collectrice pour échangeur de chaleur notamment de véhicule automobile
- (11) **0 798 239** (51) B65G 1/137
(54) ● Produktauswahl-System und Verfahren
● Product selection system and method
● System de sélection de produits et son procédé
- (11) **0 800 451** (51) B31F 1/12
(54) ● THERMISCH VERFESTIGTES, LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGES, DOPPELGEKREPPTES HANDTUCH
- (11) **0 800 819** (51) A61K 7/48
(54) ● Körperpflegemittel und Verfahren zu seiner Herstellung
● Skin and hair care composition and method of preparation
● Composition pour le soin de la peau et des cheveux et procédé de préparation
- (11) **0 801 577** (51) A61M 5/00
(54) ● GERÄT ZUM VENTILIEREN UND ASPIRIEREN
● APPARATUS FOR VENTILATING AND ASPIRATING
● APPAREIL POUR VENTILATION ET D'ASPIRATION
- (11) **0 801 665** (51) C08L 83/04
(54) ● FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE SILIKONMASSEN
- (11) **0 802 800** (51) A61K 48/00
(54) ● BIOCOMPATIBLE IMMUNOISOLATORY CAPSULES CONTAINING GENETICALLY ALTERED CELLS FOR THE DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES
● CAPSULES BIOCOMPATIBLES IMMUNO-ISOLATRICES COMPRENANT DES CELLULES MODIFIEES GENETIQUEMENT POUR L'ADMINISTRATION DE MOLECULES A ACTIVITE BIOLOGIQUE
- (11) **0 804 511** (51) C09B 67/42
(54) ● LICHTSTABILISIERUNG VON FARBSTOFFEN
● LIGHT STABILIZATION OF COLORANTS
● STABILIZATION À LA LUMIÈRE DES COLORANTS
- (11) **0 805 299** (51) F16L 35/00
(54) ● Einrichtung zur Verbindung einer flexiblen Kunststoff-Doppel-Rohrleitung mit einem Gebrauchswasser-Verbraucher
● Device for connecting a flexible plastic double walled pipe to a water consumer
● Dispositif de raccordement d'un tuyau plastique flexible à parois doubles à un consommateur d'eau.
- (11) **0 807 063** (51) B65D 51/16
(54) ● VERPACKUNG MIT SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SEIN ENTLÜFTUNGSSYSTEM
● PACKAGE WITH PROTECTING MEANS FOR ITS VENTING SYSTEM
● EMBALLAGE AVEC MOYEN DE PROTECTION POUR SON SYSTÈME DE VENTILATION
- (11) **0 807 921** (51) G09G 3/36
(54) ● Verfahren zur Ansteuerung einer Flüssigkristallanzeige
● Method of driving a liquid crystal display device
● Procédé de commande d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (11) **0 808 293** (51) C01G 51/04
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEIN-VERTEILTES METALLISCHES KOBALT ENTHALTENDEM KOBALT(II)-OXID
● METHOD OF PRODUCING COBALTOUS OXIDE CONTAINING FINELY-DISPERSED METALLIC COBALT
● PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE COBALTEUX CONTENANT DU COBALT METALLIQUE FINEMENT DISPERSE
- (11) **0 810 333** (51) E03F 5/14
(54) ● Filter apparatus
- (11) **0 812 168** (51) A61F 7/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUR THERMOTHERAPIE VOM LEBENDEN GEWEBE
● DEVICE FOR APPLYING THERMAL THERAPY TO LIVING TISSUE
● DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN TISSU VIVANT
- (11) **0 812 734** (51) B60R 16/02
(54) ● Eine Kraftfahrzeug-Kabelbaum-Bauart
● An automotive vehicle wiring harness arranging construction
● Un arrangement d'un faisceau de câbles de véhicule automobile
- (11) **0 813 559** (51) C08G 18/24
(54) ● TEPPICHE MIT POLYURETHANSCHAUMSTOFF-TEPPICHRÜCKENBESCHICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON KATALYSATOREN
● CARPETS WITH POLYURETHANE FOAM CARPET BACKINGS BY USE OF CATALYSTS
● TAPIS AVEC DOSSIER DE TAPIS A BASE DE MOUSSE DE POLYURETHANE UTILISANT DES CATALYSEURS
- (11) **0 814 627** (51) H04Q 7/38
(54) ● System für die Ortung eines Mobil-Endgerätes
● Position determining system of mobile terminal
● Système de déterminer la position d'un terminal mobile
- (11) **0 814 853** (51) A61L 27/00
(54) ● BIOVERTRÄGLICHES PROTHESENATERIAL, HERGESTELLTE PROTHESEN AUS DIESEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG DURCH EINE DOPPELTE IONENIMPLANTATION VON KALZIUM UND PHOSPHOR
- (11) **0 818 994** (51) A61K 9/70
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÄCHENGEBILDES MIT EINEM HAFTKLEBE-MITTEL FÜR DIE HAUT
- (11) **0 819 391** (51) A44C 5/24
(54) ● Dispositif de réglage de la longueur d'un bracelet muni d'un fermoir à lames déployantes
- (11) **0 819 986** (51) G03F 7/039
(54) ● Bilderzeugendes Element zur Herstellung von lithographischen Druckplatten
● Imaging element for making lithographic printing plates
● Élément formant image pour plaques d'impression lithographique
- (11) **0 825 689** (51) H01S 3/103
(54) ● Optische Vorrichtung zur Schaltung polarisierten Ausgangslichtes, optischer Sender unter Verwendung derselben und Verfahren zur Steuerung der optischen Vorrichtung
- (11) **0 828 984** (51) F28G 3/16
(54) ● SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'UNE SOUFFLANTE POUR LANCE A EAU POURVU D'UN BOITIER POUR SUBSTANCE D'OBTURATION ET DE RINSAGE, ET SON PROCEDE D'EXPLOITATION
- (11) **0 828 992** (51) G01C 19/56
(54) ● MICROMECHANICAL RATE-OF-ROTATION SENSOR
- (11) **0 830 165** (51) A61M 13/00
(54) ● TROCKENPULVER-INHALATOR MIT EINZELDOSIERUNGSTEIL
- (11) **0 830 851** (51) A61C 5/02
(54) ● Faseroptische endodontische Vorrichtung
● Fiber-optic endodontic apparatus
● Dispositif endodontique à fibre optique
- (11) **0 830 852** (51) A61C 5/02
(54) ● Faseroptische endodontische Vorrichtung
● Fiber-optic endodontic apparatus
● Dispositif endodontique à fibre optique
- (11) **0 831 709** (51) A21D 6/00
(54) ● EISWIDERSTANDSFÄHIGER GEFRORENER TEIG
- (11) **0 834 858** (51) G10L 15/12
(54) ● Verfahren zur Berechnung der Unähnlichkeit von Mustern und Vorrichtung dafür
● Pattern dissimilarity calculation method and apparatus therefor
● Procédé de calcul de dissemblance de formes et dispositif à cet effet

- (11) **0 834 972** (51) H01S 5/0625
(54) ● Halbleiterlaser mit einer aktiven Quantumwell-schicht, Anwendungsverfahren, Lichtquelle und optisches Kommunikationssystem unter Verwendung desselben
● Semiconductor laser with active layer of quantum well structure, use method thereof, light source apparatus including the same, and optical communication system using the same
● Laser à semi-conducteur avec couche active du type à puit quantique, procédé d'utilisation, source de lumière et système optique de communication l'utilisant
- (11) **0 836 900** (51) B22C 15/28
(54) ● VERFAHREN FÜR DIE ZUFUHR VON SAND ZUM SCHIE KOPF EINER KERNSCHIE MASCHINE
- (11) **0 838 055** (51) G06F 9/46
(54) ● VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ANWENDUNGSPROGRAMMEN IN EINEM NETZWERK
● METHOD FOR MANAGING APPLICATIONS IN A NETWORK
● PROCÉDE POUR GERER LES APPLICATIONS DANS UN RESEAU
- (11) **0 839 741** (51) B65G 61/00
(54) ● Système pour retirer des conteneurs d'une plate-forme de chargement et unité composée de tels systèmes
- (11) **0 840 025** (51) F16C 32/06
(54) ● Vorrichtung zur Lagerung einer Scheibe
● Method for a disc bearing
● Procédé de palier pour un disque
- (11) **0 845 547** (51) C23C 28/00
(54) ● Hochtemperatur-Schutzschicht für ein Substrat aus einer Superlegierung und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **0 846 241** (51) F21V 8/00
(54) ● AUFLAGE MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE ZUR AUSKOPPELUNG DES LICHTES UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
- (11) **0 848 406** (51) H01J 9/02
(54) ● Feldemissionsvorrichtung mit reduziertem Leckstrom zwischen Zeilen und Spalten sowie Verfahren zu deren Herstellung
● Field emission device having reduced row-to-column leakage and method for fabricating same
● Dispositif d'émission de champ ayant de fuites réduites entre lignes et colonnes et procédé de sa fabrication
- (11) **0 849 747** (51) H01F 19/04
(54) ● Geräuschbegrenzungstransformator
● Noise-limiting transformer apparatus
● Transformateur de limitation du bruit
- (11) **0 850 921** (51) C07C 317/44
(54) ● Ionisch leitfähige Materialien, die ein Salz von Malononitril abgeleiteten Anionen enthalten und ihre Verwendungen
● Ionic conductive materials comprising a salt of malononitrile derived anions and uses thereof
● Matériaux à conduction ionique comprenant un sel d'anion dérivé du malonitrile et leurs utilisations
- (11) **0 854 540** (51) H01R 9/05
(54) ● Abgeschirmte Verbindungsstruktur speziell für Mehrkabelstecker- und Steckdosen mit koaxialem Abschirmgeflecht
● Structure de connexion blindée en particulier pour fiches ou douilles à câbles multiples avec tresse de blindage coaxial
- (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) **0 857 135** (51) B62D 5/04
(54) ● ELEKTRISCHES HILFSKRAFTLENKSYSTEM
● ELECTRICAL POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM
● SYSTEME DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE
- (11) **0 857 424** (51) A23G 3/20
(54) ● Automatisches Spritzgerät für öliges Süßwarenmaterial
- (11) **0 858 379** (51) B23K 11/31
(54) ● VORRICHTUNG ZUM WIDERSTANDS-SCHWEISSEN
● RESISTANCE WELDING DEVICE
● DISPOSITIF POUR SOUDURE PAR RESISTANCE
- (11) **0 858 804** (51) A61K 31/437
(54) ● Verwendung von Rifaximin als Medikament zur Behandlung von durch Cryptosporidie verursachten Diarrhöen
● Use of rifaximin as medication for the treatment of the diarrhoea from cryptosporidiosis
● Utilisation de la rifaximine comme médicament pour le traitement des diarrhées causées par les Cryptosporidies
- (11) **0 859 854** (51) C12N 15/867
(54) ● RETROVIRALE VEKTOREN DIE INHIBITOREN DER DNA SYNTHESE (SDI-1) ODER ANTI-SENSE SDI-1 NUKLEOTID SEQUENZEN TRAGEN
- (11) **0 862 361** (51) A01K 5/00
(54) ● ZUFÜHRSCHECKEN MIT VERBESSESTEM PROFIL FÜR SCHNEID-, MISC- UND BESCHICKUNGSWAGEN FÜR FUTTER UND GRAS ODER STROHMATERIAL
● ALIMENTEUR A VIS PRESENTANT DU PROFIL AMELIORE POUR REMORQUE COUPEUSE, MELANGEUSE ET ALIMENTATRICE, DESTINEE A L'ENSILAGE DE FOURRAGE, D'HERBE OU DE PAILLE
- (11) **0 862 774** (51) G10D 3/10
(54) ● VERBESSERTE SAITEN FÜR MUSIKINSTRUMENTE
- (11) **0 872 264** (51) A63C 9/00
(54) ● Vorrichtung zwischen Bindungsplatte und Ski
● Interface between ski boot support plate and ski
● Dispositif d'interface entre une plate-forme de support de chaussure de ski et un ski
- (11) **0 874 599** (51) A61C 13/273
(54) ● DISPOSITIF POUR FIXER DE FACON DETACHABLE DES PROTHESES DENTAIREES
- (11) **0 875 778** (51) G02B 13/14
(54) ● Bildfokussierendes optisches System für Ultraviolett-Laser
- (11) **0 880 781** (51) G11B 33/14
(54) ● GERÄT FÜR DATENSCHUTZ FÜR EINEN COMPUTER
● APPARATUS FOR DATA SECURITY FOR A COMPUTER
● APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER LA PROTECTION DES DONNEES D'UN ORDINATEUR
- (11) **0 881 116** (51) B60N 2/44
(54) ● Rahmen für Kraftfahrzeugsitz
- (11) **0 882 657** (51) B65D 75/58
(54) ● Mit Abdeckstreifen verschlossener Schlauchbeutel
● Tape-sealed bag
● Sac tubulaire fermé avec une ruban
- (11) **0 884 072** (51) A63B 31/11
(54) ● Verschluss insbesondere für das Fernband von Schimmelflossen mit geöffneter Ferse
- (11) **0 889 081** (51) C08J 11/06
(54) ● Verfahren zur Wiederverwendung von bei der Herstellung von Reibbelägen entstehenden Stäuben
- (11) **0 889 817** (51) B60T 13/68
(54) ● VERBESSERUNGEN IN HYDRAULISCHEN FAHRZEUG-BREMSEANLAGEN MIT ELEKTRISCHER STEUERUNG
● AMELIORATION DES SYSTEMES DE FREINAGE POUR VEHICULES DU TYPE HYDRAULIQUE COMMANDE ELECTRIQUEMENT
- (11) **0 890 655** (51) C23C 2/26
(54) ● Verfahren zur Oberflächenbehandlung von verzinkter Stahlblechlegierung und so hergestelltem Blech
- (11) **0 891 417** (51) C11D 3/39
(54) ● ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND NATRIUMPERCARBONAT
- (11) **0 892 074** (51) C22C 1/00
(54) ● Formteil aus Magnesiumlegierung und Verfahren zur Herstellung dieses Formteils
- (11) **0 893 231** (51) B29C 49/42
(54) ● Verfahren zum Markieren von einem Gegenstand, der durch Extrusionsblasformen hergestellt ist
● Method for marking articles produced by extrusion blow moulding
- (11) **0 894 203** (51) F16B 39/24
(54) ● VERWENDUNG EINES SELBSTSPANNENDEN BEFESTIGUNGSRINGES
● USE OF A SELF-CLAMPING FASTENING RING
● USAGE D'UNE BAGUE DE FIXATION A AUTO-SERRAGE
- (11) **0 895 034** (51) F24H 9/02
(54) ● Heizvorrichtung mit verbessertem Stützrahmen und Ausdehnungsgefäß
● Heating system with improved supporting frame and expansion tank arrangement
● Dispositif de chauffage avec cadre de support amélioré et avec vase d'expansion
- (11) **0 900 262** (51) C11D 3/37
(54) ● VERWENDUNG VON POLYAMIN-SCAVENGER IN ENZYME ENTHALTENDEN WASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN
● USE OF POLYAMINE SCAVENGERS IN DETERGENT COMPOSITIONS ENZYMES
● UTILISATION DES AGENTS DE NETTOYAGE A POLYAMINES DANS DES COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT DES ENZYMES
- (11) **0 904 089** (51) A61K 33/04
(54) ● STERILISATION WEIBLICHER SÄUGETIEREN
● STERILIZATION OF FEMALE MAMMALS
● STERILISATION DE MAMMIFERES FEMELLES
- (11) **0 904 518** (51) F25J 3/04
(54) ● PROCESS FOR STARTING AN INSTALLATION FOR LOW TEMPERATURE AIR SEPARATION AND INSTALLATION FOR LOW TEMPERATURE AIR SEPARATION
● PROCÉDE DE MISE EN MARCHÉ D'UNE INSTALLATION DE SÉPARATION DE L'AIR A

- BASSE TEMPERATURE ET INSTALLATION DE SEPARATION DE L'AIR A BASSE TEMPERATURE
- (11) **0 906 276** (51) C07C 401/00
(54) ● VITAMIN D ANALOGE VERBINDUNGEN
- (11) **0 906 464** (51) D06L 1/00
(54) ● PROCEDE DE FABRICATION ET DE TRAITEMENT DES TEXTILES
- (11) **0 906 518** (51) F16D 3/78
(54) ● KRAFTÜBERTRAGUNGSKUPPLUNG
● POWER TRANSMISSION COUPLING
● COUPLAGE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
- (11) **0 911 186** (51) B60C 9/08
(54) ● Radialkarkasse mit zwei Wulstkernen für einen Fahrzeugluftreifen und Verfahren zu deren Herstellung
● Radial carcass comprising two bead cores for a vehicle tyre and method of manufacturing the same
● Carcasse radiale comprenant deux tringles de talon pour un pneu de véhicule et son procédé de fabrication
- (11) **0 911 907** (51) H01R 4/24
(54) ● Verbindungsmodul für zwei einpaarige Leitungen
- (11) **0 912 590** (51) C07H 13/06
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOL-FETTSÄURE-POLYESTERN UNTER VERWENDUNG ATMOSPHÄRISCHEN ODER ÜBERATMOSPHÄRISCHEN DRUCKS
- (11) **0 915 006** (51) B62D 29/00
(54) ● Ladefläche an einem Nutzfahrzeug, Gestell bestehend aus einer solchen Ladefläche und Nutzfahrzeug, das eine solche Ladefläche enthält
- (11) **0 917 641** (51) G01B 7/06
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN MESSEN DER DICKE EINER ISOLIERENDEN SCHICHT
- (11) **0 918 978** (51) G01B 11/02
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR MEASURING OF THE OVERLAP WIDTH OF A LAP JOINT WHERE TWO WORKPIECES LIE FLAT UPON EACH OTHER
- (11) **0 919 256** (51) A61N 1/39
(54) ● Vorrichtung zur Behandlung von Tachykardien auf der Basis von ventrikulären Stabilität
● Apparatus for applying antitachycardia therapy based on ventricular stability
● Appareil pour traiter une tachycardie basé sur la stabilité ventriculaire
- (11) **0 920 782** (51) H04N 9/64
(54) ● WEISSABGLEICHSTEUERUNG
- (11) **0 926 105** (51) C04B 35/103
(54) ● Graphithaltiges monolithisches Feuerfestmaterial
- (11) **0 929 820** (51) G01R 31/316
(54) ● MODULAR SEMICONDUCTOR RELIABILITY TEST SYSTEM
- (11) **0 931 272** (51) G01T 1/29
(54) ● LOKALISIERUNGSSYSTEM VON KASSETTEN MIT DIGITALEN BILDDATEN
- (11) **0 931 772** (51) C03C 8/02
(54) ● Katalytische Porzellan-Email Überzugsmittelzusammensetzung
- (11) **0 935 299** (51) H01M 2/18
(54) ● Akkumulator mit Elektrodenplatten-Separator-satz
● Accumulator with an electrode plate-separator assembly
● Accumulateur avec un ensemble de plaques d'électrode-séparateur
- (11) **0 935 613** (51) C08B 37/16
(54) ● DERIVES ACYLES DE CYCLODEXTRINE
- (11) **0 935 768** (51) G01W 1/14
(54) ● SYSTEM ZUR MESSUNG WINTERLICHER NIEDERSCHLÄGE
- (11) **0 938 505** (51) C07K 16/00
(54) ● MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN ENDOGLIN UND IHRE VERWENDUNG IN DER ANTI-ANGIOGENESE-THERAPIE
● ANTI-ENDOGLIN MONOCLONAL ANTIBODIES AND THEIR USE IN ANTI-ANGIOGENESIS THERAPY
● ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-ENDOGLINE ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE ANTI-ANGIOGÈNESE
- (11) **0 938 745** (51) H01L 21/00
(54) ● REINIGUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERSCHLEIBEN
- (11) **0 938 948** (51) B24B 53/00
(54) ● Vorrichtung zum Schleifen von Spiegeloberflächen
● Apparatus for profile mirror surface grinding
● Appareil pour meulage de surface miroir
- (11) **0 940 996** (51) H04N 17/00
(54) ● Verfahren, Vorrichtung, ASIC und deren Benutzung zur objektiven Videoqualitätsbewertung
● A method, an arrangement, an ASIC and their use for objective assessment of video quality
● Méthode, dispositif, ASIC et leur utilisation pour l'évaluation objective de la qualité vidéo
- (11) **0 945 755** (51) G03C 1/09
(54) ● Élément photosensible formateur d'images contenant des cristaux d'halogénure d'argent modifiés à l'intérieur d'un complexe métal-halogène-fluor
- (11) **0 946 444** (51) C03C 25/02
(54) ● VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANORGANISCHEM FASERGUT MIT TOXISCHEN RISIKEN
- (11) **0 946 562** (51) C07D 487/04
(54) ● PYRROLO[3,4-D]PYRIMIDINON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS IMMUNOSUPPRESSOREN
● PYRROLO[3,4-D]PYRIMIDINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS IMMUNOSUPPRESSANTS
● DERIVES DE PYRROLO[3,4-D]PYRIMIDINONE ET LEUR UTILISATION COMME IMMUNOSUPPRESSEURS
- (11) **0 947 140** (51) A23G 1/18
(54) ● Vorrichtung zum kontinuierlichen Temperieren von schokoladenähnlicher Masse
- (11) **0 948 427** (51) B29B 17/00
(54) ● VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON STOSSABSORBIERENDEM VERPACKUNGSMATERIAL, AUS DIESEM MATERIAL HERGESTELLTE PELLETS UND AUS DEN PELLETS HERGESTELLTE SPRITZGUSSGEGENSTÄNDE
● METHOD OF RECYCLING PACKAGE-CUSHIONING MATERIAL, PELLETS FORMED THEREOF AND ARTICLES INJECTION MOLDED FROM THE PELLETS
- (11) **0 957 774** (51) A61B 17/03
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN GEEIGNET ZUM SCHLIESSEN EINES KÖRPEREINSCHNITTS WÄHREND EINER AUTOPSIE
- (11) **0 958 145** (51) B42D 5/04
(54) ● INFORMATIONSTRÄGER
● INFORMATION CARRIER
● SUPPORT D'INFORMATION
- (11) **0 960 024** (51) B41F 19/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILWEISE GEPRÄGTEN DECKELEMENTEN FÜR BEHÄLTER, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND TEILWEISE GEPRÄGTES DECKELELEMENT HERGESTELLT NACH DEM VERFAHREN
● METHOD FOR PRODUCING PARTIALLY EMBOSSED COVER MEMBERS FOR CONTAINERS, DEVICE FOR APPLYING THE METHOD AND PARTIALLY EMBOSSED COVER MEMBER PRODUCED BY THE METHOD
● PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE COUVERCLE PARTIELLEMENT ESTAMPES POUR RECIPIENTS, DISPOSITIF D'APPLICATION DE LA METHODE ET ELEMENT DE COUVERCLE PARTIELLEMENT ESTAMPE PRODUIT PAR LA METHODE
- (11) **0 963 262** (51) B22C 9/04
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TIEGELS MIT INTEGRIERTEM FORM ZUR PREISWERTEN HERSTELLUNG VON GAMMA-TIAL-GUSSTEILEN
● METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CRUCIBLE AND MOLD FOR LOW COST GAMMA-TIAL CASTINGS
● PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN CREUSET ET MOULE INTEGRES DESTINES A DES MOULAGES DE GAMMA-TIAL DE FAIBLE COUT
- (11) **0 966 240** (51) A61F 2/32
(54) ● HÜFTPROTHESE
● HIP PROsthESIS
● PROTHESE DE LA HANCHE
- (11) **0 966 325** (51) B03D 1/02
(54) ● VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON SILBER UND GEGENBENFALLS ANDEREN WERTMETALLEN DURCH FLOTATION AUS EINER SUSPENSION AUS DEN RÜCKSTÄNDEN DER ZINKLAUGUNG
● METHOD FOR ENRICHING SILVER AND EVENTUALLY OTHER PRECIOUS METALS BY FLOTATION FROM A SUSPENSION FROM ZINC-LEACHING RESIDUES
● PROCEDE D'ENRICHISSEMENT D'ARGENT ET EVENTUELLEMENT D' AUTRES METAUX PRECIEUX PAR FLOTTATION A PARTIR D'UNE SUSPENSION A PARTIR DES RESIDUS DE LA LESSIVE DE ZINC
- (11) **0 966 364** (51) B60N 2/36
(54) ● VERÄNDERBARE RÜCKSITZANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
● CONVERTIBLE REAR SEAT ASSEMBLY FOR A VEHICLE
● ENSEMBLE SIEGE ARRIERE CONVERTIBLE POUR AUTOMOBILE
- (11) **0 967 803** (51) H04N 7/24
(54) ● Filigrane numerique robuste
- (11) **0 968 123** (51) B65F 1/00
(54) ● EINHEIT ZUM HANDHABEN VON PAPIERABFÄLLEN
● WASTE PAPER HANDLING UNIT
● UNITE DE MANIPULATION DE DECHETS DE PAPIER

- (11) **0 968 453** (51) G02B 26/08
(54) ● ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINDIMENSIONALEM SCHNELLEM GITTER-LICHTVENTILARRAY
- (11) **0 970 019** (51) C02F 1/461
(54) ● VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN BEHANDLUNG VON WASSER
● METHOD AND APPARATUS FOR THE ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF WATER
● METHODE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE L'EAU
- (11) **0 970 335** (51) F25D 3/14
(54) ● ISOLIERTER TRANSPORTBEHÄLTER
● INSULATED SHIPPING CONTAINER
● RECIPIENT ISOLE POUR LE TRANSPORT
- (11) **0 979 310** (51) C12Q 1/68
(54) ● MUTATIONEN IM KATG GEN DIE NÜTZLICH SIND ZUM NACHWEIS VON M. TUBERCULOSIS
- (11) **0 982 807** (51) H01R 12/18
(54) ● Connecteur de bordure à microbande amélioré
- (11) **0 983 063** (51) A61K 31/365
(54) ● PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND USCHARIN
● PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING USCHARIN
● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'USCHARINE
- (11) **0 984 847** (51) B24D 11/00
(54) ● MULLIT ENTHALTENDE SCHLEIFGEGENSTÄNDE
- (11) **0 984 860** (51) B41F 31/26
(54) ● WALZE MIT EINEM GUMMIBELAG
● CYLINDER WITH A RUBBER LINER
● ROULEAU A GARNITURE EN CAOUTCHOUC
- (11) **0 985 208** (51) G09F 23/06
(54) ● VORRICHTUNG FÜR EINEN EINKAUFSWAGEN
- (11) **0 988 170** (51) B60N 2/42
(54) ● FAHRZEUGSITZ MIT EINER KOPFSTÜTZE
● CAR SEAT WITH A HEADREST
● SIEGE DE VEHICULE AVEC APPUI-TETE
- (11) **0 988 925** (51) B23Q 7/14
(54) ● Workpiece carrier with energy storing device
- (11) **0 995 311** (51) H04N 7/08
(54) ● METHOD FOR PRODUCING A TELEVISION TRANSMISSION SIGNAL WITH ADDITIONAL INFORMATION AND DEVICE FOR SEPARATING THE ADDITIONAL INFORMATION FROM THE TELEVISION TRANSMISSION SIGNAL
- (11) **1 000 180** (51) C23C 8/10
(54) ● VERFAHREN ZUM EINSATZHÄRTEN
- (11) **1 000 323** (51) G01F 1/684
(54) ● VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES GASFLUSSES
● METHOD FOR MEASURING A GAS FLOW RATE AND A GASMETER THEREFORE
● PROCEDE ET COMPTEUR POUR DETERMINER LE DEBIT D'UN GAZ
- (11) **1 003 517** (51) A61K 31/49
(54) ● PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG SOGENANNTER RASTLOSER BEINE
- (11) **1 006 516** (51) G11B 7/24
(54) ● Optische Platte und Gerät zur Wiedergabe optischer Platten
- (11) **1 008 260** (51) H04N 5/445
(54) ● ERINNERUNGSVORRICHTUNG FÜR INTERNET-FERNSEHPROGRAMMFÜHRER MITTELS ELEKTRONISCHER POST
- (11) **1 008 970** (51) G07F 17/34
(54) ● CYCLIC VIEWER FOR RECREATIONAL MACHINES
- (11) **1 009 721** (51) C02F 3/30
(54) ● VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON ABWASSER NACH DER BELEBTSCHLAMMMETHODE
● METHOD FOR BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATER BY THE ACTIVATED SLUDGE METHOD
● PROCEDE D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES PAR LA TECHNIQUE DITE DES BOUES ACTIVEES
- (11) **1 018 303** (51) A23K 1/16
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Wirkstoffadsorbaten auf Basis von Kieselsäure
- (11) **1 023 851** (51) A44C 5/14
(54) ● EINSTELLBARER GLIEDSTIFT FÜR UHRARM-BAND UND DESSEN HERSTELLUNG SOWIE SO HERGESTELLTES GLIEDERARM-BAND
- (11) **1 028 977** (51) C07K 14/79
(54) ● BIFIDUS STIMULATING PEPTIDES AND THEIR USES
● PEPTIDES BIFIDOGENES ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 040 611** (51) H04L 1/00
(54) ● EIN VORWÄRTSFEHLERKORREKTIONSSYSTEM FÜR PACKETBASIERTE ECHTZEITMEDIEN
- (11) **1 040 612** (51) H04L 1/12
(54) ● DEGRADATION PROGRESSIVE AVEC PORTEE ACCRUE POUR RESEAU TELEPHONIQUE NUMERIQUE SANS FIL
- (11) **1 041 281** (51) F04B 27/10
(54) ● Variabler Verdrängungskompressor
● Variable displacement type compressor
- (11) **1 047 558** (51) B41F 16/00
(54) ● REGELUNG FÜR EIN BILDTRANSFERTEIL EINER KARTENDRUCKVORRICHTUNG
- (11) **1 055 354** (51) H05B 6/34
(54) ● PROCEDE ET FOUR A INDUCTION POUR FAIRE FONDRE UN PRODUIT CONSTITUE DE PETITS MORCEAUX EN METAL ET/OU A BASE DE METAL
- (11) **1 062 826** (51) H04Q 7/38
(54) ● SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROUTEN VON POSITIONIERUNGSANFORDERUNGEN BASIEREND AUF DIE ADRESSE VON MOBILVERMITTLUNGSANLAGE
- (11) **1 063 011** (51) B01J 23/60
(54) ● Verwendung eines Katalysators für die Dampfreformierung von Methanol
● Use of a catalyst for the steam reforming of methanol
● Utilisation d'un catalyseur pour le réformage à la vapeur du méthanol
- (11) **1 068 758** (51) H04Q 7/38
(54) ● VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER SIGNALISIERUNGSVERBINDUNG MIT EINER MOBILSTATION
- (11) **1 070 317** (51) G11B 7/085
(54) ● GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG ODER WIEDERGABE VON INFORMATIONEN MIT EINEM ANTRIEBSYSTEM FÜR EINE ABTASTVORRICHTUNG
- (11) **1 073 776** (51) C23C 14/30
(54) ● ELEKTRONENSTRAHLVERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN OHNE WACHSTUMSDEFEKTE
- (11) **1 073 907** (51) G01R 11/00
(54) ● METHOD FOR SELECTING A SUBSTATION USING A CONTROL CENTRE IN A TRANSMISSION SYSTEM
- (11) **1 076 040** (51) C02F 1/70
(54) ● Verfahren zur Minimierung von AOX-Verbindungen in Abwässern
● Process to minimise the AOX-compounds in waste waters
● Procédé pour minimiser les composés AOX dans les eaux usées
- (11) **1 076 879** (51) G06K 11/18
(54) ● EINHEIT DIE EINE LESE-/SCHREIBE-VORRICHTUNG ENTHÄLT
- (11) **1 081 872** (51) H04B 1/38
(54) ● Radio communication system for vehicle
- (11) **1 082 125** (51) A61K 35/78
(54) ● PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE VERWENDUNG VON EINEM EXTRAKT VON RUSCUS ACULEATUS FÜR DIE BEHANDLUNG VON HAARSTÖRUNGEN
● PHARMACEUTICAL OR COSMETICAL USE OF AN EXTRACT OF RUSCUS ACULEATUS FOR THE TREATMENT OF HAIR DISORDERS
● UTILISATION PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE D'UN EXTRAIT DE RUSCUS ACULEATUS POUR LE TRAITEMENT DES DESORDRES CAPILLAIRES
- (11) **1 082 216** (51) C23C 30/00
(54) ● PRODUCT WITH AN ANTICORROSION PROTECTIVE LAYER AND A METHOD FOR PRODUCING AN ANTICORROSION PROTECTIVE LAYER
- (11) **1 086 797** (51) B29C 33/38
(54) ● FORM ZUM FORMEN VON KUNSTHARZ, UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINER SOLCHEN FORM
- (11) **1 088 529** (51) A61F 2/24
(54) ● Vorrichtung für Herzklappen-ersatz oder -reparaturoperationen
- (11) **1 089 186** (51) G06F 13/14
(54) ● Method and apparatus for transmitting operation packets between functional modules of a processor
- (11) **1 094 351** (51) G02B 26/12
(54) ● Optisches Mehrstrahl-Abtastgerät und dessen Verwendung in einer Bilderzeugungsvorrichtung
- (11) **1 096 265** (51) G01R 33/038
(54) ● Integriertes mikrogefertigtes Oberflächenmagnetometer
● Magnétomètre intégré à surface micro-usinée
- (11) **1 096 272** (51) G01V 1/50
(54) ● Dispositif détecteur acoustique pour l'application sismique dans le puits utilisant une matrice de palpeurs à fibre optique
- (11) **1 100 425** (51) A61G 7/008
(54) ● BETT ZUR ROTATION EINES PATIENTEN

- 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) **0 752 098** (51) G01N 27/28
(71) Opl, Hans, Via Stradella, 21, 43029 Traversetolo (Parma), IT
- (11) **0 904 092** (51) A61K 35/78
(71) Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-54, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 933 614** (51) G01C 15/00
(71) Poltinger, Alwin, Flemingstrasse 135, 81925 München, DE
- (11) **0 990 019** (51) C10M 175/00
(71) Hammer, Ernst Ekkehard, Am Bühl 37, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 040 348** (51) G01N 31/10
(71) hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
- (11) **0 731 954** (51) G06K 9/00
(11) **0 746 827** (51) G07D 3/16
(11) **0 749 611** (51) G06K 9/00
(11) **0 780 011** (51) G07D 3/16
(11) **0 784 298** (51) G07D 3/12
(11) **0 805 408** (51) G06K 9/00
(11) **0 807 904** (51) G07D 7/00
(11) **0 807 905** (51) G06K 9/00
(11) **0 807 906** (51) G07D 7/00
(11) **0 814 437** (51) G07D 7/00
(11) **0 814 438** (51) G07D 7/00
(11) **0 814 439** (51) G07D 7/00
(11) **0 815 011** (51) B65B 11/02
(11) **0 830 653** (51) G06K 9/00
(11) **0 840 260** (51) G07D 3/12
(11) **0 841 641** (51) G07D 3/12
(11) **0 875 866** (51) G07D 7/00
(11) **0 883 094** (51) G07D 7/00
(11) **0 941 523** (51) G07D 3/14
(11) **0 952 556** (51) G07B 11/00
(11) **0 960 399** (51) G07D 7/00
(11) **0 961 997** (51) G07D 7/00
(11) **0 965 954** (51) G07D 5/08
(11) **0 981 806** (51) G07D 7/00
(11) **1 004 089** (51) G06K 9/00
(11) **1 008 089** (51) G06F 19/00
(11) **1 008 094** (51) G06K 9/00
(11) **1 008 096** (51) G06K 9/00
(11) **1 016 044** (51) G07D 3/00
(11) **1 019 869** (51) G06K 9/78
(11) **1 022 694** (51) G07D 7/00
- (11) **1 025 533** (51) G06K 9/00
(11) **1 060 453** (51) G06K 5/00
(11) **1 064 623** (51) G07D 3/06
(11) **1 066 601** (51) G07D 3/06
(11) **1 068 587** (51) G06K 9/20
(11) **1 073 986** (51) G06K 9/00
- 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) **0 330 977** (51) C12N 15/00
(71) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 344 021** (51) C08F 210/08
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 200 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **0 365 314** (51) B01J 29/06
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 200 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **0 443 404** (51) C07K 7/06
(71) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
Philadelphia Health and Education Corporation, Suite 100, 3201 Arch Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **0 478 101** (51) C07K 7/00
(71) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
Philadelphia Health and Education Corporation, Suite 100, 3201 Arch Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **0 491 209** (51) H04B 14/02
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 514 721** (51) C07K 5/10
(71) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
Philadelphia Health and Education Corporation, Suite 100, 3201 Arch Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **0 541 920** (51) C07K 14/54
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
THE UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION, INC., 1305 University Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (11) **0 569 342** (51) F41A 9/14
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (11) **0 574 547** (51) A61L 9/12
(71) In-Vironmental Integrity, Inc., 3208 W. Lake Street, Minneapolis, MN 55416, US
- (11) **0 575 555** (51) A61K 38/17
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 588 932** (51) G10L 11/02
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **0 614 667** (51) A61K 51/12
(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 9-8, Rokutanji-cho, Nishinomiya, Hyogo, JP
- (11) **0 619 881** (51) G01N 27/26
(71) CBM Intellectual Properties, Inc., 561 Keystone Avenue, Reno, Nevada 89503, US
- (11) **0 621 281** (51) C07F 7/21
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (11) **0 627 787** (51) H01R 13/648
(71) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation), 1555 Lynnfield Road, Memphis, Tennessee 38119, US
- (11) **0 648 578** (51) B25B 11/00
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (11) **0 656 548** (51) G02B 1/04
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
DR. ING. WILLING GMBH, Columba-Schonathstrasse 4, D-96110 Schesslitz, DE
- (11) **0 676 177** (51) A61B 17/58
(71) DePuy Acromed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **0 682 686** (51) C10G 35/095
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
- (11) **0 682 773** (51) G01F 1/66
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 686 989** (51) H01H 51/22
(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
- (11) **0 691 061** (51) H04M 11/00
(71) Geoworks Corporation, 960 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (11) **0 692 027** (51) C12N 15/12
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
- (11) **0 693 125** (51) C12N 15/62
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
- (11) **0 693 939** (51) A61K 47/48
(71) Mölling, Karin, Hadlaubstrasse 4, 8044 Zürich, CH
- (11) **0 706 403** (51) A61M 1/10
(71) Jostra Bentley, Inc., Road 402 North, Km 1.0, Industrial Zone, Anasco 00610, PR
- (11) **0 708 859** (51) D21F 7/06
(71) Valmet Corporation(Reg.No.763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 712 454** (51) D21F 1/00
(71) Valmet Corporation(Reg.No.763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 715 740** (51) G06F 17/60
(71) AFFINITY TECHNOLOGY, INC., 100 Jersey Avenue, Box D-11, New Brunswick, NJ 08910, US
- (11) **0 720 909** (51) B29D 23/22
(71) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-Gun, Saitama, JP

- (11) **0 722 555** (51) F16L 47/00
(71) SANITAIRE CORPORATION, 9333 North 49 Street, Brown Deer, WI 53223, US
- (11) **0 724 345** (51) H04L 25/02
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 730 617** (51) C08G 81/02
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
- (11) **0 732 916** (51) A61K 9/48
(71) BIOFEM, INC., 15615 Alton Parkway, Suite 245, Irvine, California 92618, US
- (11) **0 733 521** (51) B60R 25/04
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR
- (11) **0 733 522** (51) B60R 25/04
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR
- (11) **0 733 525** (51) B60R 25/04
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR
- (11) **0 733 526** (51) B60R 25/04
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR
- (11) **0 733 888** (51) G01L 9/00
(71) Bookham Technology plc, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (11) **0 738 732** (51) C07F 7/21
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (11) **0 755 137** (51) H04L 12/407
(71) CBL Systems Corporation, 25 South Street, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- (11) **0 756 323** (51) H01L 23/485
(71) OPTREX EUROPE GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE
- (11) **0 757 258** (51) G01S 7/52
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 758 059** (51) F16D 65/12
(71) POLI S.p.A., Via Fontanella, 11, 26010 Camisano (Cremona), IT
- (11) **0 758 701** (51) E02F 3/36
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 761 163** (51) A61B 5/024
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Seiko Instruments Inc., 1-8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (11) **0 762 494** (51) H01L 23/051
(71) Zowie Technology Corp., Chung Yu-Peng 43 3th floor, Fu Husin Road., Hsin-Tien, Taipei, TW
- (11) **0 766 814** (51) G01N 9/24
(71) WESSER & DUEHOLM, Sofievej 11, 2900 Hellerup, DK
- (11) **0 767 408** (51) G03F 1/00
(71) BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 768 351** (51) C09D 133/06
(71) BASF NOF Coatings Co.Ltd., 296 Shimokurata-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP
- (11) **0 777 483** (51) A61K 31/557
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 779 170** (51) B60H 3/00
(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück/Paderborn, DE
- (11) **0 782 805** (51) H04M 11/00
(71) Geoworks Corporation, 960 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (11) **0 784 607** (51) C07C 69/88
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
- (11) **0 786 613** (51) F16K 31/60
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **0 788 396** (51) A63C 19/00
(71) Greentech, Inc., 8401 Mayland Drive, Suite F, Richmond, Virginia 23294, US
- (11) **0 792 160** (51) A61K 38/18
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **0 796 855** (51) C07D 403/12
(71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (11) **0 797 429** (51) A61K 9/00
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 799 380** (51) F03B 17/02
(71) INOVACOR AB, Arstaängsvägen 1A, 117 43 Stockholm, SE
- (11) **0 803 484** (51) C04B 28/18
(71) A & A Material Corporation, 12-10, Shiba-Daimon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 804 165** (51) A61K 9/14
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 804 197** (51) A61K 31/505
(71) Medimmune Oncology, Inc., One Tower Bridge, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428, US
- (11) **0 804 397** (51) C07C 45/50
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (11) **0 804 400** (51) C07C 45/50
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
- (11) **0 809 103** (51) G01N 27/447
(71) CBM Intellectual Properties, Inc., 561 Keystone Avenue, Reno, Nevada 89503, US
- (11) **0 813 554** (51) C08F 10/00
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 80 03 20, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 813 713** (51) G06F 12/10
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (11) **0 814 337** (51) G01P 1/08
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (11) **0 814 855** (51) A61M 1/36
(71) TheraMed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **0 820 940** (51) B65D 81/32
(71) CBM Intellectual Properties, Inc., 561 Keystone Avenue, Reno, Nevada 89503, US
- (11) **0 821 185** (51) F16H 37/04
(71) AGCO Limited, PO Box 62, Banner Lane, Coventry, CV4 9GF, GB
- (11) **0 825 702** (51) H02J 9/06
(71) LUST ANTRIEBSTECHNIK GmbH, Gewerbestrasse 5-9, 35633 Lahnau-Waldgirmes, DE
- (11) **0 827 550** (51) C12P 19/34
(71) Biorad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (11) **0 831 791** (51) A61K 9/22
(71) CIBUS PHARMACEUTICAL, INC., Suite 200, 877 Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **0 832 138** (51) C08F 8/42
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca New York 14850, US
- (11) **0 836 624** (51) C08F 10/00
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 840 854** (51) F04B 43/12
(71) Ognier, Jean-François, 8 Impasse du Puits Romain, 63670 Orcet, FR
- (11) **0 841 349** (51) C08F 10/00
(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 842 201** (51) C08F 8/00
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca New York 14850, US
- (11) **0 845 494** (51) C08K 9/02
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
MISAWA HOMES CO., LTD, 2-4-5, Takaidohigashi, Suginami-ku, Tokyo 168, JP
- (11) **0 849 025** (51) B23K 9/167
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 854 269** (51) F01D 9/02
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 857 046** (51) A61F 7/00
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (11) **0 857 169** (51) C07C 27/10
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-dong, Yousung-ku, Daejeon 305-343, KR
- (11) **0 858 961** (51) B65G 15/42
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 859 800** (51) C08F 10/00
(71) TARGOR GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

- (11) **0 861 955** (51) E05B 13/10
(71) Normbau Beschläge und Ausstattungs GmbH, Schwarzwaldstrasse 15, 77868 Renchen, DE
- (11) **0 862 300** (51) H04L 27/00
(71) Tioga Technologies, 150A Charcot Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 864 914** (51) G02F 1/35
(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 866 537** (51) H02H 9/02
(71) VA TECH T & D NL B.V., Nijverheidsweg Noord 98, 3812 PN Amersfoort, NL
- (11) **0 870 940** (51) F16C 33/72
(71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (11) **0 876 082** (51) H05B 3/84
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 880 339** (51) A61B 5/00
(71) GMS, Gesellschaft für medizinische Sondentechnik mbH, Dorfstrasse 2, D-2301 Mielkendorf, DE
- (11) **0 880 759** (51) G07F 7/10
(71) ELVA, 72-74, avenue Edouard Vaillant, 92100 Boulogne, FR
- (11) **0 884 952** (51) A23D 7/06
(71) Aria Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
- (11) **0 885 501** (51) H04L 9/00
(71) Geoworks Corporation, 960 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (11) **0 888 419** (51) C10G 9/32
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (11) **0 888 784** (51) A61L 15/28
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **0 889 348** (51) G02C 7/04
(71) SWISSENS SA, Chemin des Creuses 9, 1008 Prilly, CH
- (11) **0 889 857** (51) C03C 23/00
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (11) **0 891 571** (51) G02B 6/44
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **0 900 258** (51) C09J 153/02
(71) The Dow Chemical Company, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48641-1967, US
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
- (11) **0 902 518** (51) H02J 4/00
(71) STN ATLAS Marine Electronics GmbH, Behringstrasse 120, 22763 Hamburg, DE
- (11) **0 904 615** (51) H01S 3/08
(71) Iridex Corporation, 1212 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043-1824, US
- (11) **0 906 379** (51) C11B 3/00
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 909 256** (51) B66B 9/04
(71) NK SYSTEM NV, John B. Gorsiraweg 14, Curaçao, AN
- (11) **0 912 490** (51) C07C 69/003
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) EXXON CHEMICAL LIMITED, 4600 Parkway, P.O. Box 122, Fareham, Hampshire PO15 7AP, GB
(84) GB
- (11) **0 915 075** (51) C07C 43/13
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
- (11) **0 916 915** (51) F26B 13/10
(71) Solaronics Process, Z.I. no. 3, BP 129, 59428 Armentieres Cedex, FR
- (11) **0 918 342** (51) H01F 27/28
(71) Samwha Electronics Co., Ltd., 211-1, Jangji-Ri, Dongtan-Myun, Hawsung-Gun, Kyungki-Do, KR
- (11) **0 927 413** (51) G09F 11/00
(71) Becher, Frank, Melchior-Huber-Strasse 30, 85652 Pliening, DE
Berk, Gerhard, Neuhäuslerstrasse 4, 85635 Höhenkirchen, DE
Hitzfeld, Hartmut, Heinrich-Vogl-Strasse 6., 81479 München, DE
- (11) **0 928 126** (51) H05B 37/03
(71) Valo Oy, 14500 Iittala, FI
- (11) **0 929 056** (51) G08B 26/00
(71) ESSER SECURITY SYSTEMS GmbH., Dieselstrasse 2, D-41469 Neuss, DE
- (11) **0 932 805** (51) F28G 15/02
(71) VEAG Vereinigte Energiewerke AG, Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE
Mehldau & Steinfath Feuerungstechnik GmbH, Haus 3, Gasstrasse 18, 22761 Hamburg, DE
- (11) **0 934 430** (51) C12Q 1/37
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **0 934 618** (51) H02J 3/18
(71) JOHO, Reinhard, Rombachtäli 21, 5022 Rombach, CH
- (11) **0 936 450** (51) G01F 1/90
(71) GreenField AG, Domacherstrasse 192, 4053 Basel, CH
- (11) **0 937 109** (51) C08G 18/22
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **0 941 821** (51) B27C 5/02
(71) Crasser, Leonhard (FH) Dipl.-Ing., Drosselweg 15, 95119 Naila, DE
- (11) **0 942 703** (51) A61G 5/08
(71) Roche, James, Dundalk Road, Castleblaney, County Monaghan, IE
- (11) **0 943 774** (51) E05F 15/10
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (11) **0 943 944** (51) G02B 6/44
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **0 951 623** (51) F16L 15/00
(71) NATIONAL OILWELL (U.K.) LIMITED, 18A South Road, Haywards Heath, West Sussex RH16 4LA, GB
- (11) **0 953 079** (51) D06P 5/00
(71) ARKWRIGHT Incorporated, 538 Main Street, P.O. Box 139, Fiskeville, Rhode Island 02823-0139, US
- (11) **0 953 113** (51) F04B 53/14
(71) GreenField AG, Domacherstrasse 192, 4053 Basel, CH
- (11) **0 953 125** (51) F16L 55/165
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jemyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 956 065** (51) A61M 16/00
(71) INTERSPIRO EUROPE AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE
- (11) **0 958 400** (51) C23C 16/00
(71) Nano Scale Surface Systems, Inc., 2021 Alaska Packer Place nr. 3, Alameda, California 94501, US
- (11) **0 961 518** (51) H04Q 11/04
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **0 964 834** (51) C03C 21/00
(71) ASSOCIATED DENTAL PRODUCTS LIMITED, Kemdent Works, Purton, Swindon, Wiltshire SN5 9HT, GB
- (11) **0 967 034** (51) B22D 18/04
(71) ALOTECH LIMITED, 23220 Chagrin Boulevard, Suite 105, Cleveland, Ohio 44122, US
- (11) **0 967 475** (51) G01N 11/14
(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 967 956** (51) A61K 6/083
(71) ASSOCIATED DENTAL PRODUCTS LIMITED, Kemdent Works, Purton, Swindon, Wiltshire SN5 9HT, GB
- (11) **0 967 980** (51) A61K 31/505
(71) BaFuS Marketing GmbH, Dr.-Kessel-Strasse 3, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 968 373** (51) F16B 13/00
(71) Woodwelding AG, Bodmerstrasse 7, 8002 Zürich, CH
- (11) **0 968 434** (51) G01N 35/02
(71) Burstein Technologies, Inc., Suite 1101, 15373 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (11) **0 971 361** (51) G11C 11/56
(71) Invox Technology, Inc., 2605A Winchester Boulevard, Campbell, CA 95008, US
- (11) **0 973 408** (51) A23G 9/02
(71) TD Technology Development GmbH, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **0 979 317** (51) C23C 22/00
(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (11) **0 981 228** (51) H04L 12/56
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **0 982 348** (51) C08G 77/14
(71) Pietras, Ulrike, Dr., Fischerhüttenstrasse 135 b, 14163 Berlin, DE
Woitschig, Gerhard, Erich-Winkler-Strasse 4, 06766 Wolfen, DE
- (11) **0 983 180** (51) B61D 17/18
(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 983 984** (51) C07C 29/90
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE

- (11) **0 985 254** (51) H01S 3/043
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (11) **0 987 280** (51) C08F 18/04
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (11) **0 987 320** (51) C11D 3/39
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 988 492** (51) F21V 19/02
(71) Balcar, 122, boulevard Exelmans, 75116 Paris, FR
- (11) **0 992 549** (51) C09D 5/16
(71) BASF NOF Coatings Co.Ltd., 296 Shimokurata-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP
- (11) **0 994 247** (51) F02M 25/07
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Gustav Wahler GmbH u. Co.KG,
Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
- (11) **0 994 543** (51) H02B 7/08
(71) Alstom Holdings, 25 avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 997 595** (51) E04H 5/04
(71) Alstom Holdings, 25 avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 997 775** (51) G03C 7/30
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 000 138** (51) C11D 17/00
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of the Vice Provost for Research, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716-1551, US
- (11) **1 002 473** (51) A43B 5/10
(71) Lotto Sport Italia S.p.A., Via S. Gaetano 200, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (11) **1 006 671** (51) H04B 1/707
(71) Siemens Information and Communication Mobile, L.L.C., 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, TX 78728-3811, US
- (11) **1 006 845** (51) A47D 9/02
(71) NON-INVASIVE MONITORING SYSTEMS, INC., 1840 West Avenue, Miami Beach, FL 33139, US
- (11) **1 009 232** (51) A01N 37/18
(71) Supergen, Inc., 2 Annabel Lane, Suite 220, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 015 430** (51) C07D 209/36
(71) ARQULE, INC., Suite 1000, 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 017 147** (51) H02J 3/38
(71) Hennchen, Norbert, Vethem 24, 29664 Walsrode, DE
- (11) **1 017 502** (51) B03B 9/06
(71) FPR HOLDING AG, Rotenwies 14, 9056 Gais, CH
- (11) **1 017 657** (51) C07C 29/156
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(71) EXXON CHEMICAL LIMITED, 4600 Parkway, P.O. Box 122, Fareham, Hampshire PO15 7AP, GB
(84) GB
- (11) **1 017 825** (51) C12N 15/54
(71) Valigen (US), Inc., 300 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 020 802** (51) G06F 13/40
(71) Cray Inc., Merrill Place, 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98014-2860, US
- (11) **1 022 700** (51) G08B 17/107
(71) ESSER SECURITY SYSTEMS GmbH., Dieselstrasse 2, D-41469 Neuss, DE
- (11) **1 023 992** (51) B31B 43/00
(71) The Newark Group, Inc., 20 Jackson Drive, Cranford NJ 07016, US
- (11) **1 024 645** (51) H04M 1/247
(71) Siemens Information and Communication Mobile, L.L.C., 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, TX 78728-3811, US
- (11) **1 024 894** (51) B01J 20/02
(71) Klinair Environmental Technologies (Ireland) Limited, Simpson Xavier Court, 20 Merchants Quay, Dublin 8, IE
- (11) **1 025 181** (51) C09K 5/00
(71) Haertol Chemie GmbH, Havelstrasse 21, 39126 Magdeburg, DE
- (11) **1 025 340** (51) E21F 11/00
(71) Argo Survival System A.S., Idrettsveien 21 D, 1087 Oslo, NO
- (11) **1 027 411** (51) C10M 133/56
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 028 565** (51) H04L 27/34
(71) Tioga Technologies, 150A Charcot Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 028 767** (51) A61M 5/32
(71) Hypodest Patent Development Company - Patentos Lda., Avenida Arriaga, 30-3 H Sé, Funchal, PT
- (11) **1 030 593** (51) A61B 5/08
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
- (11) **1 034 646** (51) H04L 29/06
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 035 741** (51) H04Q 7/32
(71) Siemens Information and Communication Mobile, L.L.C., 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, TX 78728-3811, US
- (11) **1 036 190** (51) C12P 41/00
(71) ChiroBio Inc., Han-Jin O/T No. 722 535-5 Pongmyong-dong Yusong-gu, Taejeon 305-301, KR
- (11) **1 039 964** (51) B01D 53/50
(71) VEAG Vereinigte Energiewerke AG, Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE
- (11) **1 041 705** (51) H02M 3/07
(71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 043 930** (51) A01N 43/38
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (11) **1 044 223** (51) C08F 8/00
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
Koch-Glitsch, Inc., 719 Catalpa Avenue, Teaneck, NJ 07666, US
- (11) **1 045 130** (51) F02K 1/00
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **1 056 245** (51) H04L 12/56
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **1 057 293** (51) H04H 1/00
(71) TTPCOM LIMITED, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **1 059 871** (51) A61B 1/00
(71) The Board of Regents, The University of Texas System, 200 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (11) **1 060 199** (51) C08F 210/18
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
- (11) **1 060 326** (51) E21B 43/24
(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1H2, CA
- (11) **1 064 117** (51) B23K 9/32
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Deit, NL
- (11) **1 066 395** (51) C12N 15/86
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH
- (11) **1 068 774** (51) H04R 29/00
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Levy, Paul S., 2533 West Gregg Drive, Chandler, AZ 85224, US
Sessions, D.C., 14215 North 43rd Way, Phoenix, AZ 85032, US
- (11) **1 069 057** (51) B65F 1/14
(71) Paul Craemer GmbH, Brocker Strasse 1, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (11) **1 069 137** (51) C07K 14/78
(71) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
Philadelphia Health and Education Corporation, Suite 100, 3201 Arch Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 070 284** (51) G06F 1/16
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 80034 München, DE
- (11) **1 070 488** (51) A61F 2/30
(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **1 071 365** (51) A61B 5/042
(71) GMP Drug Delivery, Inc., One East Broward Boulevard, Suite 1701, Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (11) **1 071 480** (51) A61L 17/00
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (11) **1 071 577** (51) B60P 1/43
(71) Trans-Ramp Pty Ltd., 52 Elizabeth Street, Paddington QLD 4064, AU
- (11) **1 075 846** (51) A61M 5/00
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 076 979** (51) H04M 1/00
(71) Syncpal Ltd., P.O. Box 12693, Herzelia Pituah 46733, IE

(11) 1 077 638	(51) A61B 5/03	(11) 0 947 896	(51) G04G 9/00	(11) 0 757 698	(51) C08F 10/00
(71) GMS, Gesellschaft für medizinische Sondentechnik mbH, Dorfstrasse 2, D-2301 Miellendorf, DE		(11) 0 952 545	(51) G06K 19/077	(11) 0 760 833	(51) C08L 23/10
		(11) 0 962 840	(51) G04G 9/00	(11) 0 766 702	(51) C08F 10/00
(11) 1 080 387	(51) G02C 7/04	(11) 1 001 319	(51) G04C 10/00	(11) 0 766 703	(51) C08F 10/00
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US		(11) 1 024 345	(51) G01C 17/04	(11) 0 775 164	(51) C08F 10/00
		(11) 1 026 559	(51) G04C 3/00	(11) 0 781 300	(51) C08F 10/00
		(11) 1 033 605	(51) G02F 1/13	(11) 0 788 520	(51) C08F 10/00
(11) 1 084 244	(51) C12N 15/12	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US		(11) 0 796 307	(51) C10M 105/38
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		(11) 0 877 051	(51) C08L 23/08	(11) 0 796 308	(51) C10M 105/38
		(11) 0 942 017	(51) C08F 210/06	(11) 0 796 309	(51) C10M 105/38
(11) 1 094 964	(51) B61L 29/00	(11) 0 949 278	(51) C08F 10/00	(11) 0 799 274	(51) C08J 5/18
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US		(11) 0 949 279	(51) C08F 10/00	(11) 0 802 934	(51) C08F 10/00
		(11) 0 970 970	(51) C08F 10/00	(11) 0 802 962	(51) C10M 105/38
(11) 1 098 707	(51) B01J 47/00	(11) 0 970 971	(51) C08F 10/00	(11) 0 811 026	(51) C08G 18/08
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US		(11) 0 994 908	(51) C08F 297/08	(11) 0 815 186	(51) C10M 105/40
Sterte, Per Johan, Midsommarvagen 50, 976 31 Lulea, SE		(11) 1 004 562	(51) C07C 11/02	(11) 0 830 393	(51) C08F 10/00
Tosheva, Lubomira B., Assistentv. 58, 977 52 Lulea, SE		(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US		(11) 0 830 401	(51) C08F 290/04
Valtechev, Valentin P., 3 rue Alfred Werner, 68093 Mulhouse Cedex, FR		(11) 0 548 277	(51) C08F 4/642	(11) 0 837 887	(51) C08F 10/08
Mintova, Svetlana I., Butenandstrasse 11, 81377 Munich, DE		(11) 0 569 539	(51) C07C 7/20	(11) 0 839 165	(51) C08L 77/00
		(11) 0 618 957	(51) C10M 171/00	(11) 0 843 687	(51) C08F 10/00
		(11) 0 643 066	(51) C07F 17/00	(11) 0 843 699	(51) C08L 23/16
		(11) 0 671 404	(51) C07F 17/00	(11) 0 843 878	(51) H01B 3/44
		(11) 0 737 237	(51) C10M 159/16	(11) 0 847 408	(51) C08F 210/06
		(11) 0 738 315	(51) C10M 159/16	(11) 0 854 890	(51) C08J 5/18
		(11) 0 749 458	(51) C08K 5/52	(11) 0 856 031	(51) C08K 13/02
		(11) 0 769 982	(51) B01D 71/02	(11) 0 862 593	(51) C08J 5/18
		(11) 0 779 878	(51) C01B 39/32	(11) 0 863 943	(51) C08L 23/14
		(11) 0 781 302	(51) C08G 18/62	(11) 0 863 964	(51) C10M 105/40
		(11) 0 786 510	(51) C10M 105/36	(11) 0 868 445	(51) C08F 10/00
		(11) 0 786 512	(51) C10M 171/00	(11) 0 871 675	(51) C08F 210/00
		(11) 0 804 402	(51) C07C 45/74	(11) 0 873 291	(51) C07C 15/073
		(11) 0 804 404	(51) C07C 53/126	(11) 0 880 495	(51) C07C 69/44
		(11) 0 808 655	(51) B01J 20/18	(11) 0 880 574	(51) C10L 1/30
		(11) 0 835 922	(51) C10M 105/40	(11) 0 891 227	(51) B01J 29/04
		(11) 0 846 705	(51) C08F 4/72	(11) 0 900 242	(51) C08F 210/02
		(11) 0 850 276	(51) C08L 95/00	(11) 0 901 481	(51) C07D 301/32
		(11) 0 854 212	(51) D01F 6/06	(11) 0 904 303	(51) C08F 8/30
		(11) 0 880 488	(51) C07C 15/04	(11) 0 904 338	(51) C10M 105/38
		(11) 0 888 173	(51) B01D 71/02	(11) 0 906 152	(51) B01J 29/04
		(11) 0 912 479	(51) C07C 41/54	(11) 0 907 490	(51) B29C 47/00
		(11) 0 920 466	(51) C08F 255/00	(11) 0 907 665	(51) C08F 4/80
		(11) 0 975 549	(51) C01B 37/00	(11) 0 909 216	(51) B01J 29/80
		(11) 1 015 531	(51) C10M 141/10	(11) 0 912 473	(51) C07C 15/08
		(11) 1 017 766	(51) C10M 105/32	(11) 0 912 618	(51) C08F 10/02
		(11) 1 027 412	(51) C10M 161/00	(11) 0 914 310	(51) C07C 2/66
		(11) 1 040 177	(51) C10M 169/04	(11) 0 914 311	(51) C07C 15/00
		(11) 1 054 943	(51) C10M 133/36	(11) 0 914 356	(51) C08F 8/20
		(11) 1 062 309	(51) C10M 159/20	(11) 0 914 357	(51) C08F 8/20
		(11) 1 068 285	(51) C10M 171/06	(11) 0 915 916	(51) C08F 8/00
		(11) 1 070 112	(51) C10M 171/06	(11) 0 915 932	(51) C08K 13/00
		(11) 1 086 062	(51) C07B 33/00	(11) 0 917 551	(51) C08K 5/42
		(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US		(11) 0 918 737	(51) C07C 5/27
		(11) 0 611 377	(51) C08F 4/602	(11) 0 921 943	(51) B32B 31/12
		(11) 0 642 536	(51) C08F 4/02	(11) 0 922 019	(51) C07C 13/10
		(11) 0 650 516	(51) C10G 45/40	(11) 0 923 511	(51) C07C 5/00
		(11) 0 670 918	(51) D01F 6/30	(11) 0 923 618	(51) C08L 23/10
		(11) 0 699 212	(51) C08F 2/34	(11) 0 925 339	(51) C10M 105/42
		(11) 0 700 464	(51) D01F 6/06	(11) 0 927 096	(51) B29C 55/18
		(11) 0 702 700	(51) C08F 4/64	(11) 0 927 151	(51) C07C 69/33
		(11) 0 721 481	(51) C08L 23/08	(11) 0 927 225	(51) C08L 23/16
		(11) 0 746 574	(51) C08F 4/76	(11) 0 929 502	(51) C07C 2/00
		(11) 0 749 454	(51) C08J 3/215	(11) 0 929 504	(51) C07C 29/141
				(11) 0 929 601	(51) C08K 5/14
				(11) 0 938 536	(51) C10M 105/40
				(11) 0 938 537	(51) C10M 105/42
				(11) 0 941 277	(51) C08J 5/18

Teil B / Part B / Partie B

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(11) **0 884 353** (51) C08L 23/00
(11) **0 946 640** (51) C08L 23/10
(11) **0 946 641** (51) C08L 23/16
(11) **0 963 383** (51) C08F 8/00
(11) **0 969 043** (51) C08L 23/10
(11) **1 023 379** (51) C08K 5/41

(71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US

(11) **0 828 948** (51) F16B 7/04
(11) **0 922 189** (51) F28D 19/04
(11) **0 922 190** (51) F28D 19/04
(11) **0 948 733** (51) F28F 27/00
(11) **0 990 110** (51) F28D 19/04
(11) **0 991 905** (51) F28D 19/04
(11) **1 015 834** (51) F28D 19/04
(11) **1 031 004** (51) F28D 19/04
(11) **1 055 093** (51) F28D 19/04
(11) **1 075 627** (51) F23L 15/02

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(11) **0 730 316** (51) H01M 6/18
(11) **0 745 605** (51) C07F 7/22
(11) **0 801 056** (51) C07C 319/04
(11) **0 807 647** (51) C08G 18/08
(11) **0 810 245** (51) C08G 18/24
(11) **0 821 052** (51) C10M 105/24
(11) **0 927 706** (51) C03C 17/245

(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(11) **0 836 263** (51) H02J 7/14
(11) **0 858 014** (51) G04C 9/00
(11) **0 860 756** (51) G04C 3/00
(11) **0 860 757** (51) G04C 10/04
(11) **0 867 787** (51) G04G 1/00
(11) **0 891 740** (51) A61B 5/022
(11) **0 923 128** (51) H01L 23/12
(11) **0 932 198** (51) H01L 23/12

(11) 0 944 691	(51) C10G 1/00	(11) 1 040 140	(51) C08F 10/06	(11) 0 621 293	(51) C08F 299/00
(11) 0 946 608	(51) C08F 8/42	(11) 1 040 146	(51) C08F 290/04	(11) 0 697 457	(51) C10M 161/00
(11) 0 946 610	(51) C08F 10/02	(11) 1 040 163	(51) C08L 23/28	(11) 0 704 207	(51) A61K 9/32
(11) 0 946 635	(51) C08K 5/3435	(11) 1 042 376	(51) C08F 10/02	(11) 0 704 208	(51) A61K 9/32
(11) 0 948 582	(51) C10G 69/06	(11) 1 044 068	(51) B01J 29/06	(11) 0 707 953	(51) B32B 27/00
(11) 0 948 588	(51) C10M 105/42	(11) 1 044 069	(51) B01J 29/06	(11) 0 721 785	(51) A61K 47/48
(11) 0 948 761	(51) G05D 21/02	(11) 1 044 225	(51) C08F 10/06	(11) 0 727 205	(51) A61K 9/16
(11) 0 950 017	(51) C01B 3/32	(11) 1 045 760	(51) B32B 31/12	(11) 0 729 025	(51) G01N 21/89
(11) 0 950 085	(51) C10M 111/00	(11) 1 047 498	(51) B01J 37/04	(11) 0 731 116	(51) C08F 220/14
(11) 0 951 353	(51) B01J 29/06	(11) 1 051 296	(51) B32B 5/18	(11) 0 733 572	(51) B65H 23/038
(11) 0 951 356	(51) B01J 35/10	(11) 1 056 694	(51) C07C 15/08	(11) 0 733 671	(51) C08K 5/526
(11) 0 951 443	(51) C01B 39/02	(11) 1 056 792	(51) C08F 210/18	(11) 0 736 645	(51) E04F 13/18
(11) 0 951 444	(51) C01B 39/40	(11) 1 059 309	(51) C08F 10/00	(11) 0 744 457	(51) C10M 145/14
(11) 0 951 487	(51) C08F 10/00	(11) 1 059 311	(51) C08F 10/02	(11) 0 773 260	(51) C08L 33/06
(11) 0 951 524	(51) C10G 69/06	(11) 1 060 198	(51) C08F 10/02	(11) 0 776 931	(51) C08K 3/32
(11) 0 958 309	(51) C08F 10/00	(11) 1 060 202	(51) C08F 297/08	(11) 0 776 932	(51) C08K 3/32
(11) 0 958 313	(51) C08F 297/08	(11) 1 060 212	(51) C08L 23/02	(11) 0 780 224	(51) B32B 15/08
(11) 0 958 314	(51) C08F 297/08	(11) 1 062 039	(51) B01J 29/06	(11) 0 808 903	(51) C12N 15/55
(11) 0 958 323	(51) C08L 23/08	(11) 1 062 254	(51) C08F 10/02	(11) 0 830 399	(51) C08F 220/12
(11) 0 958 324	(51) C08L 23/08	(11) 1 063 244	(51) C08F 210/18	(11) 0 839 200	(51) C12N 15/57
(11) 0 960 085	(51) C07C 1/20	(11) 1 064 086	(51) B01J 8/00	(11) 0 841 144	(51) B29C 47/10
(11) 0 960 086	(51) C07C 7/04	(11) 1 064 311	(51) C08F 10/02	(11) 0 846 726	(51) C08L 33/10
(11) 0 960 088	(51) C07C 7/148	(11) 1 066 329	(51) C08F 4/603	(11) 0 848 950	(51) A61K 9/70
(11) 0 960 089	(51) C07C 11/02	(11) 1 070 088	(51) C08F 10/00	(11) 0 848 960	(51) A61L 15/58
(11) 0 960 142	(51) C08F 10/00	(11) 1 073 616	(51) C07C 11/02	(11) 0 863 168	(51) C08F 265/06
(11) 0 963 382	(51) C08F 4/60	(11) 1 073 622	(51) C07C 67/08	(11) 0 868 421	(51) C07D 233/32
(11) 0 963 384	(51) C08F 10/00	(11) 1 073 700	(51) C10G 3/00	(11) 0 872 234	(51) A61K 9/70
(11) 0 963 405	(51) C08L 23/10	(11) 1 076 637	(51) C07C 4/06	(11) 0 874 019	(51) C08J 9/06
(11) 0 963 407	(51) C08L 23/16	(11) 1 076 640	(51) C07C 11/02	(11) 0 874 870	(51) C08G 65/32
(11) 0 963 408	(51) C08L 23/16	(11) 1 077 915	(51) C07C 11/02	(11) 0 880 572	(51) C10G 33/04
(11) 0 963 409	(51) C08L 23/16	(11) 1 078 009	(51) C08F 110/06	(11) 0 904 357	(51) C12N 9/16
(11) 0 963 410	(51) C08L 23/16	(11) 1 078 017	(51) C08L 67/00	(11) 0 904 913	(51) B29C 43/24
(11) 0 963 410	(51) C08L 23/16	(11) 1 078 025	(51) C10G 11/05	(11) 0 932 744	(51) E06B 9/24
(11) 0 964 885	(51) C08K 3/20	(11) 1 080 116	(51) C08F 2/00	(11) 0 936 052	(51) B29C 47/90
(11) 0 964 889	(51) C08L 23/14	(11) 1 080 122	(51) C08F 10/06	(11) 0 938 511	(51) C08F 246/00
(11) 0 964 902	(51) C10G 3/00	(11) 1 084 152	(51) C08F 4/60	(11) 0 942 654	(51) A21D 8/04
(11) 0 964 903	(51) C10G 35/095	(11) 1 090 085	(51) C09K 3/00	(11) 0 953 007	(51) C08K 3/32
(11) 0 968 235	(51) C08F 255/02	(11) 1 091 984	(51) C08F 210/16	(11) 0 953 010	(51) C08K 13/02
(11) 0 970 143	(51) C08K 5/098	(11) 1 094 926	(51) B29C 47/76	(11) 0 955 041	(51) A61K 9/28
(11) 0 971 980	(51) C08L 23/16	(11) 1 097 161	(51) C07F 17/00	(11) 0 965 619	(51) C09D 4/06
(11) 0 973 814	(51) C08F 210/16	(11) 1 098 934	(51) C08L 23/10	(11) 0 979 162	(51) B29B 15/04
(11) 0 975 566	(51) C07C 15/08			(11) 1 017 747	(51) C09D 4/06
(11) 0 981 581	(51) C08L 21/00	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		(11) 1 041 093	(51) C08F 220/12
(11) 0 986 586	(51) C08F 10/00	(11) 0 780 792	(51) G06T 7/20	(11) 1 053 258	(51) C08F 2/18
(11) 0 986 612	(51) C08L 53/00	(11) 0 809 279	(51) H01L 21/20	(11) 1 057 805	(51) C07C 67/04
(11) 0 988 354	(51) C10G 11/00	(11) 0 822 662	(51) H03K 19/003	(11) 1 060 209	(51) C08K 3/32
(11) 0 988 635	(51) H01B 3/44	(11) 0 848 484	(51) H02M 3/07	(11) 1 067 110	(51) C07C 67/03
(11) 0 989 908	(51) B01J 29/00	(11) 0 865 669	(51) H01L 27/092	(11) 1 078 913	(51) C07C 69/54
(11) 0 991 680	(51) C08F 240/00	(11) 0 869 615	(51) H03K 19/00	(11) 1 078 973	(51) C09K 15/20
(11) 0 993 497	(51) C10G 9/20	(11) 0 887 863	(51) H01L 27/108	(11) 1 092 732	(51) C08F 20/12
(11) 0 994 833	(51) C07C 11/02	(11) 0 893 755	(51) G06F 5/06	(11) 1 098 935	(51) C08L 33/08
(11) 0 994 931	(51) C10G 29/22	(11) 0 903 672	(51) G06F 15/80		
(11) 1 003 814	(51) C08L 23/10	(11) 0 905 892	(51) H03K 3/037		
(11) 1 005 442	(51) C07C 2/66	(11) 0 907 966	(51) H01L 23/495		
(11) 1 005 515	(51) C10G 11/00	(11) 0 919 930	(51) G06F 13/16		
(11) 1 005 605	(51) F01K 21/04	(11) 0 936 539	(51) G06F 9/38		
(11) 1 007 208	(51) B01J 29/00	(11) 0 961 426	(51) H04B 10/24		
(11) 1 011 860	(51) B01J 29/90	(11) 0 981 910	(51) H04N 7/36		
(11) 1 017 740	(51) C08J 9/14	(11) 0 986 095	(51) H01L 21/225		
(11) 1 023 375	(51) C08K 5/00	(11) 0 988 688	(51) H02M 3/00		
(11) 1 023 418	(51) C09J 123/08	(11) 0 993 046	(51) H01L 27/02		
(11) 1 023 471	(51) D01F 6/30	(11) 1 051 854	(51) H04N 7/50		
(11) 1 025 068	(51) C07C 1/20				
(11) 1 027 284	(51) C01B 37/08	(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE			
(11) 1 034 197	(51) C08F 210/02	(11) 0 617 065	(51) C08F 299/00		
(11) 1 036 051	(51) C07C 11/02	(11) 0 617 972	(51) A61L 15/58		
(11) 1 037 932	(51) C08F 10/00				

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) 0 574 547	(51) A61L 9/12
(72) Peltier, Mark E., 3208 W. Lake Street, Minneapolis, MN 55416, US	
(11) 0 624 651	(51) C12P 19/06
(72) Pollock, Thomas J., 1614 Torrance Street, San Diego, California 92103, US	
Armentrout, Richard W., 542 Rosemont Street, La Jolla, California 92037, US	

- (11) **0 664 962** (51) A23P 1/08
(72) Tai, Naomichi, 2-13-31, Oosawa, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
Katayama, Atsushi, 3-4-13, Motobuto, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Shimizu, Satoko, 1-790-7, Ogawacho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 715 740** (51) G06F 17/60
(72) Norris, Jeffrey, A., 145 Mansfield Circle, Lexington, SC 29073, US
- (11) **0 724 385** (51) A01N 25/12
(72) SILVER, Scott, C., 248 N.V. Willongton Avenue, Bend, Oregon 97701, US
- (11) **0 732 470** (51) E05B 3/06
(72) PINKERT, Karlheinz, Breslauer Strasse 22, D-63179 Obertshausen, DE
- (11) **0 733 727** (51) C30B 15/00
(72) Izunome, Koji, 1-502, Arakawaoki 1770, Ami-machi, Inashikigun, Ibaraki-ken 300-11, JP
Kawanishi, Souroku, 16-2, Tokodai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 300-26, JP
Togawa, Shinji, 4182-3, Imakashima, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 300-26, JP
Ikari, Atsushi, 12-15, Tokadai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 300-26, JP
Sasaki, Hiroshi, 545, Oonari 1-chome, Omiya-shi, Saitama-ken, 331, JP
Kimura, Shigeyuki, 712, Takezono 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305, JP
- (11) **0 762 494** (51) H01L 23/051
(72) Zowie Technology Corp., Chung Yu-Peng 43 3th floor, Fu Husin Road,, Hsin-Tien, Taipei, TW
- (11) **0 766 814** (51) G01N 9/24
(72) DUEHOLM, Sten, Sofievej 11, DK-2900 Hellerup, DK
TELLER, Steen, Teglværksvej 31, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **0 773 477** (51) G03F 1/00
(72) Mikami, Koichi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Miyashita, Hiroyuki, Dai Nippon Printing Co. Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Takahashi, Yoichi, Dai Nippon Printing Co. Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Fujita, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Kurihara, Masa-aki, Dai Nippon Printing Co. Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- (11) **0 781 161** (51) B01D 61/32
(72) KRIVITSKI, Nikolai, M., 227 Highgate Road, Ithaca, NY 14850, US
MACGIBBON, David, R., 600 Warren Road, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **0 804 197** (51) A61K 31/505
(72) Kennedy, Paul, A 109 Westridge Drive, Phoenixville, PA 19460, US
Grafe, Ingomar, Auerbacher Strasse 18, 90482 Nürnberg, DE
Mörsdorf, Johann, Sportplatzstrasse 4, 90579 Langenzenn, DE
Ahrens, Kurt-Henning, Trödelmarkt 42, 90403 Nürnberg, DE
- (11) **0 807 283** (51) G06F 1/00
(72) BENSON, Greg, Dalbackavägen 3, S-240 10 Dalby, SE
- URICH, Gregory, H., Warholmsvägen 8 B, S-224 65 Lund, SE
- (11) **0 816 671** (51) F02M 51/00
(72) Rookes, Iain, 16 Phorpres Court, St Margaret's Court, Old Fletton, Peterborough, Cambridgeshire PE2 9EL, GB
Smith, Paul John, 112 Hyholmes, Bretton, Peterborough, Cambridgeshire PE3 8LH, GB
Ward, Daniel Charnbury, Charnbury, Broadway, Chilcompton, Bath BA3 4JW, GB
- (11) **0 817 903** (51) F01L 13/00
(72) HAKANSSON, Nils, Olof, Fintakroken 12, S-443 60 Stenkullen, SE
- (11) **0 822 457** (51) G03G 9/083
(72) Tamura, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomiyama, Koichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okubo, Nobuyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Shunji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Yoshihiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Keita, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 840 854** (51) F04B 43/12
(72) Ognier, Jean-François, 8 Impasse du Puits Romain, 63670 Orcet, FR
- (11) **0 841 316** (51) C07C 15/24
(72) Motoyuki, Masahiro, c/o Kobe Steel, Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
Yamamoto, Koji, c/o Kobe Corp.Res.Lab., Kobe Steel Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP
McWilliams, John Paul, c/o Mobil Techn. Company, Billingsport Road, Paulsboro, New Jersey 08066, US
Sapre, Ajit Vishwanath, c/o Mobil Techn. Comp., Billingsport Road, Paulsboro, New Jersey 08066, US
- (11) **0 841 636** (51) H04N 7/26
(72) Horiuchi, Takahiko, 6-15, Fukashi 2-chome, Matsumoto City, Nagano, JP
Haruki, Ryoji, Shimoota, 20-2 Sakaki, Morioka City, Iwate, Japan, JP
- (11) **0 864 420** (51) B41C 1/10
(72) Van Damme, Marc, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3804, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3804, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 880 339** (51) A61B 5/00
(72) Fleckenstein, Wolfgang, Eiderweg 14, 24247 Mielkendorf, DE
- (11) **0 881 013** (51) B22C 9/10
(72) Hansberg, Julius, Strada Casette 16, 41100 Modena, IT
- (11) **0 888 192** (51) B02C 23/14
(72) PINONCELY, André, 7, lotissement Bellecote, F-69530 Brignais, FR
- (11) **0 889 348** (51) G02C 7/04
(72) Muller, Gérard, Chemin de la promesse 11, 1814 La Tour de Peilz, CH
- (11) **0 908 758** (51) G02F 1/17
(72) Saxe, Robert L., 19 East 80th Street, New York, New York 10021, US
Zhuang, Hui-fang, 13, Mechanic Street, Glen Cove, New York 11542, US
- Slovak, Steven M., 396 Briarwood Road, N. Massapequa, New York 11758, US
- (11) **0 919 142** (51) A23N 12/08
(72) Ledermann, Ernst, Im Bergli 522, 8934 Knonau, CH
Hofer, Jürg, Chilenholzstrasse 42, 8907 Wettswil, CH
- (11) **0 921 089** (51) B66C 13/50
(72) BANKS, William W., 10153 Vantage Point Court, New Market, Maryland 21774, US
ECKSTINE, Dennis W., 10817 Partridge Drive, Waynesboro, Pennsylvania 17268, US
FLEAGLE, Jon E., 319 Fairmount Avenue, Waynesboro, Pennsylvania 17268, US
EYLER, Francis R., 41 Highway Drive, Hanover, Pennsylvania 17331, US
- (11) **0 921 091** (51) B66C 23/70
(72) BANKS, William W., 10153 Vantage Point Court, New Market, Maryland 21774, US
ECKSTINE, Dennis W., 10817 Partridge Drive, Waynesboro, Pennsylvania 17268, US
- (11) **0 921 092** (51) B66C 23/78
(72) BANKS, William W., 10153 Vantage Point Court, New Market, Maryland 21774, US
ECKSTINE, Dennis W., 10817 Partridge Drive, Waynesboro, Pennsylvania 17268, US
- (11) **0 921 093** (51) B66C 23/82
(72) ECKSTINE, Dennis W., 10817 Partridge Drive, Waynesboro, Pennsylvania 17268, US
- (11) **0 921 096** (51) B66F 17/00
(72) BANKS, William W., 10153 Vantage Point Court, New Market, Maryland 21774, US
ECKSTINE, Dennis W., 10817 Partridge Drive, Waynesboro, Pennsylvania 17268, US
- (11) **0 933 614** (51) G01C 15/00
(72) Poltinger, Alwin, Flemingstrasse 135, 81925 München, DE
- (11) **0 934 618** (51) H02J 3/18
(72) JOHO, Reinhard, Rombachtäl 21, 5022 Rombach, CH
- (11) **0 941 474** (51) G01N 27/26
(72) BOXER, Steven, G., 811 Mayfield Avenue, Stanford, CA 94305, US
GROVES, Jay, T., 67 Balcourt Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
ULMAN, Nick, 2295 Latham Street, Apt. 8, Mountain View, CA 94040-1600, US
- (11) **0 941 821** (51) B27C 5/02
(72) Crasser, Leonhard (FH) Dipl.-Ing., Drosselweg 15, 95119 Naila, DE
- (11) **0 942 703** (51) A61G 5/08
(72) Roche, James, Dundalk Road, Castleblaney, County Monaghan, IE
- (11) **0 958 400** (51) C23C 16/00
(72) Nano Scale Surface Systems, Inc., 2021 Alaska Packer Place nr. 3, Alameda, California 94501, US
- (11) **0 961 533** (51) H05K 3/40
(72) Andou, Daizou, 4-9-8, Hoshidanishimachi, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP
Sugawa, Toshio, 5-10-27, Fujigao, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
Nakamura, Tadashi, 9-25-101, Naganonishi, Suita-shi, Osaka 565-0817, JP
Higashitani, Hideki, 11-5, Kizugawadai 7-chome, Kizu-cho., Souaaku-gun, Kyoto 619-0225, JP
Tsukamoto, Masahide, 30-14, Tomiozumigaoka, Nara-shi, Nara 631-0051, JP

- (11) **0 967 034** (51) B22D 18/04
(72) Campbell, John, Park Road, West Malvern WR 14 4BJ, GB
- (11) **0 988 170** (51) B60N 2/42
(72) BIGI, Dante, Via Monesiglio 36, I 10137 Torino, IT
HEILIG, Alexander, Uhländstrasse 17, D-73550
Wissgoldingen, DE
- (11) **0 988 492** (51) F21V 19/02
(72) Balcar, 122, boulevard Exelmans, 75116 Paris, FR
- (11) **0 990 019** (51) C10M 175/00
(72) Hammer, Ernst Ekkehard, Am Bühl 37, 45481
Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **0 995 755** (51) C07K 5/02
(72) Gustafsson, David, AstraZeneca AB, R&D Mölndal,
S-431 83 Mölndal, SE
Sörensen, Henrik, AstraZeneca AB, R&D Mölndal,
S-431 83 Mölndal, SE
Nyström, Jan-Erik, AstraZeneca AB, S-151 85
Södertälje, SE
Sellén, Mikael, AstraZeneca AB, R&D Mölndal,
S-431 83 Mölndal, SE
- (11) **1 002 811** (51) C08F 271/02
(72) Nguyen Kim, Son, Dr., Zedernweg 9, 69502
Hemsbach, DE
Sanner, Axel, Dr., Lorscher Ring 2c, 67227
Frankenthal, DE
Hössel, Peter, Dr., Birkenweg 10, 67105
Schifferstadt, DE
Schehlmann, Volker, Dr., Ostring 12, 67105
Schifferstadt, DE
- (11) **1 017 147** (51) H02J 3/38
(72) Hennchen, Norbert, Vethem 24, 29664 Walsrode,
DE
- (11) **1 017 986** (51) G01N 9/24
(72) TELLER, Steen, Teglværksvej 31, DK-3460
Birkerød, DK
- (11) **1 040 538** (51) H01R 17/12
(72) WALLACE, Raymond, C., 4065 Lark Street, San
Diego, CA 92103, US
OLIVAS, Jose, F., 8544 Ridgefield Place, San
Diego, CA 92129, US
TIDWELL, Susan, M., 3280 Maezel Lane, Carlsbad,
AC 92008, US
PITTA, Thomas, A., 11275 Carroza Court, San
Diego, CA 92124, US
MARTHENS, Darrin, 11588 Windcrest Lane 1113,
San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 041 705** (51) H02M 3/07
(72) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171
Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 047 939** (51) G01N 33/52
(72) TERRY, Bernard, Robert, Frederiksberg Alle 15.1,
DK-1820 Frederiksberg C, DK
SCUDDER, Kurt, Marshall, Lavendelhaven 70,
DK-2830 Virum, DK
ARKHAMMAR, Per, Olaf, Gunnar, Husensjövågen
97, S-25252 Helsingborg, SE
THASTRUP, Ole, Birkevej 37, DK-3460 Bikerød,
DK
- (11) **1 050 129** (51) H04J 13/02
(72) YANG, Kyeong-Cheol c/o Samsung Electro. Co.,
Ltd., Samsung Plaza, 9th floor 263, Seohyeon-
Dong, Punda, ng-Gu, Sungnam-shi, Kyonggi-Do,
KR
KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji, Baekdu Apt. 960-
1401, Sanpon 2-d, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042,
KR
- KANG, Hee-Won c/o Samsung Electron. Co., Ltd.,
Samsung Plaza, 9th floor 263, Seohyeon-Dong,
Punda, ng-Gu, Sungnam-Shi, Syonggi-Do., KR
KIM, Young-Ky, Seonkyung Apt. 12-1401, Taechi-
dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (11) **1 051 753** (51) H01L 29/739
(72) ELASSER, Ahmed, 3 Cavalier Way, Latham, NY
12110, US
SCHUTTEN, Michael, Joseph, 1016 Inner Drive,
Rotterdam, NY 12303, US
- (11) **1 053 570** (51) H01Q 1/36
(72) MacDONALD, D., James, Jr., 134 Parkcrest Drive,
Apex, NC 27502, US
MARCINKIEWICZ, Walter, M., 1116 Colehurst
Crescent, Apex, NC 27502, US
HAYES, Gerard, James, 209 Lilliput Lane, Wake
Forest, NC 27587, US
SPALL, John, Michael, 6727 Summers Drive W #
138, Fort Worth, Texas 76137, US
- (11) **1 055 291** (51) H04B 1/707
(72) BLACK, Peter J., Apartment 258, 8558 Villa La
Jolla, La Jolla, CA 92037, US
STEIN, Jeremy, M., 19 Na'amat Street, 34670 Haifa,
IL
- (11) **1 056 245** (51) H04L 12/56
(72) Bonneau, Marie-Claude, 303 rue du Dome, Hull,
Quebec, J8Z 3G8, CA
Davis, Tom, 167 Ruskin Street, Ottawa, Ontario
K1Y 4B9, Canada, CA
- (11) **1 057 046** (51) G01S 13/93
(72) BELL, David, A., 1724 Selono Avenue 7D, New
York, New York 10128, US
Li, Jimmy, Moon, Kan, 345 North Norumbega,
Monrovia, CA 91016, US
DELACUEVA, Jess, 1514 California Avenue, West
Covina, CA 91790, US
TAUR, Roger, 1350 Ala Moana Boulevard 3107,
Honolulu, HI 96814, US
LEE, Kelvin, Chi, 948 S. Heritage Drive, West
Covina, CA 91791, US
- (11) **1 058 549** (51) A61K 31/495
(72) WEXLER, Ruth, R., 2 Jacobs Way, Chadds Ford,
PA 19317, US
CLARK, Charles, G., 4 Glenview Place, Cherry Hill,
NJ 08034, US
FEVIG, John, M., 987 Church Road, Lincoln
University, PA 19352, US
GALEMMO, Robert, A., 3039 Stump Hill Road,
Collegeville, PA 19426, US
HAN, Qi, 2609 Marhill Road, Wilmington, DE 19810,
US
JACOBSON, Irina, C., 3205 Heathwood Road,
Wilmington, DE 19810, US
LAM, Patrick, Yuk, Sun, 6 Ridgeway Drive, Chadds
Ford, PA 19317, US
LI, Renhau, 1209 Crestover Road, Wilmington, DE
19803, US
PINTO, Donald, J., P., 39 Whitson Drive, Newark,
DE 19702, 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, 1424 Ringneck Loop Dresher,
Pennsylvania 19025, US
CHOU, Ting-Chau Memorial Sloan-Kettering
Cancer C., Office of Industrial Affairs, 1275 York
Avenue NY 10021, US
- MENG, DongFang, 321 woods End Road,,
Westfield New Jersey 07090, 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) **1 059 061** (51) A61B 3/103
(72) Bille, Josef, Hermann Loens Weg 44/1, 69118
Heidelberg, DE
Loessel, Frieder, Im Moselsgrund 26, 69118
Heidelberg, DE
- (11) **1 060 490** (51) H01H 9/34
(72) CASTONGUAY, Roger, Neil, 5 Ellen Drive,
Terryville, CT 06786, US
DOUGHTY, Dennis, John, 17 Spring Street,
Plainville, CT 06062, US
ROBARGE, Dean, Arthur, 393 Hobart Street,
Southington, CT 06489, US
CHRISTENSEN, Dave, Scott, 3 Punch Brook Road,
Burlington, CT 06013, US
ROSEN, James, Lawrence, 478 Fern Street, West
Hartford, CT 06107, US
GREENBERG, Randall, Lee, 9 Rondure Road,
Granby, CT 06035, US
KRANZ, Stefan, Haselbusch 10, D-23701 Eutin, DE
CULLER, Mark, 27 Allspice Lane, Glastonbury, CT
06033, US
PAPALLO, Thomas, Frederick, Jr., 5 Woodside
Lane, Plainville, CT 06062, US
RAMAKRISHNAN, Bhaskar, 201 Simpson Avenue
#814, Lexington, KY 40504, US
- (11) **1 062 096** (51) B41J 2/01
(72) AXTELL, James, P., 3984 S.W. Condor Avenue,
Portland, OR 97201, US
BENJAMIN, Trudy, L., 11251 N.E. San Rafael,
Portland, OR 97220, US
LOWE, David, J., 10503 S.E. 13th Street,
Vancouver, WA 98664, US
SEU, Preston, D., 2407 S.E. 152nd Avenue,
Vancouver, WA 98683, US
KENT, Blair, M., 2744 N.W. Laedbetter Parkway,
Camas, WA 98607, US
- (11) **1 065 519** (51) G01S 13/91
(72) Amar, Danny F., 10649 N.W. 49th street, CORAL
SPRINGS, FL 33076, US
Sweet, Steven R., 1260 N.W. 112 Way, CORAL
SPRINGS, FL 33071, US
Spires, Randal C., 21824 55th Ave SE,
Woodinville, Washington 98072, US
- (11) **1 065 604** (51) G06F 17/27
(72) Bernardes, Marcelo C., 11590 N.Pecos St. No.
C102, Westminster, Colorado 80234, US
Giorgetti, Cleber D., Rua Mal. Deodoro, 1211-Apt.
153, Campinas SP13020-001, BR
- (11) **1 066 309** (51) C07H 21/00
(72) FERNANDEZ, Joseph, Manuel, 3930 Skyline,
Carlsbad, CA 92008, US

- HEYMAN, John, Alastair, 1242B Munevar Court, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
HOEFFLER, James, Paul, 12741 Ridgewood Road, Anchorage, AK 99516-2934, US
- (11) **1 068 492** (51) G01D 5/353
(72) VAKOC, Benjamin, J., 1740B Marina Court, San Mateo, CA 94403, US
- DIGONNET, Michel, J., F., 2090 Cornell, Palo Alto, CA 94306, US
KINO, Gordon, S., 867 Cedro Way, Stanford, CA 94305, US
SHAW, H., John, 719 Alvarado Row, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 068 493** (51) G01F 23/16
(72) CHOMKA, Chester, 3767 St. Catherine Road, Bellevue, IA 52031, US
HANAGAN, Ted, 156 W. Austin Avenue, Libertyville, IL 60048-2837, US
HOSKINS, Stacie, L., 8973 Montague Terrace, Brooklyn Park MN55443-3706, US
PEAKE, Steve, C., 7996 Hidden Valley Road, Dubuque, IA 52003, US
ROKUSEK, Arthur, D., 12101 Cousins Road, Peosta, IA 52068, US
SAFAR, Scott G., 248 Karyl Street, Burlington, WI 53105, US
WILLMES, John, 1234 Rosedale Avenue, Dubuque, IA 52001, US
- (11) **1 069 125** (51) C07D 487/04
(72) Flanagan, Denise Mary, 26 Burnet Street, Livingston, New Jersey 07039, US
Martin, Lawrence Leo, 2.D.3., Box 81, Concord Road, Lebanon, NJ 08833, US
- (11) **1 069 613** (51) H01L 21/8238
(72) Lim, Eng Hua, BLK 521, Bedok North Ave. 1, Suite 06-280, Singapore 460521, SG
Lim, Chong Wee, 1204 West Stoughton, Apt #34, Urbana, IL 61801, US
Siah, Soh Yun, BLK 234, Choa Chu Kang Central, Suite 08-01, Singapore 680234, SG
Lee, Kong Hean, BLK 866, Yishun St. 81, Singapore 760866, SG
Lee, Pei Ching, BLK 159, Yishun Street 11, Suite 05-172, Singapore 760159, SG
- (11) **1 070 057** (51) C07D 305/14
(72) MURRAY, Christopher, K., 3903 Pebble Beach Drive, Longmont, CO 80503, US
ZHENG, Qun, Y., 6 Fox Hill Drive, Wayne, NJ 07470, US
SHAKYA, Sagar, R., Apartment 701, 9 Bonheur Court, Brandford, Ontario N3P1Z5, CA
- (11) **1 070 221** (51) F23C 11/00
(72) STOSCHEK, Jürgen, Friedrichstrasse 43, D-73249 Wernau, DE
WÄIDNER, Jürgen, Hölderlinstrasse 7, D-73274 Notzingen, DE
PLOTHE, Michael, Yali caddesi 374, D15 Karsiyaka, Izmir, TK
BIENZLE, Marcus, Haldenstrasse 15, D-73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 070 334** (51) H01J 9/18
(72) LEE, Kim, Y., 2672 Benchmark Avenue, Fremont, CA 94537, US
KIM, Ho-Seob, 3695 Stevenson Boulevard, Apt. 139, Fremont, CA 94538, US
RISHTON, Stephen, A., 2511 Bishop Avenue, Fremont, CA 94536-3837, US
CHANG, Tai-Hon, Philip, 1105 Nimitz Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 070 537** (51) B01J 20/00
(72) Wang, Qing Min, 375 North Drive Apt. C-2, North Plainfield NJ 07060, US
Shen, Dongmin, 38 Snyder Avenue, Berkeley Heights NJ 08820, US
Lau, Miu Ling, 7 Corrine Street, Edison NJ 08820, US
Bülow, Martin, 54 Jamestown Road, Basking Ridge NJ 07920-3043, US
Fitch, Frank R., 58 Edgewood Road, Bedminster NJ 07921, US
Lemcoff, Norberto O., 10 Elkin Drive, Livingston New Jersey, US
Connolly, Philip, 8836 Germantown Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19118, US
- (11) **1 070 538** (51) B01J 20/00
(72) Wang, Qing Min, 375 North Drive Apt. C-2, North Plainfield, N.J. 07060, US
Shen, Dongmin, 38 Snyder Avenue, Berkeley Heights, N.J. 07922, US
Bülow, Martin, 54 Jamestown Road, Basking Ridge, N.J. 07920-3043, US
Lau, Miu Ling, 7 Corrine Street, Edison, N.J. 08820, US
Fitch, Frank R., 58 Edgewood Road, Bedminster, N.J. 07921, US
Deng, Shuguang, 110 Norstrand Road, Somerville, N.J. 08876, US
- (11) **1 071 428** (51) A61K 31/565
(72) KAFRISSSEN, Michael, E., P.O. Box 165, Gladstone, NJ 07934, US
Oakley, Dr. Godfrey P. Jr., 2224 Kodiak Drive N.E., Atlanta, GA 30345, US
- (11) **1 071 577** (51) B60P 1/43
(72) FULLERTON, Kevin John, 2/61 Waterloo Esplanade, Wynnum, QLD 4178, AU
Schacht, Theodor Reinhardt, 3 Geraldine Street, Wavell Heights, QLD 4012, AU
- (11) **1 072 270** (51) A61K 38/16
(72) Aoki, K. Roger, 2 Ginger Lily Court, Coto de Caza, CA 92679, US
Grayston, Michael W., 12 Mandarin, Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., 615 Burlingham, San Mateo, CA 94402, US
Leon, Judith M., 29992 Running Deer Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 072 494** (51) B62B 3/16
(72) Beiner, Günter, Wilhelm-Stötting-Weg 1, 32657 Lemgo-Kirchheide, DE
Biehl, Waldemar, St. Poler Strasse 51, 59581 Warstein, DE
- (11) **1 072 495** (51) B62B 3/16
(72) Beiner, Günter, Wilhelm-Stötting-Weg 1, 32657 Lemgo-Kirchheide, DE
Biehl, Waldemar, St. Poler Strasse 51, 59581 Warstein, DE
- (11) **1 075 996** (51) B61L 25/02
(72) Heister, Hans Prof.Dr.Ing., Werner-Heisenberg-Weg 39, 85579 Neubiberg, DE
Reinhardt, Wolfgang Prof.Dr., Werner-Heisenberg-Weg 39, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 076 306** (51) G06F 17/60
(72) Hachiya, Kazuhiko, 401 Daini-Toyo Bldg., 6-9, Sarugaku-cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kitamura, Michio, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Koki, Takashi, 401 Daini-Toyo Bldg., 6-9, Sarugaku-cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- Otaki, Namie, 4-7-403, Ebisuminami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 077 155** (51) B60N 2/48
(72) Hake, Ernst-Jürgen, Felsenbeck 1, 42477 Radevormwald, DE
Schmale, Gerhard, Jung-Stilling-Strasse 68, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **1 077 181** (51) B65D 23/00
(72) Andersen, Bjarne Bo, Solbakken 121, 2840 Holte, DK
Holbaek, Henrik, Rentemestervej 23a, 2400 København NV, DK
Jensen, Claus, Rentemestervej 23a, 2400 København NV, DK
- (11) **1 077 638** (51) A61B 5/03
(72) Fleckenstein, Wolfgang, Eiderweg 14, 24247 Mielkendorf, DE
- (11) **1 079 844** (51) A61K 38/00
(72) ZOGHBI, Huda Y., 6618 Sewanee, Houston, TX 77005, US
ORR, Harry T., 5133 Luverne Avenue S., Minneapolis, MN 55419, US
DEFRANCO, Donald B., 2332 Marbury Road, Pittsburgh, PA 15221, US
MANCINI, Michael A., The Spires, Unit 1103, 2001 Holcombe Boul., Houston, TX 77030, US
STENOIEN, David, 3330 Graustark, Houston, TX 77006, US
CUMMINGS, Christopher J., 343 Clipper Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 080 056** (51) C07C 7/12
(72) KAMINSKY, Mark, P., 1203 Bob White Drive, Friendswood, Texas 77546, US
PEI, Shiyuo, 931 Dakota Circle, Naperville, IL 60563, US
WILSAK, Richard, A., 432 South Sleight Street, Naperville, IL 60540, US
WHITTAKER, Robert, C., 1 South 311 Myrtle Avenue, Villa Park, IL 60181, US
- (11) **1 080 281** (51) E04D 13/15
(72) MAYER, Markus, Badstrasse 3, D-83254 Breitbrunn, DE
ZIMMERMANN, Michael, Kirchenstrasse 4 a, D-83530 Schnaitsee, DE
KOCH, Hans-Jürgen, Pinswang 4, D-83253 Rimsting, DE
- (11) **1 080 382** (51) G02B 1/04
(72) FREEMAN, Charles, 4804 Sangre Court, Arlington, TX 76016, US
JINKERSON, David, L., 4383 Capra Way, Benbrook, TX 76126, US
KARAKELLE, Mutlu, 6713 Glen Meadow Drive, Fort Worth, TX 76132, US
LEBOEUF, Albert, R., 7861 Mahonia Drive, Fort Worth, TX 76133, US
- (11) **1 080 387** (51) G02C 7/04
(72) MERRITT, James, S., 10557 Little Catawba Creek Rd., Troutville, VA 24175, US
MENEZES, Edgar, 6558 Hidden Woods Road, Roanoke, VA 24018, US
KOKONASKI, William, 6173 Burnham Road, Roanoke, VA 24018, US
- (11) **1 080 582** (51) H04N 7/173
(72) CHARI, Suresh, N., 343 West 87th Street, Apartment 5, New York, NY 10024, US
SZYMANSKI, Steven, 100 N. Whisman Road, Apartment 3215, Mountain View, CA 94043, US
MENAND, Jean-Rene, 1535 Siesta Drive, Los Altos, CA 94024, US

- DUREAU, Vincent, 3519 South Court, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 082 113** (51) A61K 31/215
(72) CARLEN, Peter, Louis, 529 St. Clements Avenue, Toronto, Ontario M5N 1M3, CA
JANUS, Christopher, George, 27 Celia Crescent, Guelph, Ontario N1G 4R4, CA
EL-BEHEIRY, Hossam The Toronto Hospital Res. Inst., MP14-324, 399 Bathurst Street, Toronto, Ontario M5T 2S8, CA
- (11) **1 082 653** (51) G06F 9/44
(72) PANASYUK, Anatoliy, 52A Albion Street, Pennant Hills, NSW 2120, AU
DUURSMA, Martin, 4 Orchid Place, West Pennant Hills, NSW 2125, AU
- (11) **1 082 803** (51) H02K 7/06
(72) WOLF, Mats, Bl vingevägen 44, S-247 35 Södra Sandby, SE
SVENSSON, Pär, Nogersundsvägen 1, SE-29495 Sölvesborg, SE
- (11) **1 083 023** (51) B23Q 15/007
(72) Kakino, Yoshiaki, 256-5, Iwakura-hanazono-cho, Sayo-ku, Kyoto 606-0024, JP
Fujishima, Makoto, c/o Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, c/o Yasda Precision Tools K.K., 1160, Oaza-hamanaka, Satoshio-cho, Asakuchi-gun, Okayama, 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, c/o Osaka Kiko Co., Ltd., 8-10, Kita-itami, Itami-shi, Hyogo, 664-0831, JP
Yamaoka, Yoshinori, c/o Yamazaki Mazak Corporation, 1, Aza-norifune, Ooaza-oguchi, Ooguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, 480-0197, JP
Takeshita, Torao, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 083 616** (51) H01M 8/02
(72) Fujii, Yosuke, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Osao, Noriaki, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Wariishi, Yoshinori, c/o K.K. Honda Gijyutsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Nakagawa, Takaki, c/o K.K. Honda Gijyutsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Shinkai, Hiroshi, c/o K.K. Honda Gijyutsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Hayashi, Katsumi, c/o K.K. Honda Gijyutsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (11) **1 083 963** (51) A61M 39/10
(72) SEGAL, Scott, 85 Wolcott Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
CORN, Stephen, B., 30 Firebrick Road, Sharon, MA 02067, US
- (11) **1 084 080** (51) C02F 1/32
(72) BOLTON, James, R., 92 Main Street, Ayr. Ontario N0B 1E0, CA
STEVENS, R., D., Samuel, 14 Matson Drive, RR#2, Bolton, Ontario L7E 5R8, CA
DUSSERT, Bertrand, 1223 Breed Street, Pittsburgh, PA 15203, US
- (11) **1 084 153** (51) C08F 4/60
(72) LUE, Ching-Tai, 14938 Redwood Bend Trail, Houston, TX 77062, US
- CROWTHER, Donna, J., 2725 Moss Court, Seabrook, TX 77586, US
- (11) **1 084 564** (51) H04M 11/00
(72) FRANKEL, David, P., 866 Markham Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
BOUCHER, Joe, 2369 Valencia Court, San Jose, CA 95126, US
KOLDERUP, Kenneth, M., 13755 Calle Tacuba, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 084 573** (51) H04N 5/445
(72) ISMAIL, Labeeb, K., 39119 Sundale Drive, Fremont, CA 94538, US
GOGOI, Amar N., 2270 Dayle Court, Fremont, CA 94539, US
STUPAK, Yuri, 38350 Civic Center Drive, Suite 200, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 084 721** (51) A61L 31/16
(72) Tartaglia, Joseph M., 71 Foss Drive, Redwood City, California 94062, US
Loeffler, Joseph P., 811 East Dana Street, Mountain View, California 94041, US
Tumlund, Todd H., 811 Mulberry Lane, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **1 085 103** (51) C21D 8/02
(72) Delmotte, Christophe, 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) **1 085 688** (51) H04L 1/06
(72) Hammons, Roger A., Jr., 14074 Saddle River Road, North Potomac, Maryland 20878, US
El Gamal, Hesham, 898 Deacon Circle, Columbus, Ohio 43214, US
- (11) **1 085 987** (51) B60B 3/04
(72) FITZ, Frank, A., 14058 Tierra Bonita Road, Poway, CA 92064, US
GADD, Craig T., 1430 Petree Street, Apt.#520, El Cajon, California 92020, US
HIGASHI, Wayne, K., 107 Las Uvas Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **1 086 195** (51) C10M 169/04
(72) MUIR, Ronald, J., 4 Invergargie Drive, West Hill, Ontario M1C 3M4, CA
MATHEWS, Leonard, 7 North Star Lane, New Milford CT 06776, US
ELIADDES, Theo, I., 1452 Military Trail, Scarborough, Ontario M1C 1A9, CA
- (11) **1 086 357** (51) G01C 1/00
(72) KING, Joseph, David, 1 Springwood Circle, Hudson, NH 03051, US
- (11) **1 086 673** (51) A61F 7/00
(72) Salmon, Andrew Paul Maxwell, 53 Pencarrow Avenue, Epsom, Auckland, NZ
Conway, Roger, P.O. Box 14348, Panmure, Auckland, NZ
- (11) **1 086 752** (51) B05D 3/00
(72) Hiraishi, Masanori, 8-22-707, Naka 3-chome, Nankou, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 559-0033, JP
Takahashi, Hiroshi, 500-438, Kamiyobe, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken 671-1262, JP
- (11) **1 087 777** (51) A61K 31/70
(72) YERXA, Benjamin, R., 1330 Hathaway Road, Raleigh, NC 27608, US
PENDERGAST, William, 5815 Williamsburg Way, Durham, NC 27713, US
- RIDEOUT, Janet, L., 3101 Morningside Drive, Raleigh, NC 27607-3010, US
PICHER, Maryse, 112 Highway 54, Bypass V-7, Carboro, North Carolina 27510, US
BOUCHER, Richard, C., 735 Gimghoul Road, Chapel Hill, NC 27514, US
STUTTS, Monroe, Jackson, 104 Morgan Bluff Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 088 274** (51) G06F 11/22
(72) MAYHEAD, Martin, P., 42 Tavistock Road, Fleet, Hampshire GU13 8EJ, GB
WILLIAMS, Emrys, J., Helford House, Tyrells End, Eversholt, Milton Keynes, MK179DS, GB
- (11) **1 088 374** (51) H01R 31/06
(72) BEDAU, Norbert, Ohmstrasse 23, D-91154 Roth, DE
KAGER, German, Mühweg 1, D-97514 Oberaurach-Kirchach, DE
SCHUIR, Alexander, Casa Carioca2, P 8800-506 Sto.Estevao TVR, PT
SCHLICHTIG, Karl, Lange Zeile 42, D-96120 Bischberg, DE
- (11) **1 088 389** (51) H03F 1/14
(72) BIRKELAND, Joel, D., 26165 N.W. Grist Mill Drive, North Plains, OR 97133, US
- (11) **1 088 739** (51) B62D 6/00
(72) Nishizaki, Katsutoshi, 452, Kenchiba, Nabari-shi, Mie 518-0735, JP
Nakano, Shirou, 408, Moriya, Chihayaakasakamura, Minamikawachi-gun, Osaka 585-0044, JP
Takamatsu, Takanobu, 3-5, Habikino 1-chome, Habikino-shi, Osaka 583-0872, JP
Segawa, Masaya, 160-1, Tomidou-cho, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
- (11) **1 088 900** (51) C12Q 1/68
(72) Hustert, Elisabeth., Geschwister Scholl Ring 2, 82110 Germering, DE
Wojnowski, Leszek, Ebenauerstr. 9, 80637 München, DE
Eiselt, Regina, Albert-von-Iring Str. 1, 82547 Eurasburg, DE
- (11) **1 089 286** (51) G11C 7/10
(72) Park, Churoo, 90-25, Woncheon-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jang, Hyun-Soon, 11-1007, Miseong Apt., Bookkwang-dong, Eunpyeong-gu, Seoul, KR
Kim, Chull-Soo, 200-40, Maetan 2-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Myong-Ho, 105-1106, Hanshin Apt., Ingye-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Seung-Hun, 208-1, Maetan 2-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Si-Yeol, San 24, Nongseo-ri, Kiheung-eup, Yongin-gun, Kyungki-do, KR
Lee, Ho-Cheol, 227-242, Yangyang 3-dong, Seongdong-gu, Seoul, KR
Kim, Tae-Jin, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th fl., Samsung Plaza, 263, Seohyeon-dong,, Pundang-Gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do., KR
Choi, Yun-Ho, 303, Youngdong villa, 998-13, Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 089 316** (51) H01J 29/88
(72) TAKAHASHI, Yoshinori, 2884-1, Oka, Okabe-machi, Osato-gun, Saitama 369-0201, JP
CHIGUSA, Hisashi, 3-20-17-201, Ryoike, Urawa-shi, Saitama 336-0901, JP
AOKI, Katsuyuki, 61-308, Tokiwa-cho, Fukaya-shi, Saitama 366-0034, JP
FUKASAWA, Hiroyoshi, 64-1, Tokiwa-cho, Fukaya-shi, Saitama 366-0034, JP

- (11) **1 089 770** (51) A61L 15/18
(72) ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069, US
AHR, Nicholas, Albert, 3736 Benhill Drive, Cincinnati, OH 45247, US
BEWICK-SONNTAG, Christopher, Phillip, Via Giorgione, 9, I-65125 Pescara, IT
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str. 21, D-65510 Idstein, DE
MASON, Oliver, Edwin, Clarke, 9849 Coventry Court, Mason, OH 45040, US
GOLDMAN, Stephen, Allen, Via Calli di Moro, 62, I-65013 Citta S. Angelo Pescara, IT
- (11) **1 089 873** (51) B32B 7/02
(72) REZAI, Ebrahim, 5-15-1302, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
WANG, Lin, 7-42-803, Tsuchiyama-machi, Nada-ku, KOBE 657-0022, JP
CHO, Eui-Boo c/o Yoshio Ohmoto, 1-6-3, Honjou-cho, Higashinada-ku Kobe 658-0012, JP
- (11) **1 089 938** (51) C01B 31/00
(72) REN, Zhifeng, 56 Honeysuckle Way, East Amherst, NY 14051, US
HUANG, Zhongping, 114 Kenville Road, Cheektowaga, NY 14225, US
WANG, Jui, H., 477 LeBrun Road, Amherst, NY 14226, US
WANG, Dezhi, 1355 Millersport Highway 6, Williamsville, NY 14221, US
- (11) **1 090 425** (51) H01L 27/115
(72) GERBER, Donald, S., 1122 West Windhaven Avenue, Gilbert, AZ 85233, US
YACH, Randy, L., 16238 South 25th Street, Phoenix, AZ 85048, US
HEWITT, Kent, D., 2731 West Kent Drive, Chandler, AZ 85224, US
SPADINI, Gianpaolo, 3901 East Forge Avenue, Mesa, AZ 85206, US
- (11) **1 090 449** (51) H02J 3/01
(72) PEREIRA, Marcos, Taunusstrasse 47, D-91056 Erlangen, DE
SADEK, Kadry, Breiter Sand 17, D-91056 Erlangen, DE
- (11) **1 090 816** (51) B60R 21/26
(72) Niederman, Robert R., 3343 Diamondback, Dayton, Ohio 45414, US
Stamer, Allen R., 8535 Inssbrook Lane, Springboro, Ohio 45066, US
Sparkman, John P., 226 East Peach Orchard Avenue, Dayton, Ohio 45419-2642, US
Ryan, Shawn G., 8552 Millgate Lane, Dayton, Ohio 45458, US
Spencer, Graham T., 633 Eldean Road, Troy, OH 45373-9461, US
- (11) **1 090 844** (51) B65B 69/00
(72) Mock, Elmar, Rue Centrale 115, CH-2503 Biel, CH
Moriyama, Yasuyuki, 6-15-20, Maiharahigashi, Funabashi City, Chiba Pref. 274, JP
- (11) **1 090 905** (51) C07C 209/48
(72) Beatty, Richard Paul, 11 Deerpath Lane, Newark, DE 19711-4393, US
Paciello, Rocco Angelo, 1407 Maple Street, Wilmington, DE 19805, US
- (11) **1 090 908** (51) C07C 233/60
(72) Arendsen, David L., 431 East Austin Avenue, Libertyville, IL 60048, US
Baker, William R., 4759 171st Avenue S.E., Bellevue, WA 98006, US
Fakhoury, Stephen A., 517 Buckingham Street, Mundelein, IL 60060, US
- Fung, K.L. Anthony, 1145 Magnolia Avenue, Gurnee, IL 60031, US
Garvey, David S., 10 Grand Hill Drive, Dover, MA 02030, US
McClellan, William J., 1212 N. Sheridan Road, Waukegan, IL 60085, US
O'Connor, Stephen J., 977 Little Meadow Road, Guilford, CT 06437, US
Prasad, Rajnandan N., 214 Annapolis Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Rockway, Todd W., 186 Mainsail Drive, Grayslake, IL 60030, US
Rosenberg, Saul H., 15 Lighthouse Lane, Grayslake, IL 60030, US
Stein, Herman H., 240 Hastings Avenue, Highland Park, IL 60035, US
Shen, Wang, 6215 Formoor Lane, Gurnee, IL 60031, US
Stout, David M., 25780 N. St. Mary's Road, Mettawa, IL 60048, US
Sullivan, Gerard M., 2214 N. Sunrise Drive, Round Lake Beach, IL 60073, US
Augen, David J., 107 Carter Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 091 419** (51) H01L 29/86
(72) Forel, Christophe, 19, rue Emile Bouchon, 07100 Annonay, FR
Laville, Sébastien, Immeuble Le République, 5 Avenue de Valmy, 38100 Grenoble, FR
Dufaza, Christian, 12 rue de la Mairie, 34230 St-Pargoire, FR
Auvergne, Daniel, 146, chemin de la Tramontane, 34980 Montferrier sur Lez, FR
- (11) **1 091 772** (51) A61L 15/56
(72) ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069, US
AHR, Nicholas, Albert, 3736 Benhill Drive, Cincinnati, OH 45247, US
BEWICK-SONNTAG, Christopher, Phillip, Via Giorgione, 9, I-65125 Pescara, IT
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str. 21, D-65510 Idstein, DE
GOLDMAN, Stephen, Allen, Via Calli di Moro, 62, I-65013 Citta S. Angelo Pescara, IT
CHRISTISON, John, 3271 Chokecherry Crescent, Mississauga, Ontario L5L 1B1, CA
- (11) **1 092 124** (51) G01B 9/02
(72) DRAKE, Thomas, E., Jr., 2418 5th Avenue, Fort Worth, TX 76110, US
OSTERKAMP, Mark A., 5248 Fallworth Court, Fort Worth, Texas 76133, US
- (11) **1 092 229** (51) H01J 37/32
(72) CHEN, Jian, J., Apartment A103 38680 Hastings Street, Fremont, CA 94536, US
VELTROP, Robert, G., 2386 North Stonecrest Place, Eagle, ID 83616, US
WICKER, Thomas, E., 4430 Fairview Road, Reno, NV 89511, US
- (11) **1 092 331** (51) H04Q 7/32
(72) HOLMES, Gary, 58 Mallard Gardens, Hedge End, Southampton, Hampshire SO30 2XJ, GB
- (11) **1 092 925** (51) F23R 3/00
(72) Howell, Stephen John, 14 Mirra Way., West Newbury, Massachusetts 01985-1322, US
Waslo, Jennifer, 3 Westminster Road, Marblehead, Massachusetts 01945, US
- (11) **1 093 127** (51) G11C 7/10
(72) Park, Churoo, 90-25, Woncheon-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Jang, Hyun-Soon, 11-1007, Miseong Apt., Bookwang-dong, Eunpyeong-gu, Seoul, KR
Kim, Chull-Soo, 200-40, Maetan 2-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Myung-Ho, 105-1106, Hanshin Apt., Ingye-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Seung-Hun, 208-1, Maetan 2-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Si-Yeol, San 24, Nongseo-ri, Kiheung-eup, Yongin-gun, Kyungki-do, KR
Lee, Ho-Cheol, 227-242, Yayang 3-dong, Seongdong-gu, Seoul, KR
Kim, Tae-Jin, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th fl., Samsung Plaza, 263, Seohyeon-dong., Pundang-Gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
Choi, Yun-Ho, 303, Youngdong villa, 998-13, Kwonsun-dong, Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon, Kyungki, KR
- (11) **1 093 196** (51) H01R 43/00
(72) Degardins, Pascal, 115, Allées de Brienne, 31000 Toulouse, FR
- (11) **1 093 520** (51) C12N 15/54
(72) LEVIN, Joshua, Zvi, 1001-G Hunting Ridge Road, Raleigh, NC 27615, US
POTTER, Sharon, Lee, 3837 Whispering Branch Road, Raleigh, NC 27613, US
BAUER, Michael, William, 617 Saint Vincent Drive, Holly Springs, NC 27540, US
- (11) **1 093 608** (51) G06F 9/00
(72) MITRA, Rajat, K., 1 Whitman Lane North Attleboro, Massachusetts 02760, US
TANN, Christopher, 377 Manila Drive, San Jose, CA 95119, US
- (11) **1 093 616** (51) G06F 15/00
(72) GUENTER, Brian, 16725 N.E. 41st Street, Redmond, WA 98052, US
GRIMM, Cindy, Marie, 28 Taft Avenue, Providence, RI 02906, US
MALVAR, Henrique, Sarmiento, 2302 23rd Avenue N.E., Redmond, WA 98053, US
- (11) **1 094 336** (51) G01S 7/41
(72) Ashihara Jun c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sugawara Takashi c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kudoh Hiroshi c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 095 025** (51) C07D 235/14
(72) RIES, Uwe, Tannenstrasse 31, D-88400 Biberach, DE
KAUFFMANN, Iris, Köhlesrain 105, D-88400 Biberach, DE
HAUEL, Norbert, Marderweg 12, D-88433 Schemmerhofen, DE
PRIEPKE, Henning, Birkenharder Strasse 11, D-88447 Warthausen, DE
NAR, Herbert, Hexenweg 19, 88416 Ochsenhausen, DE
STASSEN, Jean Marie, Joseph Ravoetstr. 5, 3012 Leuven, BE
WIENEN, Wolfgang, Kirschenweg 27, D-88400 Biberach, DE
- (11) **1 095 337** (51) G06F 13/00
(72) MUKHERJEE, Sarit, 1 Knob Hill Road morganville, New Jersey 07751, US
KAMEL, Ibrahim, 4131 Bayberry Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
BUSHMITCH, Dennis, 123 Summit Avenue 2, Summit, NJ 07901, US

- AREF, Walid, G., 171 Howard Street, New Brunswick, NJ 08901, US
- (11) **1 095 344** (51) G06F 17/30
(72) HODJAT, Babak, 2095 Cabrillo Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
SAVOIE, Christopher, J., 21297 Glen Place 2, Cupertino, CA 95014, US
AMAMIYA, Makoto, 2-15-10, Takamiya Minami-ku, Fukuoka-shi 815-0083, JP
- (11) **1 095 354** (51) G06K 11/16
(72) JACOBSON, Joseph, 223 Grant Avenue, Newton, MA 02159, US
DRZAIC, Paul, 2 Paddock Lane, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 096 040** (51) C23C 22/74
(72) Hughes, John E., 107 North Third Avenue, Royersford, PA 19468, US
Mosser, Mark F., 2211 Deep Creek Road, Perkiomenville, Pennsylvania 118074, US
Eddinger, Kevin B., 2324 Cedar Lane, Gilbertsville, Pennsylvania 19525, US
Meyers, Ronald E., 18436 Rustic Hollow Drive, Stongville, Ohio 44136-7145, US
- (11) **1 096 162** (51) F16D 3/74
(72) Zilberman, Jossef, 10667 Green Mountain Circle, Columbia, Maryland 21044, US
Munyon, Robert E., 604 Lake Shore Drive, Pasadena, Maryland 21122, US
Meier, William R., 421 Locust Drive, Catonsville, Maryland 21228, US
- (11) **1 096 383** (51) G06F 12/02
(72) Laury, Marc, 11, Rue Charles Péguy, 38100 Grenoble, FR
Seigneret, Franck, 8, Chemin de la Chevalerie, 38210 Tullins, FR
Chiaruzzi, Emmanuel, 8, Rue Jean Prévost, 38000 Grenoble, FR
Monnier, Philippe, 11 Bis, Rue du Docteur Turc, 38190 Villard Bonnot, FR
- (11) **1 096 821** (51) H04Q 7/34
(72) Garcia, Wsewold Warzanskyj, General Peron, 40, 28020 Madrid., ES
Fillmore, David Ian, General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
Ruiz Aragon, Ma del Pilar, General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
Canto, Rafael, General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
Tierno, Alfonso, General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
- (11) **1 097 159** (51) C07F 9/38
(72) SCHUDOK, Manfred, Eberlestrasse 28, D-65817 Eppstein, DE
SCHWAB, Wilfried, Am Ruhwehr 22, D-65207 Wiesbaden-Naurod, DE
ZOLLER, Gerhard, Höhenstrasse 8, D-61137 Schöneck, DE
BARTNIK, Eckart, Karlsruher Strasse 8, D-65205 Wiesbaden-Delkenheim, DE
BÜTTNER, Frank, Werder Strasse 10, D-67069 Ludwigshafen, DE
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, Am Domherrenwald 18, D-65719 Hofheim, DE
- (11) **1 097 161** (51) C07F 17/00
(72) CANICH, Jo Ann, M., 15710 Mesa Verde Drive, Houston, TX 77059, US
- (11) **1 097 358** (51) G01F 1/84
(72) CUNNINGHAM, Timothy, J., 613 Maxwell Avenue, Boulder, CO 80304, US
- NORMEN, David, F., 1818 Tyler Avenue, Louisville, CO 80027, US
PAWLAS, Gary, E., 546 Hoptree Court, Louisville, CO 80027, US
SHELLEY, Stuart, J., 3716 Center Street, Cincinnati, OH 45227, US
- (11) **1 097 472** (51) H01L 21/316
(72) SMITH, Douglas, M., 215 Richmond S.E., Albuquerque, NM 87106, US
RAMOS, Teresa, 1600 Ridgecrest Dr. SE, Albuquerque, NM 87108, US
RODERICK, Kevin, H., 3808 Lafayette, N.E., Albuquerque, NM 87107, US
- (11) **1 097 743** (51) B01D 53/94
(72) Hartweg, Martin, Dr., Am Wall 5, 89155 Erbach, DE
Seibold, Andrea, Veronikaweg 27, 73277 Owen, DE
Walz, Leonhard, Dr., Rheinauer Ring 37, 76437 Rastatt, DE
Fetzer, Thomas, Dr., Nachtigallenweg 11, 67346 Speyer, DE
Morsbach, Bernd, Utestrasse 22, 67069 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 097 995** (51) C12N 15/21
(72) Cho, Yoong Myung, 185-7, Godug-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-080, KR
Park, Young Woo, 386-4, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Park, Soon Jae, Lucky Apt. 6-101, Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Bae, Tae Ok, 258-1, Yongun-dong, Dong-gu, Daejeon 300-120, KR
Chang, Ho Jin, Lucky Apt. B-208, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **1 099 317** (51) H04B 7/26
(72) HOLMA, Harri, Ripusuontic92C, FIN-00660 Helsinki, FI
TOSKALA, Antti, Katajaharjuntie 4 C 48, FIN-00200 Helsinki, FI
- (11) **1 099 698** (51) C07D 321/00
(72) van Manen, Anton Pieter Johan, Bruno Fabriciusstraat 44, 3881 CM Putten, NL
Philipse, Hendrikus Johannes Franciskus, Zesmorgen 96, 6666 HT Heteren, NL
Lenselink, Willem, Molenweg 97, 3781 VC Voorthuizen, NL
- (11) **1 100 190** (51) H02P 1/26
(72) Kwon, Soon Kwang, Shinkaegum LG APT 105-2204, Kaegum3-dong, Pusanjin-gu, KR
Lim, Sung Yeob, Seokbong Maul Daedong Apt.150-301, 30-2 Sammoon-ri, Changyu-myon, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do, KR
No, Gyeong Hyeol, Duksan Apt., 102-603, Taebang-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
An, Chang Woong, Lucky Apt., B-301, 14-5, Kaumchong-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
Lee, Kam Gyu, LG Apt., 210-604, Gegum3-dong, Pusanjin-gu, Pusan-shi, KR
- (11) **1 100 417** (51) A61F 2/44
(72) PAUL, David, 405 Greene Lane, Phoenixville, PA 19460, US
EMCH, Hansjuerg, 405 Greene Lane, Phoenixville, PA 19460, US
SCHENK, Beat, Steinackerstrasse 14, 4412 Nuglar/Bl., CH
- (11) **1 100 781** (51) C07D 211/52
(72) TULSHIAN, Deen, 4 Saddle Ridge Drive, Lebanon, NJ 08833, US
- HO, Ginny, D., 42 Chestnut Hill Drive, Murray Hill, NJ 07974, US
SILVERMAN, Lisa, S., 214 Hana Road, Edison, NJ 08817, US
MATASI, Julius, J., 16 Putnam Road Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
McLEOD, Robbie, L., 13 Creek Trail, Branchburg, NJ 08876, US
HEY, John A., 23 Willow Avenue, Randolph, New Jersey 07869, US
CHAPMAN, Richard, W., 30 Ditmars Circle, Somerville, NJ 08876, US
BERCOVICI, Ana, 1 Howell Drive, West Orange, NJ 07052, US
CUSS, Francis, M., 111 Rippling Brook Way, Bernardsville, NJ 07924, US
- (11) **1 100 936** (51) C12N 15/82
(72) BABYCHUK, Elena, Astridlaan 361D, B-9000 Gent, BE
KUSHNIR, Sergei, Leopold II laan 137, B-9000 Gent, BE
DE BLOCK, Marc, Abrikozenstraat 26, B-9820 Merelbeke, BE
- (11) **1 100 969** (51) C12Q 1/68
(72) MENZEL, Rolf, 207 Wills Farm Road, Lincoln University, PA 19351, US
KHAZAK, Vladimir, 171 Van Sicklen Street, Brooklyn, NY 11223, US

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröfflichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 558 029** (51) A61B 17/22
(60) 01107784.9
- (11) **0 582 537** (51) H04L 29/06
(60) 01108461.3
- (11) **0 587 645** (51) A61K 31/352
(60) 01200951.0
- (11) **0 610 427** (51) C12N 15/12
(60) 01108931.5
- (11) **0 638 186** (51) G06F 15/21
(60) 01201204.3
- (11) **0 644 578** (51) H01L 21/00
(60) 99101718.7 / 0 921 559
01107801.1
- (11) **0 644 944** (51) C12N 15/86
(60) 01107900.1
- (11) **0 647 662** (51) C08F 220/14
(60) 01108606.3
- (11) **0 653 700** (51) G06F 3/12
(60) 01107819.3
- (11) **0 655 996** (51) C07D 211/56
(60) 01108881.2
- (11) **0 667 720** (51) H04N 9/804
(60) 01201209.2
- (11) **0 668 616** (51) H01L 29/08
(60) 01108780.6
- (11) **0 673 368** (51) C07D 213/80
(60) 01108668.3

(11) 0 675 802 (60) 01107792.2	(51) B65C 9/18	(11) 0 841 301 (60) 01104991.3	(51) C01B 3/38	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) 0 693 744 (60) 01108828.3 01108829.1	(51) G08G 1/137	(11) 0 842 279 (60) 01108475.3	(51) C12N 15/56	(11) 0 800 753 (51) H05K 1/00 16.04.2001
(11) 0 709 142 (60) 01108798.8	(51) B05B 11/00	(11) 0 851 745 (60) 01108578.4	(51) A61C 15/04	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 0 711 378 (60) 01108704.6	(51) F01B 11/04	(11) 0 883 107 (60) 99126129.8 / 0 994 462 99126130.6 / 0 992 981 99126131.4 / 0 992 982 99126132.2 / 0 991 054 00121467.5 / 1 071 082 01108523.0	(51) G10L 9/14	
(11) 0 712 234 (60) 01201144.1 01201153.2	(51) H04N 1/32	(11) 0 885 672 (60) 01108473.8	(51) B21J 15/50	
(11) 0 723 216 (60) 01108855.6	(51) G06F 1/00	(11) 0 892 792 (60) 01302264.5	(51) C07D 263/24	
(11) 0 727 038 (60) 01108521.4	(51) G01N 21/21	(11) 0 896 337 (60) 01107794.8	(51) G11B 27/32	(11) 1 101 491 (51) A61K 9/48 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 0 753 420 (60) 01108621.2	(51) B60C 17/00	(11) 0 897 902 (60) 01107809.4	(51) C07C 41/03	
(11) 0 755 071 (60) 01108857.2	(51) H01L 21/66	(11) 0 913 950 (60) 01108945.5	(51) H03M 13/00	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) 0 756 206 (60) 01201189.6	(51) G03F 7/20	(11) 0 915 648 (60) 01107780.7	(51) A01N 1/00	
(11) 0 767 676 (60) 01108470.4	(51) A61K 38/39	(11) 0 933 837 (60) 01108517.2	(51) H01R 23/66	
(11) 0 775 142 (60) 01108585.9	(51) C07D 473/18	(11) 0 938 324 (60) 01108684.0	(51) A61K 33/00	
(11) 0 778 942 (60) 99204357.0 / 0 997 714 01201198.7	(51) G01N 29/14	(11) 0 942 897 (60) 01107842.5	(51) C07C 51/12	(11) 0 621 337 • nicht zurückgewiesen • not refused • non rejetée
(11) 0 778 957 (60) 01107786.4	(51) G02B 6/30	(11) 0 960 712 (60) 01108572.7	(51) B29C 45/00	
(11) 0 779 618 (60) 01107797.1 01107798.9	(51) G11B 17/04	(11) 0 963 937 (60) 01107785.6	(51) B65H 59/00	
(11) 0 787 180 (60) 01108584.2	(51) C12N 5/06	(11) 0 981 490 (60) 01108648.5	(51) B66B 31/00	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) 0 789 908 (60) 01201140.9	(51) G11B 15/04	(11) 0 984 987 (60) 01108876.2	(51) C07K 14/705	
(11) 0 799 494 (60) 01108788.9	(51) H01L 21/00	(11) 0 992 116 (60) 01108652.7	(51) H03M 13/00	
(11) 0 801 724 (60) 01107821.9	(51) G01D 5/34	(11) 1 005 297 (60) 01108431.6	(51) A61F 5/37	
(11) 0 805 796 (60) 01107877.1	(51) C07C 237/22	(11) 1 019 726 (60) 01108549.5	(51) G01N 33/569	(11) 0 590 563 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 0 810 615 (60) 01108424.1	(51) H01F 1/24	(11) 1 029 012 (60) 01108867.1 01108866.3	(51) C09D 201/10	
(11) 0 815 137 (60) 01108491.0 01108492.8 01108493.6 01108494.4 01108495.1 01108496.9	(51) C12N 15/12	(11) 1 030 307 (60) 01108571.9	(51) G11B 27/036	(11) 0 787 875 01.08.2000
(11) 0 820 347 (60) 01107855.7	(51) B01J 29/04	(11) 1 035 781 (60) 01108569.3	(51) A24C 1/00	(11) 0 804 672 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 0 834 582 (60) 01108655.0 01108730.1	(51) C22B 9/00	(11) 1 045 537 (60) 01108435.7 01108434.0	(51) H04H 1/00	(11) 0 892 251 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 0 838 359 (60) 01108622.0	(51) B60K 6/04	(11) 1 064 450 (60) 01201104.5	(51) E21B 19/00	

II

• Erteilte europäische Patente

• Granted European patents

• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification

• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 71/08 → (51) F16D 3/84

- (51) **A01B 73/04** (11) **0 875 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105369.7 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 04.11.1998
(30) 05.04.1997 DE 19714121
(54) • Klapprahmen
• Folding frame
• Bati repliable
- (73) Kvemeland Soest GmbH, Coesterweg 42, 59494 Soest, DE
- (72) Schulte, Reinold, Dipl.-Ing., 33106 Paderborn, DE
Beier, Carsten, Dipl.-Ing., 33154 Salzkotten, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

- (51) **A01C 1/00** (11) **0 670 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 95810124.8 (22) 27.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
(43) 06.09.1995
(30) 01.03.1994 GB 9403941
(54) • Behandelte Samen
• Treated seeds
• Semences traitées

- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Schipper, Job, NL-1613 CC Grootebroek, NL
Van der Toorn, Peter, NL-1601 KE Enkhuizen, NL
Bruggink, Tonko, NL-1601 KJ Enkhuizen, NL

A01C 5/04 → (51) A01C 11/02

- (51) **A01C 11/02** (11) **0 730 820 B1**
A01C 5/04
(25) NI (26) En
(21) 96200579.9 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 11.09.1996
(30) 07.03.1995 BE 9500198
(54) • Pflanzmaschine
• Planting machine
• Planteuse

- (73) Perdu, Geert, Houthulststraat 122, B-8840 Staden, BE

- (72) Perdu, Geert, B-8840 Staden, BE

- (74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., et al, K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **A01D 34/66** (11) **0 771 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116650.1 (22) 17.10.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 DE 29517559 U
(54) • Scheibenmäherwerk
• Disc cutter bar
• Barre de coupe à disque

- (73) NIEMEYER Landmaschinen GmbH, Heinrich-Niemeyer-Strasse 52, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
- (72) Ungruh, Josef, 48429 Rheine, DE
Tebbenhoff, Hermann, 48496 Hopsten, DE

- (51) **A01D 34/66** (11) **0 793 908 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97440022.8 (22) 06.03.1997
(84) AT DE DK FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 FR 9603122
(54) • Mähmaschine
• Cutting machine
• Machine de coupe
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- (72) Watron, Bernard, 67700 Haegen, FR
Walch, Martin, 67490 Dettwiller, FR

A01D 34/74 → (51) F16H 15/02

- (51) **A01D 34/82** (11) **0 757 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112411.2 (22) 01.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.02.1997
(30) 05.08.1995 DE 19528832
(54) • Messer für einen Sichelmäher und Sichelmäher
• Mulching rotary lawn mower blade
• Lame broyeuse pour tondeuse à gazon
- (73) Tutschka, Alfred, Am Berg 16, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (72) Tutschka, Alfred, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **A01D 45/02** (11) **0 775 437 B1**
A01D 69/06
(25) De (26) De
(21) 96117805.0 (22) 07.11.1996
(84) BE DE FR
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 DE 19544182
(54) • Landwirtschaftliches Gerät zur Ernte von stengeligem Halmgut
• Agricultural device for harvesting stalk crops
• Dispositif agricole pour la récolte des plantes à tige

- (73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340 Saulgau, DE
- (72) Arnold, Rudolf, 88348 Saulgau, DE
Wicker, Anton, 88348 Saulgau-Bogenweiler, DE

A01D 69/06 → (51) A01D 45/02

- (51) **A01D 78/10** (11) **0 845 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97440109.3 (22) 18.11.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL
(43) 03.06.1998
(30) 26.11.1996 FR 9614819
(54) • Heuwerbungsmaschine
• Haymaking machine

• Machine de fenaison

- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- (72) Aron, Jérôme, 67330 Dossenheim-Sur-Zinsel, FR
Helfer, Marc, 67700 Otterthal, FR
- (74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01F 15/00 → (51) B30B 9/30

A01F 25/14 → (51) B30B 9/30

- (51) **A01G 11/00** (11) **0 861 588 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830084.4 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 IT BO970115
(54) • Verfahren zur Bodensterilisierung und zugehörige Anordnung
• Method for sterilising soils and equipment related thereto
• Procédé de stérilisation du sol et équipement correspondant

- (73) Alce Garden S.r.l., Via Pennabilli 15, 47100 Forlì (FO), IT
- (72) Celli, Alfredo, 47100 Forlì Fo, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A01G 31/00** (11) **0 766 509 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95911358.0 (22) 01.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.04.1997
(86) FR 95/00237 01.03.1995
(87) WO 95/23500 1995/38 08.09.1995
(30) 02.03.1994 FR 9402616

- (54) • KULTURSUBSTRAT AUF ZELLULOSEESTER-BASIS
• FIBROUS CELLULOSE-BASED CULTURE SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE CULTURE FIBREUX A BASE D'ESTER DE CELLULOSE
- (73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) ARNAULT, Jean-Louis, F-69006 Lyon, FR
DUPUIS, Jean-Marc, F-69009 Lyon, FR
TEUFEL, Eberhard, D-79194 Gundelfingen, DE
PEPIN, Régis, F-69210 Sourcieux-les-Mines, FR

(51) **A01J 5/04** (11) **0 734 648 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96302130.8 (22) 27.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 US 411417
(54) • Luftröhren für Melkzeug
• Milking cluster air fork
• Tubulures d'air pour pot trayeur

- (73) DEC INTERNATIONAL, INC., 1919 South Stoughton Road, Madison, WI 53716, US

- (72) Carrano, James A., Stoughton, Wisconsin 53589, US

- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A01J 7/00** (11) **0 663 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200027.1 (22) 09.01.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 19.07.1995
(30) 13.01.1994 NL 9400054

- (54) • *Gerät zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction for automatically milking animals*
• *Dispositif de traite automatique d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van der Lely, Cornelis, CH-6300 Zug, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 15/00 → (51) A61D 3/00

A01K 21/00 → (51) A01K 23/00

(51) **A01K 23/00** (11) **0 865 728 B1**
A01K 21/00

(25) Es (26) Fr
(21) 98500039.7 (22) 11.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998

(30) 14.02.1997 ES 9700399 U

- (54) • *Gerät für Hygiene und Schutz bei Hunden*
• *Device for the hygiene and protection of dogs*
• *Un dispositif d'hygiène et de protection pour chiens*

(73) Lopez Candil, Enrique, Ramon y Cajal n. 1, 08980 Sant Feliu de Llobregat, (Barcelona), ES

(72) Lopez Candil, Enrique, 08980 Sant Feliu de Llobregat, (Barcelona), ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

A01N 1/02 → (51) A61M 25/00

(51) **A01N 25/10** (11) **0 936 856 B1**
C08G 69/44

(25) De (26) De
(21) 97947029.1 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 25.08.1999

(86) EP 97/05932 27.10.1997
(87) WO 98/19531 1998/19 14.05.1998

(30) 07.11.1996 DE 19645842

- (54) • *PFLANZENBEHANDLUNGSMITTEL*
• *PLANT-TREATMENT AGENTS*
• *AGENTS DE PHYTOTRAITEMENT*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SIMON, Joachim, D-40589 Düsseldorf, DE

MÜLLER, Hanns, Peter, D-51519 Odenthal, DE

PRIESNITZ, Uwe, D-42657 Solingen, DE

RAST, Hans-Georg, D-51465 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 25/34** (11) **0 695 501 B1**
A01N 59/16

// (A01N59/16, 25:12, 25:10)

(25) En (26) En
(21) 95305367.5 (22) 01.08.1995
(84) DE GB NL

(43) 07.02.1996

(30) 01.08.1994 JP 20008594

- (54) • *Metallisches bakterizides Mittel*
• *Metallic bactericidal agent*
• *Agent bactéricide métallique*

(73) Maruwa KCK Co., Ltd., 2-6 Kasugayama-machi

3-chome Joetsu-shi, Niigata 943-0807, JP

(72) Kawasumi, Shinroku, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP

Yamada, Michio, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP

Honma, Masatoshi, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01N 33/24 → (51) A61K 31/205

A01N 37/02 → (51) A01N 43/58

A01N 37/06 → (51) A01N 43/58

A01N 37/08 → (51) A01N 43/58

(51) **A01N 37/12** (11) **0 757 518 B1**

A01N 37/44 A01N 43/50

A01N 43/58 A01N 43/60

A01N 47/10 A61K 31/27

A61K 31/50 A61K 31/195

A61K 31/415 A01N 47/12

A01N 47/28 A01N 47/36

// (A01N47/12, 43:60, 43:58, 43:50, 37:44, 37:12)

(25) En (26) En

(21) 95917099.4 (22) 21.04.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 12.02.1997

(86) US 95/04895 21.04.1995

(87) WO 95/29588 1995/48 09.11.1995

(30) 28.04.1994 US 234089

30.03.1995 US 413742

- (54) • *SYNERGISTISCHE, WASSERLÖSLICHE KONSERVIERUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN VON BIOZIDEN MISCHUNGEN*
• *SYNERGISTIC WATER SOLUBLE PRESERVATIVE COMPOSITIONS OF BIOCIDAL MIXTURES*
• *COMPOSITIONS DE CONSERVATION HYDROSOLUBLES SYNERGIQUES DE MELANGES BIOCIDES*

(73) ISP CHEMICALS INC., 116 Summit Avenue., Chatham, NJ 07928-0837, US

(72) MERIANOS, John, J., Middletown, NJ 07748, US

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

A01N 37/12 → (51) A01N 43/58

A01N 37/20 → (51) A61K 31/205

A01N 37/44 → (51) A01N 37/12

A01N 37/44 → (51) A61K 31/205

A01N 37/46 → (51) A61K 31/205

A01N 41/08 → (51) A61K 31/205

A01N 43/16 → (51) C07D 311/22

A01N 43/50 → (51) A01N 37/12

A01N 43/50 → (51) A61K 31/205

(51) **A01N 43/58** (11) **0 760 208 B1**

A01N 37/12 A01N 37/08

A01N 37/06 A01N 37/02

// (A01N43/58, 37:12, 37:08, 37:06, 37:02)

(25) En (26) En

(21) 96306033.0 (22) 19.08.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 05.03.1997

(30) 25.08.1995 US 2795

- (54) • *Synergistische fungizide Zusammensetzungen*
• *Compositions having synergistic fungitoxic effects*
• *Compositions synergiques fongicides*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Young, David Hamilton, Ambler, Pennsylvania 19002, US

Ross, Ronald, Jr., Jamison, Pennsylvania 18929, US

Slawewski, Richard Andrew, Warminster, Pennsylvania 18974, 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

A01N 43/58 → (51) A01N 37/12

A01N 43/60 → (51) A01N 37/12

A01N 43/84 → (51) C07D 413/04

A01N 47/10 → (51) A01N 37/12

A01N 47/12 → (51) A01N 37/12

A01N 47/28 → (51) A01N 37/12

(51) **A01N 47/36** (11) **0 863 707 B1**

(25) De (26) De

(21) 96938136.7 (22) 07.11.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.09.1998

(86) EP 96/04873 07.11.1996

(87) WO 97/20466 1997/25 12.06.1997

(30) 01.12.1995 DE 19544743

- (54) • *5-ACYLAMINO-2-ALKOXYCARBONYLPHENYL-SULFONYLHARNSTOFFE ALS SELEKTIVE HERBIZIDE*
• *5-ACYLAMINO-2-ALKOXYCARBONYL PHENYLSULPHONYL CARBAMIDES AS SELECTIVE HERBICIDES*
• *5-ACYLAMINO-2-ALCOXYCARBONYLPHENYL-SULFONYLUREES UTILISEES COMME HERBICIDES SELECTIFS*

(73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHNABEL, Gerhard, D-63868 Gro wallstadt, DE

WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE

BAUER, Klaus, D-63456 Hanau, DE

BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE

ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE

A01N 47/36 → (51) A01N 37/12

A01N 59/16 → (51) A01N 25/34

A21B 3/07 → (51) A21C 13/02

(51) **A21C 3/04** (11) **0 704 158 B1**
A21C 11/16 B29C 47/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 94810567.1 (22) 29.09.1994

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

SI

(43) 03.04.1996

(54) • *Extrusionsmatrize*

• *Extrusion die*

• *Filière d'extrusion*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Heck, Ernst, CH-1302 Vufflens La Ville, CH

Müller, Marcel, CH-1400 Yverdon, CH

Weber, Adrian, CH-1446 Beaumes, CH

(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A21C 11/16 → (51) A21C 3/04		(51) A23F 5/16 (11) 0 848 591 B1		(51) A23L 1/105 (11) 0 724 841 B1	
(51) A21C 13/02 (11) 0 766 920 B1	A21B 3/07	(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(21) 96202732.2 (22) 03.10.1996	(21) 96202732.2 (22) 03.10.1996	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) BE DE ES FR IT NL	(21) 96400204.2 (22) 29.01.1996	(21) 96400204.2 (22) 29.01.1996
(43) 09.04.1997	(43) 09.04.1997	(86) EP 96/03862 03.09.1996	(43) 24.06.1998	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 04.10.1995 NL 1001342	(30) 04.10.1995 NL 1001342	(87) WO 97/08957 1997/12 13.03.1997	(86) EP 96/03862 03.09.1996	(30) 31.01.1995 FR 9501110	(30) 31.01.1995 FR 9501110
(54) • Vorrichtung für zeitliche Lagerung von Produkt-trägern	(54) • Vorrichtung für zeitliche Lagerung von Produkt-trägern	(30) 04.09.1995 DE 19532585	(87) WO 97/08957 1997/12 13.03.1997	(54) • Maisquellwasser und Verfahren zu dessen Herstellung	(54) • Maisquellwasser und Verfahren zu dessen Herstellung
• Apparatus for temporarily storing product holders	• Apparatus for temporarily storing product holders	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ROHKAFFEE	(30) 04.09.1995 DE 19532585	• Nutritional corn steep liquor and method for obtaining it	• Nutritional corn steep liquor and method for obtaining it
• Appareil pour le stockage temporaire des porteurs de produit	• Appareil pour le stockage temporaire des porteurs de produit	• METHOD OF TREATING RAW COFFEE	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ROHKAFFEE	• Composition nutritive résultant de la trempe du maïs et son procédé d'obtention	• Composition nutritive résultant de la trempe du maïs et son procédé d'obtention
(73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL	(73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL	(73) CR3-KAFFEEVEREDELUNG M.HERMSEN GMBH. & CO., Waterbergstrasse 14, D-28237 Bremen, DE	(73) CR3-KAFFEEVEREDELUNG M.HERMSEN GMBH. & CO., Waterbergstrasse 14, D-28237 Bremen, DE	(73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR	(73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) Pasch, Lothar, 7061 WV Terborg, NL	(72) Pasch, Lothar, 7061 WV Terborg, NL	(72) HERMSEN, Manfred, D-27367 Hellwege, DE	(72) HERMSEN, Manfred, D-27367 Hellwege, DE	(72) Saniez, Marie-Hélène, F-59350 Saint-Andre, FR	(72) Saniez, Marie-Hélène, F-59350 Saint-Andre, FR
(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL	(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL	(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR	(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
A21D 13/02 → (51) A23L 1/10		A23G 3/20 → (51) A23P 1/08		A23L 1/229 → (51) A23L 1/23	
(51) A22C 13/00 (11) 0 700 637 B1	(51) A22C 13/00 (11) 0 700 637 B1	(25) De (26) De	(25) De (26) De	(51) A23L 1/23 (11) 0 716 812 B1	(51) A23L 1/23 (11) 0 716 812 B1
(21) 95113590.4 (22) 30.08.1995	(21) 95113590.4 (22) 30.08.1995	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(43) 13.03.1996	(43) 13.03.1996	(30) 08.09.1994 DE 4431992	(30) 08.09.1994 DE 4431992	(21) 94119932.5 (22) 16.12.1994	(21) 94119932.5 (22) 16.12.1994
(54) • Mit Flüssigrauch imprägnierte schlauchförmige Nahrungsmittelhülle auf der Basis von Cellulosehydrat	(54) • Mit Flüssigrauch imprägnierte schlauchförmige Nahrungsmittelhülle auf der Basis von Cellulosehydrat	(54) • Pasteureinrichtung	(54) • Pasteureinrichtung	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
• Tubular cellulose-hydrate-based food casing impregnated with liquid smoke	• Tubular cellulose-hydrate-based food casing impregnated with liquid smoke	• Pasteurisateur	• Pasteurisateur	LT SI	LT SI
• Enveloppe tubulaire pour aliments, imprégnée à la fumée liquide, à base d'hydrate de cellulose	• Enveloppe tubulaire pour aliments, imprégnée à la fumée liquide, à base d'hydrate de cellulose	(43) 23.04.1997	(43) 23.04.1997	(43) 19.06.1996	(43) 19.06.1996
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE	(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE	(30) 20.10.1995 IT GE950111	(30) 20.10.1995 IT GE950111	(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gewürzmittels	(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gewürzmittels
(72) Hammer, Klaus-Dieter, Dr., D-55120 Mainz, DE	(72) Hammer, Klaus-Dieter, Dr., D-55120 Mainz, DE	(54) • Pasteureinrichtung	(54) • Pasteureinrichtung	• Process for preparing a flavouring agent	• Process for preparing a flavouring agent
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H287, 65174 Wiesbaden, DE	(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H287, 65174 Wiesbaden, DE	• Pasteuriseur	• Pasteuriseur	• Procédé de production d'un agent aromatisant	• Procédé de production d'un agent aromatisant
		(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT	(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
		(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT	(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT	(72) Raetz, Eric, CH-1018 Lausanne, CH	(72) Raetz, Eric, CH-1018 Lausanne, CH
		(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT	(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT	Kochhar, Sunil, 06776 New Milford CT, US	Kochhar, Sunil, 06776 New Milford CT, US
		A23L 1/03 → (51) A23P 1/00	A23L 1/03 → (51) A23P 1/00	Bengtsson, Bengt, CH-8472 Seuzach, CH	Bengtsson, Bengt, CH-8472 Seuzach, CH
(51) A22C 17/14 (11) 0 753 261 B1	(51) A22C 17/14 (11) 0 753 261 B1	(25) En (26) En	(25) En (26) En	Sihver, Jaak Juri, CH-8605 Gutenswil, CH	Sihver, Jaak Juri, CH-8605 Gutenswil, CH
(21) 96201940.2 (22) 10.07.1996	(21) 96201940.2 (22) 10.07.1996	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH	(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
(43) 15.01.1997	(43) 15.01.1997	(43) 01.05.1996	(43) 01.05.1996		
(30) 14.07.1995 NL 1000798	(30) 14.07.1995 NL 1000798	(86) US 94/07789 11.07.1994	(86) US 94/07789 11.07.1994		
(54) • Vorrichtung zum Trennen eines aus Herz und Lungen bestehenden Guts	(54) • Vorrichtung zum Trennen eines aus Herz und Lungen bestehenden Guts	(87) WO 95/01732 1995/04 19.01.1995	(87) WO 95/01732 1995/04 19.01.1995		
• Apparatus for dividing into separate parts an assembly comprising heart and lungs	• Apparatus for dividing into separate parts an assembly comprising heart and lungs	(30) 09.07.1993 US 89727	(30) 09.07.1993 US 89727		
• Appareil pour diviser en parties séparées un ensemble comprenant le coeur avec poumons	• Appareil pour diviser en parties séparées un ensemble comprenant le coeur avec poumons	16.12.1993 US 168452	16.12.1993 US 168452		
(73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL	(73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL	(54) • NAHRUNGSMITTEL MIT ERHOECHTER FESTIGKEIT	(54) • NAHRUNGSMITTEL MIT ERHOECHTER FESTIGKEIT		
(72) De Weerd, Hans, 1511 AE Oostzaan, NL	(72) De Weerd, Hans, 1511 AE Oostzaan, NL	• FOOD PRODUCTS WITH IMPROVED STRENGTH	• FOOD PRODUCTS WITH IMPROVED STRENGTH		
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL	(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL	• PRODUITS ALIMENTAIRES RENFORCES	• PRODUITS ALIMENTAIRES RENFORCES		
		(73) OPTA FOOD INGREDIENTS, INC., 25 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US	(73) OPTA FOOD INGREDIENTS, INC., 25 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US		
		(72) GROSS, Akiva, Newton, MA 02167, US	(72) GROSS, Akiva, Newton, MA 02167, US		
		(74) Morgan, Robert, Carlisle, MA 01741, US	(74) Morgan, Robert, Carlisle, MA 01741, US		
		(74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB	(74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB		
		(60) 00200311.9	(60) 00200311.9		
A23B 4/12 → (51) A23L 1/318	A23B 4/12 → (51) A23L 1/318	A23B 4/20 → (51) A23L 1/318	A23B 4/20 → (51) A23L 1/318	A23L 1/314 → (51) A23P 1/00	A23L 1/314 → (51) A23P 1/00
(51) A23L 1/318 (11) 0 724 844 B1	(51) A23L 1/318 (11) 0 724 844 B1	(25) De (26) De	(25) De (26) De	A23L 1/236 → (51) C07K 5/06	A23L 1/236 → (51) C07K 5/06
(21) 96100811.7 (22) 20.01.1996	(21) 96100811.7 (22) 20.01.1996	(84) AT BE DE ES FR IT LU NL	(84) AT BE DE ES FR IT LU NL	A23L 1/314 → (51) A23L 1/318	A23L 1/314 → (51) A23L 1/318
(43) 07.08.1996	(43) 07.08.1996	(30) 02.02.1995 DE 19503222	(30) 02.02.1995 DE 19503222	(51) A23L 1/318 (11) 0 724 844 B1	(51) A23L 1/318 (11) 0 724 844 B1
(54) • Rohpökelerzeugnis aus Fleisch und Verfahren zu seiner Herstellung	(54) • Rohpökelerzeugnis aus Fleisch und Verfahren zu seiner Herstellung	(54) • Cured raw meat product and process for producing it	(54) • Cured raw meat product and process for producing it	A23L 1/314 (11) 0 724 844 B1	A23L 1/314 (11) 0 724 844 B1
• Produit de viande cru et salé et procédé pour sa préparation	• Produit de viande cru et salé et procédé pour sa préparation	• Cured raw meat product and process for producing it	• Cured raw meat product and process for producing it	A23B 4/12	A23B 4/12
(73) H. & E. Reinert KG Westfälische Privat-Fleischerei, Mittel-Loxten 37, 33775 Versmold, DE	(73) H. & E. Reinert KG Westfälische Privat-Fleischerei, Mittel-Loxten 37, 33775 Versmold, DE	• Produit de viande cru et salé et procédé pour sa préparation	• Produit de viande cru et salé et procédé pour sa préparation	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(72) Klemend, Uwe, Dipl.-Ing., D-33739 Bielefeld, DE	(72) Klemend, Uwe, Dipl.-Ing., D-33739 Bielefeld, DE	(73) H. & E. Reinert KG Westfälische Privat-Fleischerei, Mittel-Loxten 37, 33775 Versmold, DE	(73) H. & E. Reinert KG Westfälische Privat-Fleischerei, Mittel-Loxten 37, 33775 Versmold, DE	(21) 96100811.7 (22) 20.01.1996	(21) 96100811.7 (22) 20.01.1996
(74) Treitz, Patrick, Dipl.-Ing., D-66687 Wadern, DE	(74) Treitz, Patrick, Dipl.-Ing., D-66687 Wadern, DE	(72) Klemend, Uwe, Dipl.-Ing., D-33739 Bielefeld, DE	(72) Klemend, Uwe, Dipl.-Ing., D-33739 Bielefeld, DE	(84) AT BE DE ES FR IT LU NL	(84) AT BE DE ES FR IT LU NL
		(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE	(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE	(43) 07.08.1996	(43) 07.08.1996

- (51) **A23N 1/00** (11) **0 728 423 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96102626.7 (22) 21.02.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB LI NL
- (43) 28.08.1996
- (30) 24.02.1995 IT B0950066
- (54) • *Selbsttätiger Zitrusfrüchteensafter*
• *Automatic citrus fruit juicer*
• *Extracteur automatique de jus d'agrumes*
- (73) A.A.T. AGROINDUSTRY ADVANCED TECHNOLOGIES S.P.A., Blocco Palma I - Zona Industriale, 95030 Catania, IT
- (72) Palumbo, Cesare, 95126 Catania, IT
Torrìsi, Salvatore, 95127 Catania, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A23P 1/00** (11) **0 622 029 B1**
- A23L 1/03 A23L 1/23
- A23P 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 94104348.1 (22) 19.03.1994
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 02.11.1994
- (30) 30.03.1993 DE 4310283
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lebensmitteln*
• *Process for preparing a foodstuff*
• *Procédé de préparation d'aliment*
- (73) CHEMOSOL AG, Paulusgasse 16, CH-4002 Basel, CH
- (72) Vösgen, Walter, Dr., D-55278 Dexheim, DE
- (74) Nix, Frank Arnold, Dr., Kröckelbergstrasse 15, 65193 Wiesbaden, DE

A23P 1/04 → (51) A23P 1/00

- (51) **A23P 1/08** (11) **0 680 701 B1**
- A23G 3/20 B65B 3/02
- (25) It (26) En
- (21) 95105890.8 (22) 20.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 08.11.1995
- (30) 03.05.1994 CH 137694
- (54) • *Herstellungsverfahren von einer dekorativen Kappe eines Nahrungsmittels und Nahrungsmittel selbst*
• *A method of forming a decorative cap on a food product and the product concerned*
• *Procédé pour former un capuchon décoratif sur un aliment et aliment obtenu*
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) BE CH DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT
- (73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
- (84) DE
- (72) Ferrero, Pietro, B-1640 Rhode St. Genese, BE
- (74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A24C 5/34** (11) **0 836 809 B1**
- B65B 19/30 G01N 21/88
- (25) It (26) En
- (21) 97117962.7 (22) 16.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.04.1998
- (30) 18.10.1996 IT B0960522
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle der gefüllten Enden von Tabakartikeln*
• *Method of controlling the endfill of tobacco articles*

- *Procédé de contrôle du remplissage de l'extrémité d'articles de tabac*
- (73) G.D. SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
- (72) Neri, Armando, 40100 Bologna, IT
Cotti, Maurizio, 40017 San Giovanni In Persiceto, IT
Bonechi, Alberto, 40136 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A24C 5/40** (11) **0 924 997 B1**
- A24D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97937383.4 (22) 22.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 30.06.1999
- (86) CA 97/00605 22.08.1997
- (87) WO 98/07338 1998/08 26.02.1998
- (30) 23.08.1996 CA 2184035
12.12.1996 CA 2192760
- (54) • *SYSTEM ZUR SELBSTFERTIGUNG VON ZIGARETTEN*
• *MAKE YOUR OWN CIGARETTES*
• *FAITES VOUS-MEMES VOS CIGARETTES*
- (73) Imperial Tobacco Limited, 3810, rue Saint-Antoine Street, Montreal, Quebec H4C 1B5, CA
- (72) MATTEAU, Robert, Sainte-Dorothée, Laval, Quebec H7X 1M3, CA
DUPLESSIS, Luc, Gaetan, Montreal, Quebec H4A 2N9, CA
CARDONE, Michael, Brossard, Quebec J4X 1N8, CA
CHAMPAGNE, Marcel, Dollard-Des-Ormeaux, Quebec H9G 1J7, CA
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Gallieplatz 1, 81679 München, DE

A24D 1/00 → (51) A24C 5/40

- (51) **A44C 1/00** (11) **0 801 907 B1**
- A44C 5/18
- (25) De (26) De
- (21) 97106362.3 (22) 17.04.1997
- (84) AT CH DE ES IT LI
- (43) 22.10.1997
- (30) 17.04.1996 DE 29606737 U
- (54) • *Bajonetttschliesse für Perlenketten*
• *Bayonet fastener for beads necklaces*
• *Fermeoir à bajonnette pour colliers de perles*
- (73) JOSEF Eberle GmbH + Co. KG., Seehausstrasse 10, 75233 Tiefenbronn, DE
- (72) Stalling, Wilfried, 75181 Pforzheim, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

A44C 5/18 → (51) A44C 1/00

A44C 5/18 → (51) A44C 5/20

- (51) **A44C 5/20** (11) **0 761 118 B1**
- E06B 9/326 A44C 5/18
- (25) De (26) De
- (21) 96113716.3 (22) 28.08.1996
- (84) AT BE CH DE FR LI NL
- (43) 12.03.1997
- (30) 09.09.1995 DE 29514535 U
- (54) • *Verbindungsschloss für Perlketten*
• *Closure for ball chains*
• *Fermeoir pour chaînes à billes*

- (73) MHZ Hachtel GmbH & Co., Heftensteige 1, 97994 Niederstetten, DE
- (72) Fetsch, Rudolf, 97990 Weikersheim, DE
Frank, Richard, 97996 Niederstetten, DE
- (74) Kinkelin, Ulrich, Dipl.-Ing., Weimarer Strasse 32/34 Auf dem Goldberg, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **A44C 9/00** (11) **0 745 339 B1**
- A44C 17/00 A44C 17/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 95909095.2 (22) 13.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.12.1996
- (86) JP 95/00212 13.02.1995
- (87) WO 95/21552 1995/35 17.08.1995
- (30) 14.02.1994 JP 430594 U
14.02.1994 JP 386694 U
25.02.1994 JP 430594 U
20.05.1994 JP 10701994

- (54) • *SCHMUCK- ODER JUWELIERWARE*
• *ORNAMENTS USING JEWELS*
• *ORNEMENTS A BIJOUX*
- (73) Yamaura, Hiroyoshi, 12-27-411, Toneyamamoto-machi, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
- (72) YAMAURA, Hiroyoshi, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
UEKI, Kazuhide, Kawachinagano-shi, Osaka 586, JP
NAKATA, Tatsuo, Sakai-shi, Osaka 593, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A44C 17/00 → (51) A44C 9/00

A44C 17/02 → (51) A44C 9/00

A45C 13/00 → (51) A45D 34/02

- (51) **A45D 1/02** (11) **0 763 988 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96905711.6 (22) 06.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 26.03.1997
- (86) DE 96/00434 06.03.1996
- (87) WO 96/32030 1996/46 17.10.1996
- (30) 08.04.1995 DE 19513409
16.12.1995 PCT/EP95/04990
- (54) • *GASBEHEIZBARES GERÄT DES PERSÖNLICHEN BEDARFS*
• *GAS-HEATED PERSONAL APPLIANCE*
• *APPAREIL CHAUFFE AU GAZ POUR USAGE PERSONNEL*
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
- (72) HENNINGER, Friedrich, D-65779 Kelkheim, DE
LIEBENTHAL, Dieter, D-63477 Maintal, DE
MILLER, Anne Tregoning, Cambridge CB2 2EZ, GB
STOLPER, Michael, D-65760 Eschborn, DE

- (51) **A45D 34/02** (11) **0 847 712 B1**
- A45C 13/00 B65D 43/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402674.2 (22) 07.11.1997

- (84) DE ES GB IT
- (43) 17.06.1998
- (30) 13.11.1996 FR 9613806
- (54) • *Behälter für kosmetisches Produkt oder dergleichen*
• *Reptacle for cosmetic products and others*
• *Réceptacle pour produits cosmétiques ou autres*
- (73) S.E.R.I.C.A. - Services Etudes et Réalisations Industrielles par Moulage du Cantal, 9, route de Montplaisir, 15250 Jussac, FR

- (72) Cambon, Alain, 15250 Naucelles, FR
Genelot, Pascal, 15150 Arpajon sur Cere, FR
(74) Chameroy, Claude, et al, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A45D 40/04** (11) **0 787 445 B1**
B65D 83/00

- (25) En (26) En
(21) 97300496.3 (22) 27.01.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997

(30) 31.01.1996 US 593315

- (54) • *Dosierungs-Ausgabebehälter*
• *Dose control dispenser*
• *Distributeur-doseur*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) DE FR IT

(72) Iain, Mark John, Valley Cottage, New York 10989, US

(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A47B 88/10** (11) **0 820 712 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97112798.0 (22) 25.07.1997

(84) AT DE ES IT
(43) 28.01.1998

(30) 26.07.1996 CH 186896

- (54) • *Vollauszugsführung für Schubladen*
• *Guiding device for a drawer with double extensible guide*
• *Dispositif de guidage de tiroir à glissière double*

(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) Baliko, Karl, 6812 Meiningen, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

A47G 23/02 → (51) B65B 3/02

(51) **A47J 31/46** (11) **0 676 163 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95810223.8 (22) 05.04.1995

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

(43) 11.10.1995

(30) 08.04.1994 CH 105494

- (54) • *Kaffeemaschine, insbesondere Haushaltkaffeemaschine*
• *Coffee brewer, esp. for domestic use*
• *Machine à café, notamment machine à café ménagère*

(73) M. Schaerer AG, Gewerbestrasse 15, 3302 Moosseedorf, CH

(72) Lüssi, André, CH-3303 Jegenstorf, CH

(74) Sinzig, Peter, CH-3073 Gümligen, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A47J 37/06** (11) **0 941 685 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400561.9 (22) 08.03.1999

(84) BE DE ES NL

(43) 15.09.1999

(30) 13.03.1998 FR 9803137

- (54) • *Kochgerät vom Barbecue-Typ*
• *Cooking utensil of the barbecue type*
• *Appareil de cuisson du type barbecue*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Houin, Guy, 74150 Rumilly, FR

(74) Keib, Gérard, et al, Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A47J 43/26** (11) **0 976 355 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401916.4 (22) 27.07.1999

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

(43) 02.02.2000

(30) 27.07.1998 FR 9809567

- (54) • *Vorrichtung vom Nussknacker-Typ*
• *Device of the nutcracker type*
• *Dispositif de type casse-noix*

(73) Birambeau S.A., 3, rue Rondelet, 75012 Paris, FR

(72) Le Bail, Xavier, 95320 Saint Leu La Forêt, FR

(74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Bruder 46, rue Decamps, 75116 Paris, FR

A47L 1/15 → (51) D03D 27/18

A47L 13/16 → (51) D03D 27/18

(51) **A61B 17/16** (11) **0 843 987 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97203929.1 (22) 02.03.1994

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

(43) 27.05.1998

(30) 03.03.1993 US 25977

- (54) • *Chirurgischer Bohrer*
• *Surgical drill*
• *Fraise chirurgicale*

(73) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc., 325 Paramount Drive, P.O. Box 350, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

(72) Meloul, Raphael F., Randolph, MA 02368, US

(74) Lizardi, Jose E., Medfield, MA 02052, US

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

(62) 94301515.6 / 0 613 659

(51) **A61B 17/32** (11) **0 715 504 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94925767.9 (22) 03.08.1994

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

(43) 12.06.1996

(86) US 94/08908 03.08.1994

(87) WO 95/03741 1995/07 09.02.1995

(30) 03.08.1993 US 101190

- (54) • *ARTHROSKOPISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *ARTHROSCOPIC SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ARTHROSCOPIQUES*

(73) SYMBIOSIS CORPORATION, 8600, N.W. 41st Street, Miami, Florida 33166, US

(72) HAHNEN, Kevin, F., Ft. Lauderdale, FL 33330, US

(74) AQUIRRE, Gustavo, Miami, FL 33015, US

(74) KRATSCH, Peter, Sunrise, FL 33323, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(60) 00121370.1 / 1 066 799

(51) **A61B 17/80** (11) **0 865 259 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96941647.8 (22) 03.12.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 23.09.1998

(86) EP 96/05355 03.12.1996

(87) WO 97/20513 1997/25 12.06.1997

(30) 07.12.1995 DE 19545612

- (54) • *ORTHOPÄDISCHES HALTESYSTEM*
• *ORTHOAEDIC FIXING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION ORTHOPEDIQUE*

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

(72) TADDIA, Lino, D-78573 Wurlmingen, DE

ZEPF, Rudolf, D-78604 Rietheim-Weilheim, DE

(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stelrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61C 5/12** (11) **0 668 060 B1**

- (25) En (26) En

(21) 95102253.2 (22) 18.02.1995

(84) DE FR IT

(43) 23.08.1995

(30) 22.02.1994 US 199629

- (54) • *Interdentalkeil mit Formanpassungsvermögen*
• *Shape-Conforming dental wedges*
• *Clavette dentaire capable de s'adapter à une forme*

(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

(72) Rawls, H. Ralph, San Antonio, Texas 78205, US

Nicholson, Jerry W., Boerne, Texas 78006, US

(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **A61C 8/00** (11) **0 738 130 B1**

- (25) En (26) En

(21) 94903959.8 (22) 06.01.1994

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

(43) 23.10.1996

(86) GB 94/00020 06.01.1994

(87) WO 94/15545 1994/17 21.07.1994

(30) 07.01.1993 GB 9300221

- (54) • *ZAHNBEFESTIGUNG*
• *TOOTH SECUREMENT*
• *FIXATION DE DENT*

(73) Emmanuel, Elmo Mohan, Greystones, Linton Common, Linton, Wetherby, West Yorkshire, LS22 4JD, GB

(72) Emmanuel, Elmo Mohan, Linton Common, Linton, Wetherby, West Yorkshire, LS22 4JD, GB

(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **A61C 13/00** (11) **0 731 673 B1**

- (25) Sv (26) En

(21) 95934383.1 (22) 03.10.1995

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

(43) 18.09.1996

(86) SE 95/01131 03.10.1995

(87) WO 96/10371 1996/16 11.04.1996

(30) 04.10.1994 SE 9403345

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN PRODUKT, VORGESEHEN UM IN DEN MENSCHLICHEN KÖRPER EINGEFÜHRT ZU WERDEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR A PRODUCT INTENDED TO BE INTRODUCED INTO THE HUMAN BODY.*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF CONCUS POUR UN PRODUIT DESTINE A ETRE INTRODUIT DANS LE CORPS HUMAIN*

(73) Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) ANDERSSON, Matts, S-443 39 Lerum, SE

PERSSSON, Magnus, S-462 60 Vänersborg, SE

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

- (51) **A61D 3/00** (11) **0 955 946 B1**
A01K 15/00
- (25) En (26) En
(21) 97948156.1 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.11.1999
(86) US 97/19987 18.11.1997
(87) WO 98/25540 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 US 32599 P
- (54) • **TIERHALTEVORRICHTUNG**
• **ANIMAL RESTRAINING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'ANIMAL**
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) ALANIZ, Glenn, R., Delton, MI 49046, US
CLAFLIN, William, H., Augusta, MI 49012, US
REEVES, Deborah, R., Vicksburg, MI 49097, US
VANDERMOLEN, Dale, Portage, MI 49081, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61F 2/00 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 820 738 B1**
B23K 26/08
- (25) En (26) En
(21) 97203040.7 (22) 28.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.01.1998
(30) 28.11.1994 US 345501
- (54) • *Verfahren zum Direktlaserstrahlschneiden eines metallischen Stents*
• *Method for direct laser cutting of metal stents*
• *Procédé et appareil pour coupage au laser direct d'un litateur en métal*
- (73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95052, US
- (72) Saunders, Richard J., Redwood City, California 94065, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Venulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 00124280.9 / 1 075 823
(62) 95308554.5 / 0 714 641

- (51) **A61F 2/42** (11) **0 939 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953758.6 (22) 09.12.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/06853 09.12.1997
(87) WO 98/25551 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 DE 19650816
- (54) • **KÜNSTLICHES FINGERGELENK**
• **ARTIFICIAL FINGER JOINT**
• **ARTICULATION ARTIFICIELLE DU DOIGT**
- (73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) GRUNDEI, Hans, D-23558 Lübeck, DE
BLESSE, Jörg, D-23564 Lübeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

A61F 2/54 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 606 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 92921163.9 (22) 25.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL SE
- (43) 20.07.1994
(86) US 92/08101 25.09.1992
(87) WO 93/06805 1993/10 15.04.1993
(30) 01.10.1991 US 769607
01.10.1991 US 769891
07.02.1992 US 832246
- (54) • **ABSORPTIONSFÄHIGES HYGIENERZEUGNIS MIT LASCHEN UND MIT UNTERSCHIEDLICH DEHNBAREN BEREICHEN**
• **ABSORBENT HYGIENIC ARTICLE HAVING FLAPS AND OF DIFFERENTIAL EXTENSIBILITY**
• **ARTICLE HYGIENIQUE ABSORBANT COMPORTANT DES RABATS ET PRESENTANT UNE EXTENSIBILITE DIFFERENTIELLE**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LAVASH, Bruce, William, West Chester, OH 45069, US
HENRICH, Thomas, Cincinnati, OH 45242, US
BERGMAN, Carl, Louis, Loveland, OH 45140, US
DIRK, Raymond, John, Cleves, OH 45002, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45224, US
BAMBER, Jeffrey, Vincent, Cincinnati, OH 45244, US
NIHARA, Karov 4-31, Shinnozuka-cho, Hyogo 659, JP
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (60) 00116217.1 / 1 070 493

A61J 15/00 → (51) A61M 5/178**A61K 7/00** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/02** (11) **0 923 927 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402650.0 (22) 23.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 FR 9716253
- (54) • *Pulverkosmetikzusammensetzung für langen Gebrauch enthaltend eine Kunststoffdispersion in einer flüssigen Ölphase*
• *Long-wearing powdery cosmetic composition comprising a dispersion of polymer particles in a liquid oil phase*
• *Composition cosmétique pulvérulente longue tenue comprenant une dispersion de particules de polymère dans une phase grasse liquide*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Poterie, Valérie de la, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
Mougin, Nathalie, 75011 Paris, FR
Lemann, Patricia, 94000 Creteil, FR
- (74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 859 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934574.3 (22) 08.10.1996
(84) DK FI LU NL SE
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04360 08.10.1996
(87) WO 97/13492 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 US 541421
- (54) • **HAARSTÄRKUNGSMITTEL**
• **STRENGTHENING AGENT**
• **AGENT RENFORCATEUR**

- (73) Mai, Jutta, Bohlingen, Fabrikstrasse 18, D-78224 Singen, DE
Mai, Heinz, Bohlingen, Fabrikstrasse 18, D-78224 Singen, DE
- (72) Mai, Jutta, D-78224 Singen, DE
Mai, Heinz, D-78224 Singen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 890 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112301.1 (22) 02.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 JP 18363497
22.12.1997 JP 35295697
- (54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair treatment composition*
• *Composition pour le traitement des cheveux*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) Kawai, Tetsuya, c/o Kao Corp., Research Lab., Tokyo, JP
Ogawa, Masahiko, c/o Kao Corp., Research Lab., Tokyo, JP
Kure, Naohisa, c/o Kao Corp., Research Lab., Tokyo, JP
Matsunaga, Kenichi, c/o Kao Corp., Research Lab., Tokyo, JP
Nagase, Shinobu, c/o Kao Corp., Research Lab., Tokyo, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/08** (11) **0 743 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 95906518.6 (22) 25.01.1995
(84) DE GB
(43) 27.11.1996
(86) JP 95/00084 25.01.1995
(87) WO 95/20375 1995/33 03.08.1995
(30) 27.01.1994 JP 745994
- (54) • **HAARKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HAIR COSMETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION COSMETIQUE CAPILLAIRE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) HIRANO, Yuji, Chiba 273, JP
HIRANO, Aya, Chiba 273, JP
KURE, Naohisa, Tokyo 136, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 790 818 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96932626.3 (22) 20.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(86) FR 96/01472 20.09.1996
(87) WO 97/11673 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 FR 9511223
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM OXIDATIVEN FARBEN VON KERATINFASERN, UND VERFAHREN ZUM FARBEN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG**
• **KERATIN FIBRE OXIDATION DYEING COMPOSITION AND DYEING METHOD USING SAME**
• **COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/13 → (51) C09B 67/00

- (51) **A61K 7/42** (11) **0 814 759 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96907532.4 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) FR 96/00393 14.03.1996
(87) WO 96/28136 1996/42 19.09.1996
(30) 15.03.1995 FR 9502997
(54) • **SONNENSCHUTZMITTEL ENTHALTEND EINE MISCHUNG AUS TITANOXYD - UND ZINCOXYDTEILCHEN, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEREN VERWENDUNG**
• **SUNSCREEN COMPOSITIONS COMPRISING A MIXTURE OF TITANIUM AND ZINC OXIDE PARTICLES, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS ECRAN-SOLAIRE COMPRENANT UN MELANGE DE PARTICULES D'OXYDE DE TITANE ET DE ZINC, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION**
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) MSIKA, Philippe, F-31000 Toulouse, FR
CARRIERE, Francis, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
FABRE, Jean-Pierre, F-81100 Castres, FR
BOYER, France, F-31320 Pechabou, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 688 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 93907342.5 (22) 10.03.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 27.12.1995
(86) US 93/02113 10.03.1993
(87) WO 94/20068 1994/21 15.09.1994
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR BLEICHUNG DER HAUT**
• **COMPOSITION AND COSMETIC METHOD FOR SKIN**
• **COMPOSITION ET PROCEDE POUR BLANCHIR LA PEAU**
(73) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
(72) PAWELEK, John, Mason, Hamden, CT 06517, US
BOLOGNIA, Jean, Lynn, North Haven, CT 06473, US
(74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 935 960 B1**
A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400120.4 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 FR 9801699
(54) • **Verwendung von 1,2-Pentandiol in einer kosmetischen oder dermatologischen Zusammensetzung, welche filmbildende Polymerpartikel in wässriger Dispersion enthält und kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung, enthaltend obige Bestandteile**

- **Use of 1,2-pentandiol in cosmetic or dermatologic composition containing an aqueous dispersion of polymeric film forming particles and cosmetic or dermatologic composition containing these components**

- **Utilisation du 1,2-pentandiol dans une composition cosmétique ou dermatologique contenant une dispersion aqueuse de particules de polymère filmogène, et composition cosmétique ou dermatologique comprenant ces constituants**

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Agostini, Isabelle, 92290 Chatenay Malabry, FR
Cupferman, Sylvie, 75015 Paris, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) A61K 9/00 (11) **0 662 320 B1**
A61K 47/36

- (25) Ja (26) En
(21) 92918519.7 (22) 28.08.1992
(84) DE DK FR GB SE
(43) 12.07.1995
(86) JP 92/01097 28.08.1992
(87) WO 93/04670 1993/08 18.03.1993
(30) 30.08.1991 JP 22043591
(54) • **TROCKENE GELZUSAMMENSETZUNG**
• **DRY GEL COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE GEL SEC**
(73) SHOWA YAKUHIH KAKO CO., LTD., 11-17, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) ITO, Yoji, Showa Yakuhih Kako Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104, JP
HIRAI, Yasuo, Showa Yakuhih Kako Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(74) Wemer, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus (Bahnhofsvorplatz), 50667 Köln, DE

(51) A61K 9/00 (11) **0 755 245 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95914078.1 (22) 14.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.01.1997
(86) US 95/03326 14.03.1995
(87) WO 95/27475 1995/45 19.10.1995
(30) 11.04.1994 US 226132
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN MAHLEN VON AEROSOL PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UN AEROSOL TREIBGASEN**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS MILLING OF AEROSOL PHARMACEUTICAL FORMULATIONS IN AEROSOL PROPELLANTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE BROUAGE EN CONTINU DE PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES EN AEROSOL A L'INTERIEUR DU PROPULSEUR D'AEROSOL.**

- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) ADJEL, Akwete, L., Wadsworth, IL 60035, US
LEE, Dennis, Y., Highland Park, IL 60035, US
HLINAK, Anthony, J., Lindenhurst, IL 60046, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 756 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202592.0 (22) 04.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.02.1997
(30) 12.12.1991 GB 9126378
12.12.1991 GB 9126405
06.02.1992 GB 9202522
(54) • **Aerosolzusammensetzungen**
• **Aerosol compositions**
• **Compositions d'aérosol**
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Akehurst, Rachel Ann, c/o Glaxo Wellcome plc., Ware, Hertfordshire, SG12 0DP, GB
Taylor, Anthony James, Horsham, West Sussex, RH12 5PY, GB
Wyatt, David Andrew, c/o Glaxo Wellcome plc., Ware, Hertfordshire, SG12 0DP, GB
(74) Hackett, Ruth Elizabeth, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(60) 99204248.1 / 0 990 437
(62) 92924667.6 / 0 616 523

(51) A61K 9/00 (11) **0 817 610 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96904826.3 (22) 20.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) EP 96/00697 20.02.1996
(87) WO 96/29984 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 DE 19511322
(54) • **STERILES TROPFBARES OPHTHALMISCHES GELPRÄPARAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **STERILE OPHTHALMOLOGICAL GEL PREPARATION APPLICABLE IN DROPS AND PROCESS FOR PRODUCING IT**
• **PREPARATION DE GEL OPHTALMIQUE STERILE APPLICABLE EN GOUTTES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(73) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, D-13581 Berlin, DE
(72) BELLMANN, Günther, D-13593 Berlin, DE
CLAUS-HERZ, Gudrun, D-14167 Berlin, DE
REIMER HEVIA, Cornelia, D-14612 Falkensee, DE
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

(51) A61K 9/00 (11) **0 929 292 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97940864.8 (22) 21.08.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 21.07.1999
(86) US 97/15683 21.08.1997
(87) WO 98/11875 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 US 31480 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR WIEDERBENETZUNG VON KONTAKTLINSEN UND LINDERUNG DER AUGENTROCKENHEIT**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR REWETTING CONTACT LENSES AND RELIEVING EYE DRYNESS**
• **PROCEDE ET COMPOSITION DESTINES A LUBRIFIER A NOUVEAU DES LENTILLES CORNEENNES ET A FAIRE DISPARAITRE LA SECHESSE DE L'OEIL**
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) DE, Nimai, C., Rochester, NY 14612, US
SANZGIRI, Yeshwant, Penfield, NY 14526, US

MORAN, Irene, Penfield, NY 14526, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 9/107 → (51) A61K 31/557

(51) **A61K 9/16** (11) **0 727 205 B1**
A61K 9/22

(25) De (26) De
(21) 96101633.4 (22) 06.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 DE 29502547 U
(54) • *Thermoplastisches Überzugs- und Bindemittel für Arzneiformen*
• *Thermoplastic coating and binder agent for pharmaceutical forms*
• *Agent thermoplastique d'enrobage et de liaison pour formes pharmaceutiques*

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) Assmus, Manfred, D-64404 Bickenbach, DE
Petereit, Hans-Ulrich, D-64291 Darmstadt, DE

(51) **A61K 9/22** (11) **0 761 211 B1**
(25) En (26) En

(21) 96113435.0 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 US 2965
(54) • *Zusammensetzung mit verzögerter Freisetzung*
• *Sustained release composition*
• *Composition à libération prolongée*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Iwamoto, Taro, Cupertino, California 95014, JP
Kimura, Akio, Utsunomiya-City, Tochigi Pref. 321-03, JP
Ohyama, Takehiko, Hino-City, Tokyo 191, JP
Takahashi, Yasuyuki, Sagami-hara-City, Kanagawa Pref. 229, JP

(74) Vergani, Diego, Dr., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 9/22 → (51) A61K 9/16

A61K 9/70 → (51) C08J 9/28

(51) **A61K 31/08** (11) **0 759 301 B1**
(25) En (26) En

(21) 96111163.0 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.02.1997
(30) 22.08.1995 US 2665
28.05.1996 IT MI961070
(54) • *Vorbeugung und Behandlung von topischen viralen Infektionen mit Perfluoropolyäthern oder deren Zusammensetzungen*
• *Prevention and treatment of topical viral infections with perfluoropolyethers or compositions thereof*
• *Prévention et traitement des infections virales topiques avec des perfluoroéthères ou leur compositions*

(73) MORRIS A. MANN, 3310 West Bell Road, Suite 1001, Phoenix, Arizona 85023, US
AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT

(72) Mann, Morris A., Phoenix, Arizona 85023, US
Pantini, Giovanni, Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

A61K 31/13 → (51) A61K 31/205

A61K 31/137 → (51) A61K 31/381

A61K 31/138 → (51) A61K 31/381

(51) **A61K 31/155** (11) **0 727 988 B1**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 93904746.0 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) US 93/00826 05.02.1993
(87) WO 93/15728 1993/20 19.08.1993
(30) 06.02.1992 IL 100881

(54) • *GLEITMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT PROPHYLAKTISCHER WIRKUNG GEGEN AIDS UND VORRICHTUNG FÜR IHRE VERWENDUNG*
• *AIDS PROPHYLACTIC LUBRICATING COMPOSITION AND DEVICES FOR ITS USE*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE PROPHYLACTIQUE CONTRE LE SIDA ET DISPOSITIFS D'UTILISATION*

(73) MEDGREEN, INC., 23 Commerce Road, P.O. Box 658, Fairfield, NJ 07006, US

(72) PORAT, Michael 52 Hamitnadev Street, 69 690 Tel Aviv, IL

(74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 33/22

A61K 31/195 → (51) A01N 37/12

(51) **A61K 31/205** (11) **0 733 361 B1**
A61K 31/415 A61K 31/13

A01N 37/44 A01N 37/46
A01N 41/08 A01N 43/50
A01N 37/20 A01N 33/24
(25) En (26) En
(21) 96108577.6 (22) 17.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1991 US 673784

(54) • *Verfahren zur Inaktivierung eingehüllter Viren*
• *Method for inactivating enveloped viruses*
• *Procédé servant à inactiver les virus à enveloppe*

(73) Biosyn, Inc., 3401 Market Street, Philadelphia, PA 19104, US

(72) Michaels, Edwin B., Milford, CT 06460, US
Malamud, Daniel, Merion, PA 19066, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
(62) 91913586.3 / 0 576 425

(51) **A61K 31/21** (11) **0 542 708 B1**
C07C 257/18

(25) En (26) En
(21) 92870167.1 (22) 14.10.1992
(84) PT
(43) 19.05.1993
(30) 10.04.1992 US 866933
15.10.1991 US 777811

(54) • *Substituierte Beta-Aminosäurederivate, verwendbar als Plättchenaggregationshemmstoffe*
• *Substituted beta-amino acid derivatives useful as platelet aggregation inhibitors*

• *Dérivés de bêta-amino-acides substitués, et leur utilisation comme inhibiteurs d'aggrégation de plaquettes*

(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie, Illinois 60077, US

(72) Bovy, Philippe Roger, Ballwin, Missouri 63011, US
Rico, Joseph Gerace, Manchester, Missouri 63021, US

Rogers, Thomas Edward, Ballwin, Missouri 63021, US
Tjoeng, Foe Siong, Manchester, Missouri 63021, US

Zablocki, Jeffery Alan, Skokie, Illinois 60076, US
(74) Ernst, Hubert, et al, Monsanto Services International S.A./N.V., Patent Department, Avenue de Tervuren 270-272, Letter Box No. 21, 1150 Bruxelles, BE

A61K 31/27 → (51) A01N 37/12

A61K 31/35 → (51) C07D 311/22

A61K 31/365 → (51) A61K 31/40

A61K 31/38 → (51) C07D 333/76

(51) **A61K 31/381** (11) **0 654 264 B1**
A61K 31/137 A61K 31/138
A61P 13/02

(25) En (26) En
(21) 94308604.1 (22) 22.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT SI

(43) 24.05.1995
(30) 24.11.1993 US 158121

(54) • *Verwendung von Venlafaxin oder eines Aryloxy-Propanaminderivates zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Inkontinenz*
• *Use of venlafaxine or of an aryloxy propanamine compound for the manufacture of a medicament for the treatment of urinary incontinence*
• *Utilisation de la venlafaxine ou d'un dérivé d'aryloxy propanamine pour la préparation d'un médicament pour le traitement de l'incontinence*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Thor, Karl Bruce, Carmel, Indiana 46033, US

(74) Hudson, Christopher Mark, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **0 658 109 B1**
A61K 31/69 C07F 5/05
A61K 31/555 C07F 5/02
C07D 487/22

(25) En (26) En
(21) 93921333.6 (22) 03.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.1995
(86) US 93/08317 03.09.1993
(87) WO 94/05285 1994/07 17.03.1994
(30) 03.09.1992 US 940095

(54) • *METALLPORPHYRINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METALLOPORPHYRIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE METALLOPORPHYRINE*
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US

- (72) KAHL, Stephen, B., Portola Valley, CA 94028, US
CRAIK, Charles, S., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **0 660 712 B1**
A61K 31/365

(25) En (26) En
(21) 93918860.3 (22) 20.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 05.07.1995
(86) CA 93/00382 20.09.1993
(87) WO 94/06424 1994/08 31.03.1994
(30) 21.09.1992 US 948113

- (54) • **TRANSKUTANE IN-VIVO AKTIVIERUNG VON
PHOTOEMPFINDLICHEN MITTELN IM BLUT**
• **TRANSCUTANEOUS IN VIVO ACTIVATION OF
PHOTOSENSITIVE AGENTS IN BLOOD**
• **ACTIVATION IN VIVO TRANSDERMALE
D'AGENTS PHOTOSENSIBLES DANS LE SANG**
- (73) QUADRA LOGIC TECHNOLOGIES INC., 520 West
6th Avenue, Vancouver British Columbia, V5Z 4H5,
CA

(72) RICHTER, Anna M., Vancouver, British Columbia
V6T 1X9, CA

(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

A61K 31/415 → (51) A01N 37/12

A61K 31/415 → (51) A61K 31/205

(51) **A61K 31/425** (11) **0 687 176 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 94908374.5 (22) 25.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 20.12.1995
(86) FR 94/00208 25.02.1994
(87) WO 94/20103 1994/21 15.09.1994
(30) 05.03.1993 FR 9302568

- (54) • **VERABREICHUNG VON RILUZOL ZUR
BEHANDLUNG VON NEURO-AIDS**
• **USE OF RILUZOLE FOR TREATING AIDS-
RELATED NEURAL DISORDERS**
• **APPLICATION DU RILUZOLE DANS LE TRAI-
TEMENT DU NEURO-SIDA**

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR

(72) BOUSSEAU, Anne, D-75011 Paris, FR
DOBLE, Adam, F-75005 Paris, FR
LOUVEL, Erik, F-75010 Paris, FR

(74) Savina, Jacques, RHONE-POULENC RORER S.A.,
Direction des Brevets, 20 avenue Raymond Aron,
92160 Antony Cédex, FR

A61K 31/435 → (51) C07D 215/20

A61K 31/435 → (51) C07D 471/06

A61K 31/445 → (51) C07D 211/22

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

A61K 31/47 → (51) C07D 401/12

A61K 31/48 → (51) C07D 457/04

A61K 31/495 → (51) C07D 333/76

A61K 31/495 → (51) C07D 471/06

A61K 31/495 → (51) C07D 487/04

A61K 31/50 → (51) A01N 37/12

A61K 31/50 → (51) C07D 471/06

(51) **A61K 31/505** (11) **0 901 790 B1**

(25) En (26) En
(21) 98117344.6 (22) 14.09.1998

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

(43) 17.03.1999
(30) 16.09.1997 US 59021 P

- (54) • **Verwendung von Moxonidin zur Behandlung
neuropathischer Schmerzen**
• **Use of moxonidine for the Treatment of
neuropathic pain**
• **Utilisation de la moxonidine pour le traitement
de douleurs neuropathiques**

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

(72) Fairbanks, Carolyn A., NE Rochester, MN 55906,
US
Wilcox, George L., N. Golden Valley, MN 55422, US
Laughlin, Tinna M., Anoka, MN 55303, US

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

A61K 31/505 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/52** (11) **0 656 778 B1**

C07D 405/04 C07D 473/00
C07F 9/6561

(25) En (26) En
(21) 93920366.7 (22) 25.08.1993

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

(43) 14.06.1995
(86) US 93/08044 25.08.1993

(87) WO 94/04154 1994/06 03.03.1994
(30) 25.08.1992 US 935515

- (54) • **ENANTIOMERISCH REINE BETA-D-DIOX-
OLAN-NUKLEOSIDE**
• **ENANTIOMERICALLY PURE BETA-D-
DIOXLANE-NUCLEOSIDES**
• **NUCLEOSIDES ENANTIOMERIQUEMENT
PURS DE BETA-D-DIOXLANE**

(73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH
FOUNDATION, INC., The University of Georgia 632
Boyd Graduate Studies Building, Athens, Georgia
30602-7411, US

EMORY UNIVERSITY, 1364 Clifton Road, N.E., Box
M-11, Atlanta, GA 30322, US

(72) CHU, Chung, K., Athens, GA 30605, US
SCHINAZI, Raymond, F., Decatur, GA 30033, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(60) 00203932.9 / 1 081 148

A61K 31/545 → (51) C07D 501/24

A61K 31/55 → (51) C07D 403/12

A61K 31/55 → (51) C07D 405/04

A61K 31/55 → (51) C07D 491/06

A61K 31/555 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/557** (11) **0 689 441 B1**
A61K 9/107

(25) De (26) De
(21) 94911065.4 (22) 19.03.1994

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

(43) 03.01.1996
(86) DE 94/00325 19.03.1994
(87) WO 94/21263 1994/22 29.09.1994
(30) 24.03.1993 DE 4309579

- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN
FORM EINES KITS ENTHALTEND PROSTA-
GLANDIN E1**

- **PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN FORM
OF A KIT COMPRISING PROSTAGLANDIN E1**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOUS
FORME DE KIT COMPRENANT PROSTA-
GLANDIN E1**

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,
D-40789 Monheim/Rhld., DE

(72) SCHÜTZ, Andreas, D-50668 Köln, DE
MIKA, Hans-Jürgen, D-53229 Bonn, DE
SIEVERT, Frank, D-51399 Burscheid, DE

(51) **A61K 31/66** (11) **0 689 443 B1**

(25) En (26) En
(21) 94909140.9 (22) 14.03.1994

(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996

(86) FI 94/00091 14.03.1994
(87) WO 94/21266 1994/22 29.09.1994
(30) 24.03.1993 US 36140

- (54) • **VERWENDUNG VON BISPHOSPHONATEN IN
DER KNOCHENCHIRURGIE**
• **THE USE OF BISPHOSPHONATES IN BONE
SURGERY**
• **UTILISATION DE BISPHOSPHONATES EN
CHIRURGIE DES OS**

(73) LEIRAS OY, PL 415, 20101 Turku, FI

(72) LEHTINEN, Risto Tapani, FIN-21330 Paattinen, FI
NYMAN, Markku, FIN-01880 Klaukkala, FI
PAAVOLAINEN, Pekka, FIN-00650 Helsinki, FI

(74) Öhman, Ann-Marie, Turun Patentitoimisto Oy, P.O.
Box 99, 20521 Turku, FI

A61K 31/69 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/70** (11) **0 761 226 B1**

// (A61K31/70, 31:165),(A61K31/70,
31:35),(A61K31/70, 31:43),(A61K31/70, 31:65)

(25) En (26) En
(21) 96114038.1 (22) 03.09.1996

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.03.1997

(30) 06.09.1995 JP 25203995
05.03.1996 JP 7310496

- (54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zur
Wirkungsverstärkung von Antibiotika mit Poly-
phenolen**
• **Composition and method of potentiating anti-
biotics with polyphenols**
• **Composition et procédé de potentialisation
d'antibiotiques avec des polyphénols**

(73) MITSUI NORIN CO., LTD., 1-20, 3-chome,
Nihonbashimuromachi Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Shimamura, Tadakatsu, Tokyo, JP
Hara, Yukihiko, Fujieda-shi, Shizuoka-ken, JP

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

A61K 33/00 → (51) A61K 33/22

A61K 33/06 → (51) A61K 33/22

A61K 33/14 → (51) A61K 33/22

(51) **A61K 33/22** (11) **0 737 478 B1**

A61K 33/14 A61K 33/06
A61K 33/00 A61K 31/19

(25) Fr (26) Fr
(21) 96400502.9 (22) 11.03.1996

(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.1996

(30) 10.04.1995 FR 9504266

- (54) • **Verwendung von Erdalkalimetalsalzen in Mitteln
zur Behandlung von Augen- oder Augenlid-
schmerzen oder Dysesthesien**

- Use of alkaline earth metal salts for the treatment of pruritis, eye or eyelid pain or dises-thesies
- Utilisation de sel de métaux alcalino-terreux pour le traitement des prurits et des dyses-thésies oculaires ou palpébraux

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) de Lachariere, Olivier, F-75015 Paris, FR
 Breton, Lionel, F-78000 Versailles, FR
 (74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 38/00 → (51) C07K 5/00

A61K 38/00 → (51) C07K 14/75

A61K 38/02 → (51) C07K 5/00

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/36 → (51) C07K 14/745

A61K 38/39 → (51) C07K 14/75

A61K 39/385 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 39/42** (11) **0 774 262 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96113398.0 (22) 21.08.1996
 (84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 21.05.1997
 (30) 24.08.1995 DE 19531226

- Pharmazeutische Zusammensetzungen enthal-tend ein neutralisiertes Virus, und Verwendung derselben
- Pharmaceutical compositions comprising a neutralized virus and use thereof
- Compositions pharmaceutiques comprenant un virus neutralisé et leur utilisation

(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
 (72) Eder, Gerald, Dr., 3031 Rekawinkel, AT
 Eibl, Johann, Dr., 1180 Wien, AT
 (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/155

A61K 47/36 → (51) A61K 9/00

A61K 47/40 → (51) C08B 37/16

A61L 2/00 → (51) C01B 15/037

(51) **A61L 27/00** (11) **0 744 970 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95912565.9 (22) 16.02.1995
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 04.12.1996
 (86) US 95/02077 16.02.1995
 (87) WO 95/22361 1995/36 24.08.1995
 (30) 17.02.1994 US 198145

- VERBESSERTES VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON VERKALKUNGSBESTENDIGEN BIOLOGI-SCHEN GEWEBEN
- IMPROVED PROCESS FOR FIXATION OF CALCIFICATION-RESISTANT BIOLOGICAL TISSUE
- PROCEDE AMELIORE DE FIXATION D'UN TISSU BIOLOGIQUE RESISTANT A LA CALCI-FICATION

(73) BIOMEDICAL DESIGN, INC., Suite S-005A 430 Tenth Street, N.W., Atlanta, GA 30318-5769, US
 (72) GIRARDOT, Jean-Marie, Dunwoody, GA 30338, US
 GIRARDOT, Marie-Nadia, Dunwoody, GA 30338, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61L 27/00 → (51) C08G 18/10

A61L 29/00 → (51) B05D 7/02

A61L 31/00 → (51) B05D 7/02

(51) **A61M 5/178** (11) **0 746 357 B1**
 A61J 15/00 A61M 25/02

(25) En (26) En
 (21) 93917263.1 (22) 19.07.1993
 (84) DE ES FR GB IE IT NL
 (43) 11.12.1996
 (86) US 93/06753 19.07.1993
 (87) WO 94/08648 1994/10 28.04.1994
 (30) 08.10.1992 US 958374

- EXTERNE HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN ERNÄHRUNGSSCHLAUCH
- EXTERNAL RETAINING DEVICE FOR A FEEDING TUBE
- DISPOSITIF EXTERNE DE RETENUE POUR TUBE D'ALIMENTATION

(73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
 (72) HIRSCH, William, Henry, Gahanna, OH 43230, US
 GOLDHARDT, Donald, Jay, Grove City, OH 43123, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61M 25/00** (11) **0 633 795 B1**
 A61F 2/00 A61F 2/54
 A01N 1/02

(25) En (26) En
 (21) 93907260.9 (22) 04.03.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.01.1995
 (86) US 93/02019 04.03.1993
 (87) WO 93/17746 1993/22 16.09.1993
 (30) 11.03.1992 US 850197

- ANTIBAKTERIELLE BESCHICHTETE, MEDIZINI-SCHE IMPLANTATE
- ANTIBACTERIAL COATED MEDICAL IMPLANTS
- IMPLANTS MEDICAUX A REVETEMENT ANTI-BACTERIEN

(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
 (72) RAAID, Issam, I., Houston, TX 77071, US
 DAROUICHE, Rabih, O., Houston, TX 77005, US
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 25/02 → (51) A61M 5/178

(51) **A61N 1/30** (11) **0 817 659 B1**
 A61N 1/32

(25) En (26) En
 (21) 96910394.4 (22) 08.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 14.01.1998
 (86) US 96/03195 08.03.1996
 (87) WO 96/30077 1996/44 03.10.1996
 (30) 24.03.1995 US 410203

- UNHABHÄNGIGE VORRICHTUNG ZUR TRANS-DERMALEN VERABREICHUNG VON MEDIKA-MENTEN
- SELF-CONTAINED TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICE

- DISPOSITIF AUTONOME D'ADMINISTRATION PAR VOIE TRANSDERMALE

(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
 (72) LATTIN, Gary, A., Forest Lake, MN 55025, US
 BELDEN, Tighe, M., Minneapolis, MN 55403, US
 WITHELL, Andrew, J., Auckland, NZ
 (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/32 → (51) A61N 1/30

A61P 13/02 → (51) A61K 31/381

(51) **A62D 1/00** (11) **0 793 982 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97103589.4 (22) 05.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

- Feuerlöschzusammensetzungen
 - Flame-extinguishing compositions
 - Compositions extinctrices de feu
- (73) AUSIMONT S.p.A., 31 Foro Buonaparte, I-20121 Milano, IT
 (72) Visca, Mario, Alessandria, IT
 Spataro, Gianfranco, Lissone, Milano, IT
 Marchionni, Giuseppe, Milano, IT
 (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

A62D 5/00 → (51) B32B 27/12

(51) **A63C 9/084** (11) **0 947 225 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98105752.4 (22) 30.03.1998
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (43) 06.10.1999

- Sicherheitsskibindung
 - Safety ski binding
 - Fixation de sécurité de ski
- (73) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
 (72) Stritzl, Karl, 1020 Wien, AT
 Freisinger, Henry, 1210 Wien, AT
 Himmetsberger, Alois, 1110 Wien, AT
 Leichtfried, Friedrich, 2514 Traiskirchen, AT
 (74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

B01D 3/06 → (51) C01B 21/16

(51) **B01D 29/15** (11) **0 711 588 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95113585.4 (22) 30.08.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- Filter, insbesondere Flüssigkeitsfilter
 - Filter, especially liquid filter
 - Filtre, en particulier filtre de liquide
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach 409, 71631 Ludwigsburg, DE
 (72) Erdmannsdörfer, Hans, D-75335 Döbel, DE
 Storz, Helmut, D-71726 Benningen, DE
 (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 46/00 → (51) F02M 35/02

B01D 53/28 → (51) C09K 3/00

- B01D 53/40** → (51) C09K 3/00
-
- B01D 53/46** → (51) C09K 3/00
- (51) **B01D 53/50** (11) **0 711 590 B1**
B01D 53/74 B01F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 95610049.9 (22) 10.10.1995
(84) DK ES IT
(43) 15.05.1996
(30) 08.11.1994 JP 27321694
(54) • *Gas-flüssigkeits Kontaktvorrichtung und Nass-Abgasdesulphurierungssystem*
• *Gas-liquid contactor and wet flue-gas desulfurization system*
• *Contacteur gaz-liquide et système de désulfuration de gaz de fumée par voie humide*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okazoe, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Jukogyo K. Kaisha, Tokyo, JP
Nakayama, Yoshio, c/o Mitsubishi Jukogyo K. Kaisha, Tokyo, JP
Shiga, Yoichi, c/o Mitsubishi Jukogyo K. Kaisha, Tokyo, JP
Onizuka, Masakazu, c/o Hiroshima Res. & Dev. Ctr., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **B01D 53/64** (11) **0 709 126 B1**
C22B 43/00
- (25) Es (26) En
(21) 95500126.8 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.05.1996
(30) 26.10.1994 ES 9402220
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zum gleichzeitigen Auffangen und Abscheiden von Quecksilber aus Gasen*
• *Continuous procedure for the simultaneous collection and precipitation of mercury in gases containing it*
• *Procédé en continu pour collecter et précipiter simultanément du mercure présent dans un gaz*
- (73) ASTURIANA DE ZINC, S.A., San Juan de Nieva, E-33417 Asturias, ES
(72) Sitges Menendez, Fernando, E-33400 Salinas-Castrillon (Asturias), ES
Alvarez Tamargo, Francisco, E-33440 Luanco (Asturias), ES
Tamargo Garcia, Francisco, E-33400 Salinas-Castrillon (Asturias), ES
Rodríguez Valcarcel, Matías, E-33450 Piedras Blancas-Castrillon, ES
Muruzabal Sitges, Covadonga, E-33400 Salinas-Castrillon (Asturias), ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- B01D 53/74** → (51) B01D 53/50
- (51) **B01D 61/16** (11) **0 836 879 B1**
F28G 9/00 C02F 1/40
- (25) De (26) De
(21) 97114526.3 (22) 22.08.1997
(84) AT DE DK GR NL
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642640
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Ölerschmutzungen aus Kühlwassersystemen*
• *Method and apparatus for removing oil contaminants from cool water systems*

- *Procédé et dispositif pour éliminer des contaminants d'huile d'un système d'eau de refroidissement*
- (73) Therm-Service für Kraftwerke und Industrie GmbH, Torfstelle 5, 21217 Seevetal, DE
(72) Borchardt, Heinz-Peter, 21220 Seevetal, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
-
- B01F 3/04** → (51) B01D 53/50
-
- B01F 3/04** → (51) C23C 16/00
- (51) **B01F 5/06** (11) **0 996 498 B1**
B21D 11/06
- (25) De (26) De
(21) 98941403.2 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/04607 22.07.1998
(87) WO 99/04892 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731891
11.07.1998 DE 19831247
(54) • *KONTINUIERLICHER, CHAOTISCHER KONVEKTIONSMISCHER, -WÄRMEAUSTAUSCHER UND -REAKTOR*
• *CONTINUOUS, CHAOTIC CONVECTION MIXER, HEAT EXCHANGER AND REACTOR*
• *MELANGEUR CONTINU A CONVECTION CHAOTIQUE, ECHANGEUR THERMIQUE ET REACTEUR*
- (73) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHIERHOLZ, Wilfried, D-65239 Hoheim, DE
LAUSCHKE, Götz, D-65929 Frankfurt, DE
OTT, Stefan, D-65558 Oberneisen, DE
SCHMIDT, Ulrich, D-65439 Flörsheim, DE
HEIN, Peter, D-61169 Friedberg, DE
-
- B01F 5/06** → (51) C02F 1/52
- (51) **B01F 7/00** (11) **0 739 652 B1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 96302201.7 (22) 29.03.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 30.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 9950295
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von bei Raumtemperatur härtbaren Organopolysiloxan-Zusammensetzungen*
• *Method for the continuous production of room-temperature-curable organopolysiloxane compositions*
• *Procédé de fabrication en continue de compositions d'organopolysiloxane durcissables à température ambiante*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company Limited, 3-16, 2-chome, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Mitsuo, Dow Corning Toray Sil.Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Kinoshita, Tomoo, Dow Corning Toray Sil. Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Mori, Hideyuki, Dow Corning Toray Sil.Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Yokoi, Junya, Dow Corning Toray Sil.Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B01J 2/00** (11) **0 930 934 B1**
C08J 3/12 B01J 20/26
- (25) De (26) De
(21) 97910358.7 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/05263 25.09.1997
(87) WO 98/13132 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639491
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER OBERFLÄCHE VON PARTIKELN*
• *PROCESS FOR ENLARGING THE SURFACE OF PARTICLES*
• *PROCEDE POUR AGRANDIR LA SURFACE DE PARTICULES*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) EYERER, Peter, D-76228 Stupferich, DE
ELSNER, Peter, D-76327 Pfintzal, DE
EMMERICH, Rudolf, D-76646 Bruchsal, DE
-
- B01J 2/00** → (51) C02F 3/10
- (51) **B01J 2/02** (11) **0 822 003 B1**
C05C 9/00
- (25) It (26) En
(21) 96112397.3 (22) 01.08.1996
(84) AT DE ES FR IE IT NL
(43) 04.02.1998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontrollierten Zerteilung von Flüssigkeitsstrahlen*
• *Method and device for the controlled break-up of liquid jets*
• *Procédé et dispositif pour la division contrôlée de jets de liquide*
- (73) UREA CASALE S.A., Via Sorengo, 7, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Bedetti, Gianfranco, 20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
-
- B01J 8/00** → (51) C01B 3/38
-
- B01J 10/02** → (51) B01J 19/18
- (51) **B01J 13/00** (11) **0 841 088 B1**
B01J 13/16
- (25) De (26) De
(21) 97118626.7 (22) 27.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 DE 19646110
(54) • *Mikrokapseln unter Verwendung von Imino-oxadiazindion-Polysocyanaten*
• *Microcapsules obtained from imino-oxa-diazindione polyisocyanate*
• *Microcapsules obtenues par utilisation de polyisocyanate d'imino-oxadiazinone*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Weisser, Jürgen, Dr., 41542 Dormagen, DE
Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Dieris, Carl-Gerd, Dr., 41539 Dormagen, DE
Krohn, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
-
- B01J 13/16** → (51) B01J 13/00
- (51) **B01J 19/18** (11) **0 925 108 B1**
B01J 10/02
- (25) De (26) De
(21) 97941990.0 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04871 08.09.1997
(87) WO 98/10859 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 US 712429
(54) • *REAKTOR MIT BIEGESTEIFEM RÜHRORGAN*

- REACTOR WITH A STIRRING TOOL RESISTANT TO BENDING
 - REACTEUR POUR VU D'UN ORGANE AGITATEUR RESISTANT A LA FLEXION
- (73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) HEY, Hartmut, D-55283 Nierstein, DE
LOHE, Hans, D-61476 Kronberg, DE
SCHMIDT, Roland, D-55131 Mainz, DE
SHAW, Gordon, Charlotte, NC 28226-2909, US
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

B01J 20/04 → (51) C09K 3/00**B01J 20/26** → (51) B01J 2/00**B01J 21/16** → (51) C01B 33/40**B01J 23/72** → (51) B01J 33/00**B01J 23/80** → (51) B01J 33/00

- (51) **B01J 23/89** (11) **0 839 574 B1**
C07C 209/16 C07C 209/26
- (25) De (26) De
(21) 97118631.7 (22) 27.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644107
- (54) • Katalysatoren für die Aminierung von Alkyl-
enoxiden, Alkoholen, Aldehyden und Ketonen
• Catalysts for the amination of alkylene oxides,
alcohols, aldehydes and ketones
• Catalyseurs pour l'amination d'oxydes d'alky-
lène, alcools, aldéhydes et cétones
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wulff-Döring, Joachim, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Melder, Johann-Peter, Dr., 67141 Neuhofen, DE
Schulz, Gerhard, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Voit, Guido, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Gutschoven, Frank, 3600 Gent, BE
Harder, Wolfgang, Dr., 69469 Weinheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 27/04 → (51) C01B 17/04**B01J 29/04** → (51) C01B 33/40

- (51) **B01J 31/02** (11) **0 998 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954341.8 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/06326 05.10.1998
(87) WO 99/17878 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19743985
- (54) • VERWENDUNG VON TRIS(TRIFLUOR-
OMETHYLSULFONYL)METHAN UND DESSEN
ALKALI- UND ERDALKALIMETALLSALZEN
ALS KATALYSATOREN BEI C-C VERKNÜP-
FENDEN SYNTHESSEN UND DAS NEUE MG-
SALZ VON TRIS(TRIFLUOROMETHYLSULFO-
NYL)METHAN
• USE OF TRIS (TRIFLUORO METHYLSUL-
FONYL) METHANE, IN ADDITION TO ALKALINE
METAL SALTS AND ALKALINE-EARTH METAL
SALTS THEREOF AS CATALYSTS DURING C-C
BONDING SYNTHESSES AND THE NOVEL MG
SALT OF TRIS (TRIFLUORO METHYLSUL-
FONYL) METHANE

- UTILISATION DE TRIS (TRIFLUORO METHYL-
SULFONYL) METHANE ET DE SES SELS ALCA-
LINS ET ALCALINOTERREUX COMME CATA-
LYSEURS DANS DES SYNTHESSES DE LIAISON
C-C ET LE NOUVEAU SEL MG DE TRIS
(TRIFLUORO METHYLSULFONYL) METHANE
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE
FRANZ, Klaus-Dieter, D-65779 Kelkheim, DE
MAYR, Herbert, D-82319 Starnberg, DE
FUNKE, Marcus-Alexander, D-64289 Darmstadt,
DE
ZEHETNER, Andrea, D-80996 München, DE

(51) B01J 33/00 (11) **0 748 255 B1**
B01J 23/72 **B01J 23/80**
C23C 8/16

- (25) En (26) En
(21) 95909862.5 (22) 28.02.1995
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 18.12.1996
(86) GB 95/00416 28.02.1995
(87) WO 95/23644 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 GB 9404198
- (54) • KUPFERKATALYSATOREN
• COPPER CATALYSTS
• CATALYSEURS A BASE DE CUIVRE
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial
Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) WILLIAMS, Brian, Peter, Darlington DL3 8RP, GB
- (74) Gratwick, Christopher, et al, Syntex Intellectual
Property Department Bldg. N, Room 101, Chilton
Site P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham,
Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 37/02 → (51) C01B 33/40**(51) B01L 3/00** (11) **0 688 602 B1**
B01L 9/06 **G09F 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 95610007.7 (22) 16.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1995
(30) 22.06.1994 US 263534
- (54) • Mikrotitriersystem
• A microtitration system
• Systeme de microtitrage
- (73) NUNC A/S, Kampstrupvej 90, P.O. Box 280,
Kamstrup, DK-4000 Roskilde, DK
- (72) Verwohlt, Henrik Brønnum, DK-4000 Roskilde, DK
Esser, Peter, DK-2300 Kobenhavn S, DK
Larsen, Bjorn Gullak, DK-2880 Bagsvaerd, DK
Johansson, Arne, DK-4040 Jyllinge, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B01L 3/14 → (51) B04B 5/04**B01L 9/06** → (51) B01L 3/00

- (51) **B02B 1/06** (11) **0 824 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306089.0 (22) 11.08.1997
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 25.02.1998
(30) 13.08.1996 JP 23247396
10.07.1997 JP 19919497
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Netzen von
Getreide
• Method and apparatus for controlling water
addition to grains
• Procédé et dispositif pour humidifier des
céréales
- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (72) Satake, Satoru, Oota-ku, Tokyo 143, JP
Tomoyasu, Yoshimasa, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) B02C 4/02 (11) **0 801 985 B1**
B02C 23/12 **B02C 17/00**
B02C 23/30

- (25) De (26) De
(21) 97104558.8 (22) 18.03.1997
(84) DE DK FR
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19615479
30.07.1996 DE 19630687
- (54) • Hochdruck-Walzenpresse zur Druckzerklei-
nerung von körnigem Gutmaterial
• High pressure roller press for pressure milling
of granular material
• Presse à rouleaux à haute pression pour le
broyage par pression de matériau granulé
- (73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
- (72) Strasser, Siegfried, 53804 Much, DE
Göddecke, Franz, 51381 Leverkusen, DE

B02C 4/02 → (51) B02C 4/28**(51) B02C 4/28** (11) **0 829 301 B1**
B02C 4/02 **B02C 23/08**

- (25) De (26) De
(21) 97111955.7 (22) 12.07.1997
(84) DE DK
(43) 18.03.1998
(30) 16.08.1996 DE 19632976
- (54) • Zweiwalzenmaschine und Verfahren zur Druck-
behandlung körnigen Gutes
• Machine having two rollers and method for
pressure treatment of granular material
• Machine à deux rouleaux et procédé pour le
traitement en pression de matière granulaire
- (73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
- (72) Schultz, Axel, 51377 Leverkusen, DE
Strasser, Siegfried, 53804 Much, DE

(51) B02C 4/30 (11) **0 830 897 B1**
(25) De **(26) De**
(21) 97112644.6 **(22) 24.07.1997**

- (84) DE DK
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638237
- (54) • Verschleissfeste Oberflächenpanzerung für die
Walzen von Hochdruck-Walzenpressen zur
Druckzerkleinerung körnigen Gutes
• Wear-resistant surface coating for rollers of
high pressure roller mills for pressure milling of
granular material
• Revêtement résistant à l'usure pour cylindres
de broyeurs à cylindres à haute pression pour
le broyage sous pression de matériau granu-
laire
- (73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
- (72) Sommer, Erich, 51109 Köln, DE
Buchholz, Gustav, 50169 Kerpen (Horrem), DE
Frangenberg, Meinhard, 51515 Kürten-Engeldorf,
DE
Alsmann, Ludger, 51103 Köln, DE
Göddecke, Franz, 51381 Leverkusen, DE

(51) **B02C 13/18** (11) **0 792 690 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97200301.6 (22) 04.02.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 BE 9600168

- (54) • *Prallkörper für Schleudermühlen und ringförmige Prallwand ausgerüstet mit diesen Prallkörpern*
• *Anvil for centrifugal impact crushers and circular anvil wall provided with such anvils*
• *Enclume pour concasseur à impact centrifuge et cercle d'enclumes équipé de telles enclumes*

(73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL, Rue A. Dumont, B-4051 Vaux-Sous-Chevremont, BE
(72) Vis, Jean, 4910 Theux, BE
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arton B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B02C 17/00 → (51) B02C 4/02

(51) **B02C 18/20** (11) **0 850 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122763.2 (22) 23.12.1997
(84) AT CH DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 DE 19654733

- (54) • *Kuttermesser*
• *Cutter knife*
• *Couteau de hachoir*
- (73) Ehrle, Egon, Dipl.-Ing., Breestpromenade 25, 12587 Berlin, DE
Wilke, Jürgen, Prof. Dr., Trautmannstrasse 1, 06366 Köthen, DE
Haack, Eberhard, Dr., Martha-Brautzsch-Strasse 8, 06108 Halle/S., DE
(72) Ehrle, Egon, Dipl.-Ing., 12587 Berlin, DE
Wilke, Jürgen, Prof. Dr., 06366 Köthen, DE
Haack, Eberhard, Dr., 06108 Halle/S., DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olivenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(51) **B02C 18/30** (11) **0 900 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114691.3 (22) 05.08.1998
(84) DK ES FI FR GB IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 09.08.1997 DE 19734611

- (54) • *Trennschneidsatz für Maschinen zur Fleischzerkleinerung*
• *Cutting and separating unit for meat grinders*
• *Ensemble de coupe et de séparation pour hachoirs à viande*
- (73) Haack, Eberhard, Dr., Martha-Brautzsch-Strasse 8, 06108 Halle/S., DE
(72) Haack, Eberhard, Dr.-Ing., 06108 Halle, DE
Meyenschein, Richard, 69191 Schriesheim, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olivenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

B02C 21/00 → (51) B02C 23/14

(51) **B02C 21/02** (11) **0 659 486 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93919660.6 (22) 14.09.1993
(84) DE IT SE
(43) 28.06.1995
(86) JP 93/01312 14.09.1993

- (87) WO 94/06561 1994/08 31.03.1994
(30) 14.09.1992 JP 7001492 U
(54) • *SELBSTFAHRENDE ZERKLEINERUNGSMASCHINE*
• *SELF-PROPELLED CRUSHING MACHINE*
• *BROYEUR AUTOMOTEUR*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO, 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
(72) TAMURA, Yukio, Kawasaki Factory of K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210 0, JP
NISHIDA, Yasutaka, Kawasaki Factory of K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B02C 23/08 → (51) B02C 4/28

B02C 23/12 → (51) B02C 4/02

(51) **B02C 23/14** (11) **0 888 192 B1**
B02C 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97915524.9 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE

- SI
(43) 07.01.1999
(86) FR 97/00492 20.03.1997
(87) WO 97/35665 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 FR 9603577
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE FÜR DIE GLEICHZEITIGE UND KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG MEHRERER GRANULATFRAKTIONEN EINES MINERALISCHEN MATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY AND CONTINUOUSLY PRODUCING A PLURALITY OF SIZE FRACTIONS OF A MINERAL MATERIAL*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION SIMULTANEE ET EN CONTINU DE PLUSIEURS FRACTIONS GRANULOMETRIQUES D'UNE MATIERE MINERALE*

(73) F C B, 38, rue de la République, 93100 Montreuil Cédex, FR
(72) PINONCELY, André, F-69530 Brignais, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B02C 23/30 → (51) B02C 4/02

(51) **B03C 3/155** (11) **0 734 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301915.3 (22) 20.03.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 JP 9774995

- (54) • *Filter zur Verwendung in einem elektrostatischen Staubsammler und Herstellungsverfahren*
• *Filter for use in electrostatic type dust collector and method of manufacturing the same*
• *Filtre pour l'utilisation dans un collecteur de poussière du type électrostatique et méthode de fabrication de celui-ci*
- (73) Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
(72) Kato, Yoshimasa, Tokyo, JP
Mifune, Yuzo, Kasukabe-shi, Saitama-ken, JP
Onoguchi, Yoshikazu, Adachi-ku, Tokyo, JP
Hatta, Yutaka, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B04B 1/02** (11) **0 743 096 B1**
B04B 9/10
(25) It (26) En
(21) 96830006.1 (22) 10.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 IT RM950113 U
(54) • *Apparat mit verringerten Abmessungen für die Zentrifugaltrennung*
• *Reduced size apparatus for centrifugal separation*
• *Appareil de dimension réduite pour la séparation centrifuge*
- (73) Manca, Domenico, Via Carrabuffas, 07041 Alghero, IT
Vado, Giovanni Antonio, Regione Taulera, 07041 Alghero, IT
(72) Manca, Domenico, 07041 Alghero, IT
Vado, Giovanni Antonio, 07041 Alghero, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B04B 1/08** (11) **0 824 378 B1**
B04B 11/02 B04B 11/06
(25) En (26) En
(21) 96911131.9 (22) 26.03.1996
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

- (43) 25.02.1998
(86) SE 96/00375 26.03.1996
(87) WO 96/33021 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 SE 9501393
(54) • *ZENTRIFUGALABSCHIEDER*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE*
- (73) ALFA LAVAL AB, Borgen, Landerigränd, 221 86 Lund, SE
(72) RIDDERSTRALE, Rolf, S-117 31 Stockholm, SE
STROUCKEN, Klaus, S-144 63 Rönninge, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B04B 1/20** (11) **0 700 727 B1**
B04B 15/12
(25) En (26) En
(21) 95306269.2 (22) 07.09.1995
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 13.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304073

- (54) • *Dekantierzentrifuge mit einer Förderschneckenwendel die Spülung erleichtert*
• *Decanter centrifuge having a conveyor flight to aid rinsing*
• *Centrifugeuse décanteuse avec une vis sans fin de convoyeur facilitant le rinçage*
- (73) ALFA LAVAL INC., 9201 Wilmot Road, Kenosha, Wisconsin 53141-0840, US
(72) Caldwell, John W., Glenside, Pennsylvania 19038, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B04B 1/20** (11) **0 785 029 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830001.0 (22) 09.01.1997
(84) DE ES GR
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 IT RM960033
08.05.1996 IT RM960314

- (54) • *Horizontale Zentrifuge für eine optimale Ölextraktion*
• *Horizontal centrifuge for an optimum oil extraction*
• *Centrifugeuse horizontale pour l'extraction optimale d'huile*

- (73) RAPANELLI FIORAVANTE S.p.A., Viale Umbria 14, I-06034 Foligno(Perugia), IT
(72) Rapanelli, Ezio, 06034 Foligno (PG), IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

(51) **B04B 5/04** (11) **1 021 250 B1**
B01L 3/14

- (25) En (26) En
(21) 98911891.4 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) US 98/05526 19.03.1998
(87) WO 98/48941 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 842986
(54) • ZENTRIFUGAL BELASTETE, SELBST-DICH-
TENDE, INTEGRALE VERSCHLUSSKAPPE
• CENTRIFUGALLY LOADED SELF-SEALING IN-
TEGRAL ONE-PIECE CAP/CLOSURE
• ENSEMBLE CAPSULE ET FERMETURE MONO-
BLOC SOLIDAIRE AUTOCLAVE CHARGE PAR
CENTRIFUGATION

- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US

(72) MOORE, Patrick, Q., Gilroy, CA 95020, US

(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

B04B 9/10 → (51) B04B 1/02

B04B 11/02 → (51) B04B 1/08

B04B 11/06 → (51) B04B 1/08

B04B 15/12 → (51) B04B 1/20

B05B 13/04 → (51) B27G 11/00

B05B 15/04 → (51) C09J 7/02

B05D 1/32 → (51) B44D 3/00

B05D 1/36 → (51) B05D 7/02

(51) **B05D 7/02** (11) **0 808 223 B1**
B05D 1/36 A61L 29/00
A61L 31/00 C08J 7/04
C09D 175/04

- (25) En (26) En
(21) 96900054.6 (22) 15.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.11.1997
(86) IB 96/00032 15.01.1996
(87) WO 96/23601 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 US 382318
(54) • IN DER MEDIZIN ANWENDBARER GEGEN-
STAND ENTHALTEND EIN SUBSTRAT AUS
EINEM ORGANISCHEN POLYMEREN, AUFWEI-
SEND EINEN KOVALENT GEBUNDENEN
ÜBERZUG AUS ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN
HYDROGELPOLYMEREN

• A MEDICAL DEVICE COMPRISING AN
ORGANIC POLYMER SUBSTRATE HAVING A
COVALENTLY BONDED COATING THEREON
COMPRISING TWO DISSIMILAR HYDROGEL
POLYMERS

• DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT UN
SUBSTRAT D'UN POLYMERÉ ORGANIQUE
CONTENANT UN REVÊTEMENT DE DEUX
POLYMERES HYDROGELS DIFFÉRENTS

(73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US

(72) FORMAN, Michael R., St. Paul, MN 55116, US
HELMUS, Michael N., Long Beach, CA 90807, US
HOSTETTLER, Fritz, Lambertville, NJ 08530, US
DING, Ni, Plymouth, MN 55446, US

RHUM, David, New York, NY 10021, US
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B07C 1/06** (11) **0 775 657 B1**
B65H 9/16

- (25) De (26) De
(21) 96112616.6 (22) 05.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.1997
(30) 05.08.1995 DE 19528829
(54) • Vorrichtung zum Ausrichten von flachen
Sendungen

• Device for aligning flat mail objects
• Dispositif pour aligner des objets postaux plats

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

(72) Burgbacher, Werner, Dipl.-Ing., 78464 Konstanz, DE

B09B 3/00 → (51) C04B 18/10

(51) **B21B 13/02** (11) **0 808 673 B1**
B21B 29/00

- (25) De (26) De
(21) 97250147.2 (22) 29.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 19622305
(54) • Walzgerüst mit Stütz- und Arbeitswalzen
• Rolling stand with back-up rolls and work rolls
• Cage de laminoin à cylindres d'appui et de
travail

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Figge, Dieter, Dipl.-Ing., 45147 Essen, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21B 29/00 → (51) B21B 13/02

(51) **B21C 47/14** (11) **0 768 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115797.1 (22) 02.10.1996

- (84) AT DE GB IT SE
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 DE 19538299
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Minimierung der
Höhe von Drahtbunden
• Method and device for minimizing the height of
wire bundles
• Procédé et dispositif pour minimiser la hauteur
de bobines de fil

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Klein, Dieter, 57072 Siegen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 1/02 → (51) B21F 1/02

B21D 3/02 → (51) B21F 1/02

B21D 11/06 → (51) B01F 5/06

(51) **B21D 22/14** (11) **0 916 426 B1**
B21D 41/04

- (25) En (26) En
(21) 98121378.8 (22) 10.11.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 JP 30824097
15.09.1998 JP 27945998

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Formen des
Endteiles eines zylindrischen Werkstücks
• Method and apparatus for forming an end
portion of a cylindrical member

• Méthode et dispositif pour le formage de l'
extrémité d'une pièce cylindrique

(73) SANGO CO., LTD., 3-1, Mutsuno-1-chome Atsuta-ku, Nagoya Aichi-ken, JP

(72) Irie, Tohru c/o Sango Co., Ltd. Yawatayama Plant, Nishikamo-gun, Aichi Pref., JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B21D 41/04 → (51) B21D 22/14

(51) **B21D 51/24** (11) **0 785 834 B1**

(25) En (26) En
(21) 95933545.6 (22) 12.10.1995

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 30.07.1997

(86) GB 95/02420 12.10.1995

(87) WO 96/11759 1996/18 25.04.1996

(30) 13.10.1994 EP 94307509

(54) • BEHANDLUNG VON DRUCKBEHÄLTERN
• TREATING PRESSURE VESSELS
• TRAITEMENT DE RESERVOIRS SOUS PRES-
SION

(73) LUXFER GROUP LIMITED, The Victoria, Harbour City, Salford Quays, Manchester M5 2SP, GB

(72) HOLROYD, Nigel, John, Henry, Riverside, CA 92506, US

HEPPLES, Warren, Oxfordshire OX15 4QQ, GB
GAO, Yi, Banbury Oxon OX16 9AH, GB

(74) Pennant, Pyers, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **B21D 53/10** (11) **0 954 397 B1**

(25) De (26) De
(21) 98906884.6 (22) 23.01.1998

(84) AT DE FR GB IT

(43) 10.11.1999

(86) EP 98/00347 23.01.1998

(87) WO 98/32554 1998/30 30.07.1998

(30) 24.01.1997 DE 19702445

(54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM
HERSTELLEN VON FLACHLAGERSCHALEN
• PROCESS AND TOOL FOR MANUFACTURING
FLAT BEARING SHELLS
• PROCEDE ET OUTIL DE FABRICATION DE
COQUILLES DE COUSSINET PLATES

(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) KALDENHOFF, Kurt, D-12307 Berlin, DE

MÄHRLEIN, Matthias, D-12277 Berlin, DE

HOPPMANN, Ralf, D-26842 Ostrhauderfehn, DE

HERMANN, Hubert, D-26871 Papenburg, DE

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

(51) **B21F 1/00** (11) **0 951 368 B1**

(25) De (26) De
(21) 97910303.3 (22) 17.09.1997

(84) AT DE ES FI FR GB IT PT

(43) 27.10.1999

(86) EP 97/05102 17.09.1997

(87) WO 98/30344 1998/28 16.07.1998

(30) 08.01.1997 DE 29700192 U

(54) • STANZBIEGEMASCHINE
• PUNCHING-BENDING MACHINE
• MACHINE A ESTAMPER/CINTRER

(73) FINZER, Heinz, Entenberg 3, D-79843 Löffingen 5, DE

(72) FINZER, Heinz, D-79843 Löffingen 5, DE

(74) Vollhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B21F 1/02** (11) **0 946 312 B1**
B21D 1/02 B21D 3/02
(25) De (26) De
(21) 97953842.8 (22) 17.12.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07092 17.12.1997
(87) WO 98/28098 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653569
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN PROZESSFÜHRUNG EINES RICHTPROZESSES**
• **METHOD FOR AUTOMATIC CONDUCTING OF A STRAIGHTENING PROCESS**
• **PROCEDE DE DEROULEMENT AUTOMATIQUE D'UN PROCESSUS DE DRESSAGE**
- (73) WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GmbH & Co. KG, Malteser Strasse 151-159, D-12277 Berlin, DE
(72) GUERICKE, Wilhelm, D-39126 Magdeburg, DE
PAECH, Marcus, D-19322 Wittenberge, DE
ALBERT, Eckehard, D-14167 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
-
- (51) **B22C 7/00** (11) **0 862 505 B1**
B22D 13/10
(25) En (26) En
(21) 96935180.8 (22) 06.11.1996
(84) DE ES FR IT SE
(43) 09.09.1998
(86) GB 96/02715 06.11.1996
(87) WO 97/17150 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 GB 9522741
(54) • **HERSTELLUNG EINES PROFILS DURCH GIESSEN**
• **MAKING A METAL SHAPE BY CASTING**
• **FABRICATION D'UN PROFIL METALLIQUE PAR COULAGE**
- (73) F.V.C.Limited, Garter Street, P.O. Box 160, Sheffield S4 7QY, GB
(72) BEIGHTON, David, Patrick, Sheffield S12 3FB, GB
(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **B22C 9/04** (11) **0 914 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121001.6 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 JP 32221497
(54) • **Verfahren zur Rückgewinnung von Feingusswachs zusammensetzungen**
• **Method for reclaiming investment casting wax compositions**
• **Procédé de récupération des compositions de cire de moulage de précision**
- (73) KAWASAKI STEEL TECHNO-RESEARCH CORPORATION, Hibiya Kokusai Building 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) Kinjo, Tsuneo Kawasaki Steel Techno-Research Corp, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B22C 9/10** (11) **0 881 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109522.7 (22) 26.05.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 IT MI971238
(54) • **Verfahren zum Verbinden von mehreren Giesskernen**
• **Method for connection foundry cores**
• **Procédé de connection des noyaux aux sable**
- (73) Fritz Hansberg S.p.A., Via Cesari n. 27, 41100 Modena, IT
(72) Hansberg, Julius, 41100 Modena, IT
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **B22C 19/04** (11) **0 752 301 B1**
G01N 3/00 G01N 33/24
B28B 17/02 B28B 3/00
(25) En (26) En
(21) 96110833.9 (22) 04.07.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 JP 19601795
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen des Giessereisandes nach der optimalen Verdichtbarkeit**
• **A method and apparatus for adjusting casting sand using the optimum compactibility**
• **Procédé et dispositif pour l'optimisation du sable de fonderie en utilisant sa capacité optimale à être compacté**
- (73) SINTOKOGIO, LTD., 7-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi Prefecture, JP
(72) Nishida, Tadashi, Toyokawa-shi, Aichi Prefecture, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B22D 11/04** (11) **0 868 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 96941052.1 (22) 29.11.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 07.10.1998
(86) EP 96/05284 29.11.1996
(87) WO 97/23317 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 LU 88689
(54) • **STRANGGIESSKOKILLE**
• **CONTINUOUS CASTING DIE**
• **COQUILLE DE COULEE CONTINUE**
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
ANDONOV, Radomir, L-8215 Mamer, LU
STOMP, Hubert, L-2545 Howald, LU
PETRY, Rudy, L-5372 Muensbach, LU
KAELL, Norbert, L-4625 Differdange, LU
KLEPPER, Guy, L-3561 Dudelange, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **B22D 11/04** (11) **0 869 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 96946181.3 (22) 03.12.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(86) DE 96/02375 03.12.1996
(87) WO 97/24196 1997/30 10.07.1997
(30) 27.12.1995 DE 19549275
(54) • **VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON DÜNNBRAMMEN AUS METALL**
• **METHOD FOR CONTINUOUS THIN SLAB METAL CASTING**
• **PROCEDE DE COULEE CONTINUE DE BRAMES FINES DE METAL**
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **B22D 11/16** (11) **0 907 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 97922831.9 (22) 02.04.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(86) DE 97/00732 02.04.1997
(87) WO 97/36706 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 DE 19614760
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER STRANGGOBERFLÄCHENQUALITÄT**
• **PROCESS FOR OPTIMISING SURFACE QUALITY OF CONTINUOUS CASTINGS**
• **PROCEDE POUR OPTIMISER LA QUALITE DE SURFACE DE PIECES MOULEES PAR COULEE CONTINUE**
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE
PARSCHAT, Lothar, D-40885 Ratingen, DE
THURM, Hans, Günter, D-47269 Duisburg, DE
FRANZEN, Hans, Uwe, D-47269 Duisburg, DE
DEPPE, Gerd-Joachim, D-47809 Krefeld, DE
(74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- B22D 13/10** → (51) **B22C 7/00**
- (51) **B22F 1/00** (11) **0 881 958 B1**
C22C 32/00
(25) De (26) De
(21) 97905071.3 (22) 21.02.1997
(84) DE
(43) 09.12.1998
(86) EP 97/00837 21.02.1997
(87) WO 97/30808 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 DE 19606270
(54) • **WERKSTOFF ZUR PULVERMETALLURGISCHEN HERSTELLUNG VON FORMTEILEN, INSBESONDERE VON VENTILSITZRINGEN ODER VENTILFÜHRUNGEN MIT HOHER VERSCHLEISSFESTIGKEIT**
• **MATERIAL FOR THE POWDER-METALLURGICAL PRODUCTION OF SHAPED PARTS, IN PARTICULAR VALVE SEAT RINGS OR VALVE GUIDES WITH HIGH RESISTANCE TO WEAR**
• **MATERIAU S'UTILISANT EN METALLURGIE DES POUDRES POUR PRODUIRE DES PIECES MOULEES, NOTAMMENT DES SIEGES DE SOUPAPE RAPPORTES OU DES GUIDES DE SOUPAPE TRES RESISTANTS A L'USURE**
- (73) Bleistahl-Produktions GmbH & Co KG, Osterfeldstrasse 51, 58300 Wetter, DE
SCM Metal Products, Inc., Research Triangle Park, NC 27709-2166, US
(72) KÖHLER, Ekkehard, D-58300 Wetter, DE
DALAL, Kirit, D-42477 Radevormwald, DE
NADKARNI, Anil, V., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- (51) **B22F 5/00** (11) **0 815 996 B1**
F16C 9/04
(25) En (26) En
(21) 97304896.0 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 JP 17479396
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Pleuels**
• **Process for producing a connecting rod**
• **Procédé de fabrication d'une bielle**
- (73) HITACHI POWDERED METALS CO., LTD., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 271, JP

- HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ishijima, Zenzo, Matsudo-shi, Chiba, JP
Ichikawa, Jun-ichi, Matsudo-shi, Chiba, JP
Sasaki, Syuji, Matsudo-shi, Chiba, JP
Sakai, Jun, Tokyo, JP
Shikata, Hideo, Matsudo-shi, Chiba, JP
Urata, Hideo, 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B23B 29/02 → (51) B23B 47/00

- (51) **B23B 47/00** (11) **0 585 400 B1**
B23B 29/02 B23Q 11/00
F16F 15/00 F16F 15/03
- (25) En (26) En
(21) 92913988.9 (22) 26.03.1992
- (84) BE DE FR GB IT SE
(43) 09.03.1994
- (86) US 92/02549 26.03.1992
(87) WO 92/20482 1992/29 26.11.1992
(30) 20.05.1991 US 702987
- (54) • **AKTIVE SCHWINGUNGSKONTROLLEVORRICHTUNG**
• **ACTIVE VIBRATION CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF ACTIF DE REDUCTION DES VIBRATIONS**
- (73) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, 107 Mineral Industries Building, University of Kentucky, Lexington, KY 40506, US
- (72) ROUCH, Keith, E., Versailles, KY 40383, US
TEWANI, Sanjiv, Lexington, KY 40517, US
WALCOTT, Bruce, L., Lexington, KY 40517, US
MASSA, Ted, R., Latrobe, PA 15650, US
STEPHENSON, Robert, W., Columbus, GA 31903, US
- STEPHENS, L., Scott, Baton Rouge, LA 70898, US
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (60) 00124291.6 / 1 089 011

- (51) **B23B 49/02** (11) **0 761 351 B1**
B25H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 96305729.4 (22) 02.08.1996
- (84) DE ES FR GB SE
(43) 12.03.1997
(30) 31.08.1995 US 521761
- (54) • **Konzentrische zweiteilige Spannzange**
• **Two-piece concentric collet**
• **Pince de serrage concentrique en deux parties**

- (73) Cooper Industries, Inc., 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77210, US
- (72) Ringer, Cecil D., White Rock, South Carolina 29177, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23B 51/02** (11) **0 891 239 B1**
E21B 10/44
- (25) En (26) En
(21) 97914431.8 (22) 25.03.1997
- (84) DE ES FR GB SE
(43) 20.01.1999
- (86) GB 97/00831 25.03.1997
(87) WO 97/35682 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 GB 9606370
- (54) • **WENDELBOHRER MIT ASYMMETRISCH BEABSTANDETEN STÜTZRIPPEN**
• **TWIST DRILL WITH ASYMMETRICALLY SPACED SUPPORT MARGINS**

- **MECHE HELICOIDALE A LISTELS ASYMMETRIQUES**
- (73) Dormer Tools (Sheffield) Limited, Rother Valley Wayd, Holbrook, Sheffield S19 5RW, GB
- (72) HOWARTH, Bertram, Victor, Sheffield S8 7BV, GB
GOODWIN, Richard, Rotherham S60 2PW, GB
- (74) Gura, Henry Alan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B23C 3/06** (11) **0 885 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 97905154.7 (22) 04.03.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/01089 04.03.1997
(87) WO 97/32680 1997/39 12.09.1997
(30) 09.03.1996 DE 19609239
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN DER LAGERSITZE VON KURBELWELLEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MACHINING CRANKSHAFT BEARING SEATS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER DES LOGEMENTS DE PALIER DE VILEBREQUINS**
- (73) Ingersoll Naxos GmbH, Pittlerstrasse 6, 63225 Langen, DE
- (72) LEHMANN, Dieter, D-63303 Dreieich, DE
LEHMANN, Thomas, D-83607 Holzkirchen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B23D 77/02** (11) **0 937 528 B1**
B23P 15/46

- (25) De (26) De
(21) 99101837.5 (22) 28.01.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 DE 19806864
- (54) • **Reibwerkzeug und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Reaming tool and its manufacturing method**
• **Alésoir et sa méthode de production**
- (73) August Beck GmbH & Co., Ebinger Strasse 115, D-72474 Winterlingen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kinkelin, Mammel und Maser, Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B23K 9/028** (11) **1 015 160 B1**
B23K 9/10

- (25) En (26) En
(21) 97953771.9 (22) 10.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) EP 97/06885 10.12.1997
(87) WO 98/30353 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 IT M1970038
- (54) • **VEREINFACHTE STEUER- UND REGULUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE ZUM VERBINDEN UND SCHWEISSEN VON ROHREN, IN WELCHEN DIE MASCHINE EINGEFÜHRT IST**
• **SIMPLIFIED COMMAND AND CONTROL DEVICE FOR A COUPLING-WELDING MACHINE FOR METAL PIPES IN WHICH THE MACHINE IS INSERTED**
• **DISPOSITIF SIMPLIFIE D'ORDRE ET DE COMMANDE POUR MACHINE DE SOUDAGE DE JOINTS DE CONDUITS EN METAL DANS LESQUELS LA MACHINE EST INTRODUITE**

- (73) Psi Pipeline Service S.A., 1 Via delle Scuole, "Casa Torre", 6900 Lugano, CH
- (72) GHIDOTTI, Luigi, I-24040 Arcene, IT
- (74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

B23K 9/10 → (51) B23K 9/028**B23K 26/08** → (51) A61F 2/06**B23K 35/26** → (51) B23K 35/30

- (51) **B23K 35/30** (11) **0 730 929 B1**
B23K 35/26 C04B 37/00
C04B 41/88

- (25) En (26) En
(21) 96103678.7 (22) 08.03.1996
- (84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 JP 7989395
- (54) • **Verwendung von Hartlotlegierung zum Verbinden von kohlenstoffhaltigen Formkörper und kohlenstoffhaltiger Formkörper mit Hartstoffschicht**
• **Use of brazing alloy for bonding carbonaceous body and carbonaceous body coated with hard layer**
• **Usage d'alliage de brasage pour la liaison de matériaux carbonés et matériau carboné revêtu d'une couche dure**
- (73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ohki, Yoshimasa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, 229, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 35/30 → (51) C04B 37/00**B23K 35/32** → (51) C04B 37/00**B23P 15/46** → (51) B23D 77/02

- (51) **B23Q 5/20** (11) **0 841 121 B1**
B23Q 39/02

- (25) En (26) En
(21) 97119279.4 (22) 04.11.1997
- (84) DE IT
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 JP 31270896
- (54) • **Befestigungsstruktur eines drehenden Werkzeuges bei einem Werkzeugrevolver**
• **Rotating-tool fixing structure in a tool turret**
• **Structure de fixation d'un outil rotatif sur une tourelle porte-outils**
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Matsuno, Osamu, Kani-shi, Gifu, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B23Q 11/00 → (51) B23B 47/00**B23Q 39/02** → (51) B23Q 5/20

(51) **B25D 1/00** (11) **0 937 548 B1**
B25D 16/00
(25) De (26) De
(21) 98103107.3 (22) 23.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 25.08.1999

(54) • *Handwerkzeug und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Handtool and its manufacturing method*
- *Outil à main et méthode de sa fabrication*

(73) Kress-elektrik GmbH + Co. Elektromotorenfabrik, Hechinger Strasse, D-72406 Bisingen, DE

(72) Binder, Alfred, 72406 Bisingen, DE

(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

B25D 16/00 → (51) B25D 1/00(51) **B25D 17/08** (11) **0 742 082 B1**(25) De (26) De
(21) 96810136.0 (22) 06.03.1996

(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE

(43) 13.11.1996

(30) 04.05.1995 DE 19516034

(54) • *Einrichtung zur Drehmomentübertragung bei Handwerkzeuggeräten*

- *Device for torque transmission for hand tools*
- *Dispositif de transmission de couple pour des outils à main*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) Kleine, Werner, 28832 Achim, DE

(74) Obermeier, Josef, 86791 Peiting, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

B25H 1/00 → (51) B23B 49/02(51) **B26B 13/24** (11) **0 964 774 B1**(25) De (26) De
(21) 98966523.7 (22) 05.12.1998

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

(43) 22.12.1999

(86) DE 98/03630 05.12.1998

(87) WO 99/29476 1999/24 17.06.1999

(30) 06.12.1997 DE 19754253

(54) • *BEHEIZTES SCHNEIDINSTRUMENT*

- *HEATED CUTTING INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT DE COUPE CHAUFFE*

(73) Feiler, Carola, Boschstrasse 5, 76774 Leimersheim, DE

(72) FEILER, Norbert, D-76774 Leimersheim, DE

(74) Geitz, Holger, Geitz & Truckenmüller

Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **0 894 040 B1**B26B 21/52
(25) En (26) En
(21) 97920168.8 (22) 08.04.1997

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

(43) 03.02.1999

(86) US 97/05697 08.04.1997

(87) WO 97/37819 1997/44 16.10.1997

(30) 10.04.1996 US 630437

(54) • *RASIERSYSTEM UND VERFAHREN*

- *SHAVING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE RASAGE*

(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-8004, US

(72) APPRILLE, Domenic, Vincent, Jr., Arlington, MA

02174, US

CHAULK, Donald, Robert, E. Sandwich, MA 02537, US

FUCCI, Joseph, George, Hanson, MA 02341, US
METCALF, Stephen, Cabot, West Newtown, MA 02157, US

TROTTE, Robert, Anthony, Pembroke, MA 02359, US

WORRICK, Charles, Bridgham, III, Hanson, MA 02341, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(60) 00117862.3 / 1 053 837

00117861.5 / 1 053 839

B26B 21/52 → (51) B26B 21/22(51) **B27G 11/00** (11) **0 956 185 B1**B27M 3/18 B27M 3/00
C09J 5/06 B05B 13/04

(25) En (26) En

(21) 97905344.4 (22) 11.03.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.11.1999

(86) IB 97/00239 11.03.1997

(87) WO 97/33732 1997/40 18.09.1997

(30) 12.03.1996 IT PS960016 U

29.07.1996 IT PS960017

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KLEBEN VON RAHMEN, SPIEGELN, GLASSCHEIBEN ODER DERGLEICHEN AUF PLATTEN, INSBESONDERE MÖBELPLATTEN*

- *APPARATUS FOR GLUING FRAMES, MIRRORS, GLASS SHEETS AND THE LIKE TO PANELS, IN PARTICULAR FURNITURE PANELS*
- *APPAREIL PERMETTANT DE COLLER DES CADRES, DES MIROIRS, DES PLAQUES DE VERRE ET ANALOGUES SUR DES PANNEAUX, NOTAMMENT DES PANNEAUX DE MEUBLES*

(73) Guerrieri, Giuliana, Via Bellaguardia, 23, 61034 Fossombrone, IT

(72) Guerrieri, Giuliana, 61034 Fossombrone, IT

(74) Dall'Olivo, Giancarlo, Interbrevetti s.n.c. Via Del Cestello no. 13, 40124 Bologna, IT

B27M 3/00 → (51) B27G 11/00**B27M 3/18** → (51) B27G 11/00**B28B 3/00** → (51) B22C 19/04**B28B 17/02** → (51) B22C 19/04**B29B 11/06** → (51) B29C 43/18**B29C 33/18** → (51) B29C 43/18(51) **B29C 43/18** (11) **0 734 831 B1**B29C 45/14 B29C 33/18
B29B 11/06

// B29L9:00, B29L31:58

(25) En (26) En

(21) 96302156.3 (22) 28.03.1996

(84) DE ES FR GB SE

(43) 02.10.1996

(30) 29.03.1995 JP 7201595

(54) • *Verfahren zum Formen mehrschichtiger Gegenstände und Vorrichtung dafür*

- *Method and device for molding laminated assemblies*
- *Procédé de moulage d'un objet multicouche et dispositif ce procédé*

(73) KASAI KOGYO CO., LTD., 8-21, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo-to, JP

(72) Ota, Tetsuyuki, c/o Samukawa Factories,

Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP

Hara, Masahiko, c/o Samukawa Factories, Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B29C 45/14 → (51) B29C 43/18**B29C 45/28** → (51) B29D 11/00**B29C 45/38** → (51) B29D 11/00(51) **B29C 47/02** (11) **0 800 909 B1**(25) En (26) En
(21) 97106124.7 (22) 26.08.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 15.10.1997

(30) 26.08.1992 JP 25054592

20.07.1993 JP 17932493

(54) • *Verfahren und Extruder zum Anbringen eines Dichtungstreifens auf einer Windschutzscheibe*

- *Method and extrusion molding machine for manufacturing an assembly of windshield glass and a weather strip*
- *Procédé et extrudeuse pour poser une bande d'étanchéité sur un pare-brise*

(73) TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Nagane-cho 4-chome, Obu-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yada, Yukihiko, Obu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Ito, Toshikazu, Obu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(62) 93306782.9 / 0 585 129

B29C 47/24 → (51) A21C 3/04(51) **B29C 53/08** (11) **0 846 053 B1**B29C 53/84
(25) En (26) En
(21) 96928527.9 (22) 22.08.1996

(84) BE DE ES FR IT SE

(43) 10.06.1998

(86) GB 96/02038 22.08.1996

(87) WO 97/07969 1997/11 06.03.1997

(30) 24.08.1995 GB 9518171

(54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES ROHRES*

- *TUBE BENDING*
- *CINTRAGE D'UN TUBE*

(73) BUNDY INTERNATIONAL LTD., Lambour Court, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1UH, GB

(72) TACK, Eric, B-3700 Tongeren, BE

(74) VANGAEL, Jean, B-3580 Beringen, BE

(74) REYMEN, Hugo, B-3580 Beringen, BE

(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B29C 53/84 → (51) B29C 53/08**B29C 63/04** → (51) B32B 31/30(51) **B29C 65/02** (11) **0 622 169 B1**B31B 1/64
(25) En (26) En
(21) 94400697.2 (22) 30.03.1994

(84) BE FR

(43) 02.11.1994

(30) 30.03.1993 US 39644

(54) • *Verfahren zur Herstellung von seitlichen Schweissnähten an Reissverschlüssen von Beuteln oder Verpackungen*

- *Method of forming side seams for zippered bags or packages*

- Procédé pour la réalisation de soudures latérales sur des sacs ou emballages pourvus de fermetures à glissière

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Van Erden, Donald L., Wildwood, Illinois 60030, US
(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B29D 11/00** (11) **0 780 215 B1**
B29C 45/28 B29C 45/38

(25) En (26) En
(21) 96309385.1 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 US 576743

- Form mit ringförmigem Anschnitt zum Spritzgießen von Kontakt-Linsen
- Annular gated mold for the injection molding of contact lenses
- Moule à entrée d'injection annulaire pour l'injection de lentilles de contact

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32247, US

(72) Janca, Joseph E., Jacksonville, FL 32211, US
Crowe, Carl G., Jacksonville, FL 32223, US

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

(51) **B30B 9/30** (11) **0 958 133 B1**
A01F 15/00 A01F 25/14

(25) NI (26) En
(21) 96932858.2 (22) 25.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 24.11.1999

(86) NL 96/00372 25.09.1996
(87) WO 97/11840 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 NL 1001306

- FUTTER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG
- FEED AS WELL AS AN APPARATUS AND A METHOD FOR PRODUCING FEED
- ALIMENT POUR ANIMAUX ET PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CET ALIMENT

(73) V.O.F. Handelsnederlandeming RUVVO, Vennepweg 363, 2153 AA Nieuw Vennep, NL

(72) VOGELAAR, Pieter, NL-2153 AA Nieuw Vennep, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

B31B 1/64 → (51) B29C 65/02

(51) **B32B 3/12** (11) **0 940 248 B1**
G10K 11/16 B64C 1/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 99400456.2 (22) 25.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.1999

(30) 26.02.1998 FR 9802346

- Schalldämpfungsplatte und Herstellungsverfahren
- Sound damping panel and method of manufacturing
- Panneau insonorisant et procédé de réalisation

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

S.A. ATECA, Verlhaguet, F-82000 Montauban, FR
Hispano-Suiza Aérostructures, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(72) Delverdier, Osmin Régis, 31830 Montastruc la Conseillère, FR

Le Barazer, Bernard Louis, 76620 Le Havre, FR
Vie, Philippe Jean Marcel, 31000 Toulouse, FR
Gonidec, Patrick, 76290 Montvilliers, FR

Lecossais, Eric, 76110 Virville, FR
Julliard, Jacques Michel Albert, 77850 Hericy, FR
Riou, Georges Jean Xavier, 77000 Melun, FR

(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

(51) **B32B 27/12** (11) **0 659 550 B1**
A62D 5/00

(25) De (26) De
(21) 94116741.3 (22) 24.10.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 28.06.1995

(30) 25.10.1993 DE 4336788

- Gasundurchlässiger chemikalienbeständiger Schutzzug
- Gas-impermeable, chemical-resistant protective clothing
- Vêtement de protection imperméable au gaz et résistant aux agents chimiques

(73) AUERGESELLSCHAFT GMBH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE

MGF Gutsche & Co. GmbH-KG, Hermann-Muth-Strasse 8, 36039 Fulda, DE

(72) Hoffmann, Wilfried, D-12203 Berlin, DE
von Kopp, Günter, D-12203 Berlin, DE

Rintelen, Susanne, D-10961 Berlin, DE
Zloczysty, Stefan, Dr., D-14169 Berlin, DE

Gutsche, Eugen, D-36041 Fulda, DE
Schmitt, Robert, D-36100 Petersberg, DE

Dinh-Van, Nang, D-36137 Grossenlüder, DE
Weber, Markus, D-36039 Fulda/Niesig, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Dr. Dr., et al, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **B32B 31/30** (11) **0 719 637 B1**
B29C 63/04

(25) En (26) En
(21) 95120439.5 (22) 22.12.1995

(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996

(30) 27.12.1994 JP 32552694
27.12.1994 JP 32551494
24.10.1995 JP 27559595

- Verfahren zum Dekorieren von extrudierten Gummikörpern
- Method of decorating rubber extruded product
- Procédé pour décorer un article en caoutchouc extrudé

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP

(72) Sakakibara, Yasuo, Iwakura-shi, Aichi, JP
Hayashi, Keizo, Nagoya-shi, Aichi, JP

Kobayashi, Shinya, Shuchi-gun, Shizuoka, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 864 420 B1**
B41M 5/36

(25) En (26) En
(21) 98200496.2 (22) 17.02.1998

(84) BE DE FR GB
(43) 16.09.1998

(30) 11.03.1997 US 40408 P

- Wärmempfindliches Aufzeichnungselement zur Herstellung von positiv arbeitenden Flachdruckformen
- Heat-sensitive imaging element for making positive working printing plates
- Élément d'enregistrement de l'image pour la fabrication de plaques lithographiques positives

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Van Damme, Marc, 2640 Mortsels, BE

(74) Vermeersch, Joan, 2640 Mortsels, BE

(60) 00204064.0

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

B41F 13/02 → (51) B41J 11/46

B41F 13/08 → (51) B41F 23/08

B41F 21/05 → (51) B65H 5/10

(51) **B41F 23/08** (11) **0 936 065 B1**
B41F 13/08 B41N 7/00

(25) De (26) De
(21) 99101006.7 (22) 18.01.1999

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.08.1999

(30) 04.02.1998 DE 19804269

- Vorrichtung zum Auftragen einer Flüssigkeit auf einen Bedruckstoffbogen, insbesondere Druck- oder Lackierwerk, in einer Bogenrotationsdruckmaschine
- Apparatus for applying a liquid on a printed sheet, particularly printing or coating unit in rotary sheet printing machine
- Dispositif pour appliquer un liquide sur une feuille imprimé, notamment unité d'impression ou de lacquage dans une machine rotative d'impression pour feuilles

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Leib, Rudolf, 69168 Wiesloch, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **0 949 074 B1**
(25) De (26) De

(21) 98101431.9 (22) 28.01.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.1999

- Dichtung für Kammerrakel
- Ink rail seal
- Joint pour chambre de racle

(73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE

(72) Schmitt, Michael, 33647 Bielefeld, DE
Grüter, Lars, 33803 Steinhagen, DE

Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gützow, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41F 31/04** (11) **0 893 255 B1**
B41F 33/00

(25) De (26) De
(21) 98112835.8 (22) 10.07.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.01.1999

(30) 26.07.1997 DE 19732249

- Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren eines Stelglieders einer Druckmaschine
- Method and device for positioning an actuator of a printing machine
- Procédé et dispositif pour le positionnement d'un éléments de réglage d'une machine d'impression

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Schlegel, Christian, 63128 Dietzenbach, DE
Blumör, Joachim, 63512 Hainburg, DE

Reichardt, Klaus-Peter, 61118 Bad Vilbel, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 31/18 → (51) B41F 31/26

- (51) **B41F 31/26** (11) **0 946 369 B1**
B41F 31/18
- (25) De (26) De
(21) 97952747.0 (22) 19.12.1997
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/02982 19.12.1997
(87) WO 98/28141 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653404
(54) • *WALZE FÜR EINE ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *CYLINDER FOR A ROTARY PRESS*
• *CYLINDRE POUR PRESSE ROTATIVE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MOHRMANN, Hans, Dierk, D-97273 Kürnach, DE
(60) 00104748.9 / 1 010 529

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 847 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121273.3 (22) 04.12.1997
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651193
(54) • *Justiereinrichtung einer vor einem Zylinder einer Rotationsdruckmaschine angeordneten Traverse*
• *Adjustment device for a cross bar placed in front of a cylinder for a rotary printing machine*
• *Dispositif d'ajustement d'une traverse placée devant un cylindre d'une machine à imprimer rotative*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Weniger, Rudi, Dr., 63071 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 31/04

- (51) **B41J 2/045** (11) **0 884 184 B1**
B41J 2/14 B41J 2/16
- (25) Ja (26) En
(21) 97909662.5 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(86) JP 97/03916 28.10.1997
(87) WO 98/18632 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 JP 28569896
(54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSKOPF*
• *INK JET RECORDING HEAD*
• *TETE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) SAKAI, Shinri, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/135** (11) **0 829 357 B1**
B41J 2/14
- (25) Ja (26) En
(21) 97900445.4 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(86) JP 97/00088 17.01.1997
(87) WO 97/27059 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 JP 928296
13.11.1996 JP 30221896
02.12.1996 JP 32203396
(54) • *KOPF EINES TINTENSTRAHLDRUCKERS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND TINTE*

- *INK JET PRINTER HEAD, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND INK*
• *TETE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET ENCRE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) USUI, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
FUKUSHIMA, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
MIYASHITA, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/045**B41J 2/14** → (51) B41J 2/135**B41J 2/16** → (51) B41J 2/045

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 903 241 B1**
G06K 15/10 B41J 2/505
- (25) Ja (26) En
(21) 96928710.1 (22) 30.08.1996
(84) DE GB
(43) 24.03.1999
(86) JP 96/02444 30.08.1996
(87) WO 98/08686 1998/09 05.03.1998
(54) • *AUFZEICHNUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM FARBDRUCKEN*
• *COLOR RECORDING APPARATUS AND METHOD OF COLOR RECORDING*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION EN COULEUR*
- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-Ku Tokyo 163-04, JP
(72) FUJWA, Shigehiro, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 941 859 B1**
B41J 2/36 G06K 15/10
- (25) En (26) En
(21) 99104918.0 (22) 11.03.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 JP 8257098
12.03.1998 JP 8257198
12.03.1998 JP 8257298

- (54) • *Druckgerät, Druckersystem und Speichermedium*
• *Printing device, printing system, and storage medium*
• *Imprimante, système d'impression et moyen de stockage*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Miyaki, Kazuyuki c/o Brother Industries Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B41J 2/36 → (51) B41J 2/21**B41J 2/41** → (51) B41J 3/54**B41J 2/415** → (51) B41J 3/54**B41J 2/415** → (51) G03G 15/34**B41J 2/447** → (51) B41J 3/54**B41J 2/505** → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 3/42** (11) **0 798 122 B1**
B41J 3/54 G07G 5/00
B41J 29/02 B41J 29/13
- (25) En (26) En
(21) 97103251.1 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.02.1996 JP 4358996
(54) • *Druckgerät mit mehreren Druckeinrichtungen*
• *Printing apparatus comprising plural printer units*
• *Appareil à imprimer comprenant plusieurs unités d'impression*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Endo, Katsujuki, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 3/54** (11) **0 849 087 B1**
B41J 2/415 B41J 2/41
B41J 2/447
- (25) En (26) En
(21) 97203822.8 (22) 05.12.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 EP 96203636
(54) • *In einem Durchgang arbeitender Drucker für grossformatigen Medien*
• *A single pass printer for large format printing*
• *Imprimante à passage unique pour l'impression à grand format*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Desie, Guido, 2640 Mortsel, BE
Leonard, Jacques, 2640 Mortsel, BE
Van den Wijngaert, Hilbrand, 2640 Mortsel, BE
Joly, Ludo, 2640 Mortsel, BE
Broddin, Dirk, 2640 Mortsel, BE

B41J 3/54 → (51) B41J 3/42

- (51) **B41J 11/46** (11) **1 030 782 B1**
G03G 15/00 B41F 13/02
- (25) De (26) De
(21) 98965663.2 (22) 10.11.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07171 10.11.1998
(87) WO 99/24263 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 DE 19749656
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES VORBEDRUCKTEN, BAHNFÖRMIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERS IN EINEM DRUCKGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING A PRE-PRINTED STRIPLIKE RECORDING MEDIUM IN A PRINTING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FORME DE BANDE PRE-IMPRIMEE DANS UNE IMPRIMANTE*

- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) GIBISCH, Herbert, D-81297 München, DE
KEIL, Wolfram, D-85643 Steinhöring, DE
HOFMANN, Holger, D-80637 München, DE
WINDHAGER, Alex, D-84544 Aschau, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B41J 29/02 → (51) B41J 3/42

B41J 29/13 → (51) B41J 3/42**B41J 31/00** → (51) B41M 5/40

- (51) **B41M 5/36** (11) **0 773 112 B1**
B41C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 96202950.0 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 EP 95203046

- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungselement und Verfahren zur Herstellung einer Druckform damit*
• *Heat sensitive imaging element and method for making a printing plate therewith*
• *Élément d'enregistrement thermosensible et méthode pour la fabrication d'un cliché pour l'imprimerie utilisant cet élément*

- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
(72) Vermeersch, Joan, Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsels, BE
Van Damme, Marc, Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsels, BE

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

- (51) **B41M 5/40** (11) **0 853 550 B1**
B41J 31/00

- (25) De (26) De
(21) 97941905.8 (22) 30.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.07.1998
(86) EP 97/04147 30.07.1997
(87) WO 98/05513 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 DE 19631889

- (54) • *FARBTRANSFERBAND*
• *INK TRANSFER RIBBON*
• *RUBAN DE TRANSFERT D'ENCRE*

- (73) Pelikan Scotland Limited, 3 Newmans Row, Lincolns Office Village, Lincoln Road, Cressex Business Park, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3RE, GB
(72) HOGARTH, Ian W., Turriff, Aberdeenshire AB53 4GA, GB
WILKINSON, Robert Ivan, Turriff, Aberdeenshire AB53 4NX, GB
McDONALD, Derek Alexander, Turriff, Aberdeenshire AB53 7AU, GB
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B41N 7/00 → (51) B41F 23/08

- (51) **B41N 10/04** (11) **0 844 100 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97120396.3 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

SI

- (43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 DE 19648494
(54) • *Drucktuch für Offsetdruck*
• *Blanket for offset printing*
• *Blanchet d'impression offset*
- (73) Novurania S.p.A., Via Circonvallazione, 3, 38079 Tione di Trento, IT
(72) Batti, Giovanni, Dr., 38079 Tione Di Trento, IT
Ginelli, Bruno, 20075 Lodi, IT
Pellegrini, Mirco, Dr., 38079 Tione Di Trento, IT
(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B42C 1/10** (11) **0 776 771 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96810813.4 (22) 20.11.1996

- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.06.1997
(30) 24.11.1995 CH 333395
(54) • *Einrichtung zum klebeweisen Befestigen von Beilagen*
• *Device for attaching inserts by gluing*
• *Dispositif pour attacher des suppléments par collage*

- (73) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH

- (72) Lüthi, Ernst, 4805 Brittnau, CH

B42D 1/06 → (51) B42F 11/00

- (51) **B42F 11/00** (11) **0 886 584 B1**
B42D 1/06

- (25) De (26) De
(21) 97915324.4 (22) 03.03.1997

- (84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 30.12.1998
(86) DE 97/00381 03.03.1997
(87) WO 97/33762 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 DE 19609661

- (54) • *UMSCHLAG FÜR KAMMBINDUNG*
• *COVER FOR BINDING MEANS WITH COMB-LIKE RINGS*
• *COUVERTURE POUR RELIURE DU TYPE A PEIGNE*

- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) HOFFMANN, Dieter, D-33649 Bielefeld, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **B43L 1/06** (11) **0 958 943 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99104561.8 (22) 08.03.1999

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.11.1999
(30) 14.05.1998 DE 29809398 U
(54) • *Wandtafel mit gebogener Oberfläche*
• *Panel with curved surface*
• *Panneau avec surface courbe*

- (73) Walter Hebel GmbH & Co, Katzenbacher Strasse 108, 57548 Kirchen/Sieg, DE

- (72) Schirmuly, Berthold, 57548 Kirchen, DE

B44D 2/00 → (51) B44D 3/00

- (51) **B44D 3/00** (11) **0 759 367 B1**
B44D 2/00 B05D 1/32

- (25) En (26) En
(21) 96306018.1 (22) 16.08.1996

- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 26.02.1997
(30) 18.08.1995 GB 9516962
(54) • *Hilfsmittel für Maler*
• *Artist's painting aid*
• *Dispositif d'aide à la peinture*

- (73) SPECTRUM ARTS LIMITED, 14 Holcombe Lee, Holcombe Brook, Bury, Lancashire BL0 9QR, GB

- (72) Hassall, John Graham, Bury BL0 9QR, GB

- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B44D 3/00 → (51) C09J 7/02**B60B 27/00** → (51) F16D 65/12

- (51) **B60B 35/16** (11) **0 729 852 B1**

- B60K 17/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400377.6 (22) 23.02.1996

- (84) DE IT
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 FR 9502498

- (54) • *Achsbrücke eines Strassenfahrzeuges*
• *Axle housing of road vehicle*
• *Pont moteur de vehicule routier*

- (73) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 129 rue Servient "La Part Dieu", 69003 Lyon, FR

- (72) Condamin, Bernard, 69440 Mormant, FR

- (74) Fernandez, Francis Lionel, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

B60C 3/04 → (51) B60C 11/00**B60C 9/20** → (51) B60C 9/22

- (51) **B60C 9/22** (11) **0 754 573 B1**
B60C 9/20

- (25) En (26) En
(21) 96305224.6 (22) 17.07.1996

- (84) DE FR GB
(43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 DE 19526408
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*

- (73) Dunlop GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE

- (72) Lowenhaupt, Bernd, 64625 Bensheim, DE
Winter, Hans-Joachim, 63571 Gelnhausen, DE

- (74) Stewart, Charles Geoffrey, SP TYRES UK LIMITED Technical Division, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 11/00** (11) **0 778 162 B1**
B60C 3/04 B60C 11/04

- (25) En (26) En
(21) 96308731.7 (22) 03.12.1996

- (84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 GB 9524890
05.09.1996 GB 9618497

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Pneumatique*

- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Corner, Michael Raymond, Coundon, Coventry CV5 8HT, GB

- (74) Stewart, Charles Geoffrey, SP TYRES UK LIMITED Technical Division, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 11/00** (11) **0 847 337 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96929672.2 (22) 09.08.1996

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.1998
(86) US 96/13051 09.08.1996
(87) WO 97/07996 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 US 520220

- (54) • *LKW-REIFEN MIT NIEDRIGEM HÖHEN-IBREITENVERHÄLTNIS*

- *LOW ASPECT RATIO TRUCK TIRE*
• *PNEUMATIQUE DE CAMION A FAIBLE RAPPORT D'ASPECT*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) MARQUET, Michel, Etienne, Joseph, B-6600 Bastogne, BE
PHUOC, Thuan, Le, B-6717 Attert, BE
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/03** (11) **0 704 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306855.8 (22) 28.09.1995

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23354794
08.09.1995 JP 23138595

- (54) • *Luftreifen für Lastkraftwagen*
• *Heavy duty pneumatic tires*
• *Bandage pneumatique pour poids lourds*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Ichiki, Yasufumi, Kodaira City, Tokyo, JP

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

B60C 11/04 → (51) B60C 11/00

B60C 11/04 → (51) B60C 11/11

(51) **B60C 11/11** (11) **0 826 523 B1**
B60C 11/04 B60C 11/12
B60C 11/13

- (25) De (26) De
(21) 97114444.9 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE FR IT LI SE
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19635147

- (54) • *Fahrzeufluftreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*

- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) Peschel, Wolfgang, 30823 Garbsen, DE
Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) B60C 11/11

B60C 11/13 → (51) B60C 11/11

B60G 3/20 → (51) B62D 7/00

B60G 17/015 → (51) B60T 8/00

(51) **B60J 7/20** (11) **0 928 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123700.1 (22) 12.12.1998

- (84) AT DE FR GB IT SE
(43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 19800384

- (54) • *Verdeckkastendeckelanlenkung*
• *Linkage for soft top compartment lid*
• *Articulation pour couvercle de coffre de capote*

- (73) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE

- (72) Haberl, Franz, 94574 Wallerling, DE
Striegl, Theodor, 84140 Gangkofen, DE

- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Postfach 32 10 20, 40425 Düsseldorf, DE

B60K 1/04 → (51) H01M 2/10

(51) **B60K 7/00** (11) **0 966 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913696.5 (22) 11.03.1998

- (84) DE FR IT SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01383 11.03.1998
(87) WO 98/40235 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710094

- (54) • *ANTRIEBSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR OMNIBUSSE*
• *DRIVE MECHANISM, ESPECIALLY FOR BUSES*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER POUR AUTOBUS*

- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) ROSKE, Michael, D-88046 Friedrichshafen, DE

B60K 17/16 → (51) B60B 35/16

B60K 35/00 → (51) B60K 37/02

(51) **B60K 37/02** (11) **0 802 079 B1**
G07C 5/12 B60K 35/00
G01P 1/02 G07C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 97106034.8 (22) 12.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997

- (30) 17.04.1996 DE 29606943 U

- (54) • *Tachometer für Kraftfahrzeuge*
• *Tachometer for motor vehicles*
• *Tachymètre pour des automobiles*

- (73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE

- (72) Schleicher, Helmut, 78073 Bad Dürkheim, DE

- Zimmermann, Hans, Dipl.-Ing. (FH), 78054 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60K 37/04** (11) **0 909 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112625.3 (22) 08.07.1998

- (84) DE FR GB IT

- (43) 21.04.1999

- (30) 15.10.1997 DE 19745473

- (54) • *Anordnung eines Bauteils, insbesondere eines Bedienteils, auf einem Armaturenbrett eines Kraftfahrzeuges*
• *Arrangement of a component, particularly of a control unit, on a dashboard of a motor vehicle*
• *Agencement d'un élément en particulier d'un ensemble de commande sur le tableau de bord d'une automobile*

- (73) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE

- (72) Bauer, Karl-Heinz, 97616 Bad Neustadt, DE
Voll, Walter, 97657 Sandberg, DE

- (74) Dietrich, Barbara, et al, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Postfach 10 42 61, 40033 Düsseldorf, DE

(51) **B60K 41/02** (11) **0 906 199 B1**
F16D 48/08
// F16D105/02, F16D105/00, F16D109/02,
F16D109/04, F16D109/06, F16D109/08, B60K41/28,
B60K41/24

- (25) De (26) De
(21) 98909309.1 (22) 31.01.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 07.04.1999

- (86) DE 98/00280 31.01.1998
(87) WO 98/43846 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712871

- (54) • *ADAPTIVES-STEUERUNGSVERFAHREN EINES KUPPLUNGSSYSTEMS*

- *ADAPTIVE CONTROL METHOD OF A CLUTCH SYSTEM*
- *PROCEDE DE COMMANDE ADAPTATIF D'UN SYSTEME D'EMBRAYAGE*

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

- (72) BOLZ, Martin-Peter, D-71720 Oberstenfeld, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **0 966 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912161.1 (22) 16.03.1998

- (84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 29.12.1999
(86) CA 98/00215 16.03.1998
(87) WO 98/41419 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 US 40573 P
04.12.1997 US 67041 P

- (54) • *VERÄNDERBARE RÜCKSITZANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CONVERTIBLE REAR SEAT ASSEMBLY FOR A VEHICLE*
• *ENSEMBLE SIEGE ARRIERE CONVERTIBLE POUR AUTOMOBILE*

- (73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

- (72) NEALE, Colin, G., Northville, MI 48167, US

- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o Magna Europa AG, Patentabteilung, 2. Haidequersstrasse 3, 1111 Wien, AT

(51) **B60N 2/42** (11) **0 988 170 B1**
B60N 2/48

- (25) De (26) De
(21) 98934964.2 (22) 16.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000

- (86) EP 98/03625 16.06.1998

- (87) WO 98/57818 1998/51 23.12.1998

- (30) 16.06.1997 DE 29710511 U

- (54) • *FAHRZEUGSITZ MIT EINER KOPFSTÜTZE*
• *CAR SEAT WITH A HEADREST*
• *SIEGE DE VEHICULE AVEC APPUI-TETE*

- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

- (72) BIGI, Dante, I 10137 Torino, IT

- HEILIG, Alexander, D-73550 Wissgoldingen, DE

- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60N 2/48 → (51) B60N 2/42

(51) **B60R 7/08** (11) **0 812 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105349.1 (22) 29.03.1997

- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.12.1997

- (30) 14.06.1996 DE 29610478 U

- (54) • *Münzhalter für Kraftfahrzeuge*
• *Coin support for vehicles*
• *Support pour pièce de monnaie pour véhicules*

- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

- (72) Ziegler, Christiane, Dipl.-Ing. FH, 72178 Waldachtal, DE

- Lange, Carsten, 85283 Wolnzach, DE

- Widulle, Rüdiger, Dipl.-Ing. FH, 81547 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 693 401 B1**
B60R 21/00

- (25) De (26) De
(21) 95110403.3 (22) 04.07.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.01.1996

- (30) 21.07.1994 DE 4425845

- (54) • *Datenübertragungsverfahren in einem für den Einsatz in Kraftfahrzeugen geeigneten Datenverarbeitungssystem*

- *Data transmission process adapted for a data processing system in vehicles*
- *Procédé de transmission de données, adapté pour un système de traitement de données dans des véhicules*

- (73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Fendt, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
Spies, Hans, D-85276 Pfaffenhofen, DE
Hora, Peter, D-86529 Schrobenhausen, DE
Zechmair, Derrick, D-86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 742 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104102.7 (22) 15.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 06.05.1995 DE 19516757
(54) • *Kabelbaum*
• *Wire harness*
• *Faisceau de cables*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Mauksch, Harri, 96049 Bamberg, DE
Eckart, Hubert, 36041 Fulda, DE
Weller, Matthias, 36169 Rasdorf, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 826 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115049.5 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 JP 22993796
(54) • *Kabelbaumstruktur in Kraftfahrzeugen*
• *Wiring structure in vehicle*
• *Faisceau de cables dans des véhicules*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Tanaka, Atsuo, c/o Harness System, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Hasegawa, Hiroshi, Harness System, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 999 955 B1**
B60R 21/00 B60R 21/32
(25) De (26) De
(21) 98948679.0 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) DE 98/02128 27.07.1998
(87) WO 99/07580 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 DE 19733866
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA IN A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE

B60R 16/02 → (51) G01P 3/48**B60R 16/02** → (51) H04L 12/40**B60R 16/02** → (51) H05B 37/02**B60R 21/00** → (51) B60R 16/02

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 798 175 B1**
B60R 22/46
(25) De (26) De
(21) 97104570.3 (22) 18.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611718
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Aktivierung eines Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystems*
• *Method for controlling the activation of a vehicle occupant restraint system*
• *Procédé de contrôle de l'activation d'un système de retenue d'un occupant de véhicule*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Bigi, Dante, Dr., 73557 Mutlangen, DE
Bosio, Allen Charles, 73575 Leinzell, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/32 → (51) B60R 16/02

- (51) **B60R 22/38** (11) **0 883 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906256.9 (22) 05.03.1997
(84) DE FR SE
(43) 16.12.1998
(86) GB 97/00614 05.03.1997
(87) WO 97/32760 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 GB 9604676
(54) • *AUFROLLER-SPERRMECHANISMUS*
• *RETRACTOR LOCKING MECHANISM*
• *MECANISME DE BLOCAGE D'UN ENROULEUR*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway,, Lakeland, County of Polk, Florida, US
- (72) SMITHSON, Alan, George, Cumbria VA4 8HD, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **B60R 22/46** (11) **0 842 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927760.7 (22) 09.08.1996
(84) DE ES FR IT SE
(43) 20.05.1998
(86) GB 96/01963 09.08.1996
(87) WO 97/06995 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 GB 9516540
(54) • *GURTSTRAFFER*
• *PRETENSIONER*
• *DISPOSITIF TENDEUR*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway,, Lakeland, County of Polk, Florida, US
- (72) EVANS, Raymond, George, Cumbria CA2 4AS, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B60R 22/46 → (51) B60R 21/32**B60S 1/02** → (51) H05B 3/84

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 945 319 B1**
G01C 21/20 B60G 17/015
G01P 3/38
(25) En (26) En
(21) 99302038.7 (22) 16.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 US 79321 P
08.09.1998 US 149372
(54) • *Bestimmung der dynamischen Eigenschaften von Kraftfahrzeugen*
• *Process for determining dynamic properties of motor vehicles*
• *Détermination des propriétés dynamiques de véhicules automobiles*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hart, Arthur Clifford, Jr., Chester, New Jersey 07930, US
Kordys, Matthew A., Flanders, New Jersey 07836, US
Nalwa, Vishvijit Singh, Middletown, New Jersey 07748, US
Pingali, Sarma VGK, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

B60T 8/00 → (51) G01P 3/48

- (51) **B60T 13/08** (11) **0 802 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103707.2 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615225
(54) • *Kombinierte Hand- und Auflaufbremse für Fahrzeuganhänger*
• *Combined hand and overrun brake for trailers*
• *Frein à main et frein à inertie combinés pour remorques*
- (73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Dowe, Günter, 51588 Nümbrecht, DE
Wasserfuhr, Wilfried, 51709 Marienheide, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B60T 13/565** (11) **0 993 398 B1**
B60T 13/573
(25) Fr (26) Fr
(21) 98933700.1 (22) 24.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2000
(86) FR 98/01328 24.06.1998
(87) WO 99/00283 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 FR 9708122
30.01.1998 FR 9801094
(54) • *VERBESSERTE HAUPTZYLINDER MIT DYNAMISCH ANNULLIERBARER HYDRAULISCHER REAKTION*
• *IMPROVED MASTER CYLINDER WITH HYDRAULIC REACTION CAPABLE OF BEING CANCELLED*
• *MAITRE-CYLINDRE PERFECTIONNE A REACTION HYDRAULIQUE DYNAMIQUEMENT ANNULABLE*
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
LEBOISNE, Cédric, F-75012 Paris, FR
ATTARD, Jean-Marc, F-60500 Chantilly, FR

- B60T 13/573** → (51) B60T 13/565
- (51) **B61C 9/48** (11) **0 758 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112555.6 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 19.02.1997
(30) 16.08.1995 DE 19530155
(54) • Einzelachsantrieb elektrischer Triebfahrzeuge
• Independent axle drive of electric traction vehicles
• Entraînement individuel des essieux de motrices électriques
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jaufmann, Christian, Dr., 90471 Nürnberg, DE
Lienert, Wolfgang, 90449 Nürnberg, DE
Schmidt, Gerhard, Dipl.-Ing., 90449 Nürnberg, DE
-
- (51) **B61F 5/22** (11) **0 984 880 B1**
G05D 1/08
(25) De (26) De
(21) 97917266.5 (22) 17.03.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 15.03.2000
(86) DE 97/00534 17.03.1997
(87) WO 97/36774 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612695
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ERDBEZUGENEN WAGENKASTENNEIGUNG BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG
• PROCESS FOR REGULATING THE EARTH-RELATED INCLINATION OF THE BODY OF A RAILWAY VEHICLE
• PROCEDE DE REGLAGE DE L'INCLINAISON PAR RAPPORT A LA TERRE DE LA CAISSE D'UN WAGON DE VEHICULE FERROVIAIRE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JUNGKUNZ, Clemens, D-91056 Erlangen, DE
MÜLLER, Herbert, D-91315 Höchstadt, DE
RATH, Bernhard, D-45966 Gladbeck, DE
-
- B61L 1/20** → (51) G06F 11/16
- B61L 7/08** → (51) G06F 11/16
-
- (51) **B62D 3/12** (11) **0 788 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114914.3 (22) 17.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 13.08.1997
(30) 19.09.1995 JP 26651695
(54) • Unterstützungselement für eine Zahnstange
• Rack supporting device
• Dispositif de support pour une crémaillère
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Yonezawa, Masami, Chuo-ku, Osaka 542, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- B62D 3/12** → (51) B62D 7/20
- (51) **B62D 7/00** (11) **0 870 670 B1**
B60G 3/20
(25) De (26) De
(21) 98105619.5 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19713015
(54) • Radaufhängung für gepanzerte Fahrzeuge
• Wheel suspension for armoured vehicles
• Suspension de roue pour véhicules blindés
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Ewald, Heinz, Dipl.-Ing., 34311 Naumburg, DE
Prummenbaum, Eric, Dipl.-Ing., 34119 Kassel, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40033 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B62D 7/20** (11) **0 903 283 B1**
B62D 3/12
(25) De (26) De
(21) 98116394.2 (22) 29.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 20.09.1997 DE 19741619
(54) • Einrichtung zur Verringerung des Lenkeinschlages bei einer Zahnstangenlenkung für Kraftfahrzeuge
• Device for reducing the maximum angle of a rack-and-pinion steering for motor vehicles
• Dispositif de réduction de l'angle maximal d'une direction à crémaillère pour véhicules à moteur
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Jörg, Wolfgang, Dipl.-Ing., 70565 Stuttgart, DE
Möckel, Wolfgang, 70825 Komtal-Münchingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **B62D 25/10** (11) **0 834 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115515.5 (22) 08.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640755
(54) • Fahrzeugkarosserie mit einem einen Deckel aufweisenden Anbau
• Vehicle body having a hood
• Carrosserie d'un véhicule ayant un capot
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Rugullis, Michael, 38108 Braunschweig, DE
Sinnhuber, Ruprecht, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE
-
- (51) **B63B 45/00** (11) **0 728 097 B1**
B63C 9/00
(25) En (26) En
(21) 95901249.3 (22) 17.11.1994
(84) CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) US 94/13157 17.11.1994
(87) WO 95/13956 1995/22 26.05.1995
(30) 17.11.1993 US 152349
(54) • SEHORTUNGSGERÄT FÜR IN SEE GERÄTE-NENE PERSONEN UND DERGLEICHEN
• VISUAL LOCATING DEVICE FOR PERSONS LOST AT SEA OR THE LIKE
• DISPOSITIF DE LOCALISATION VISUELLE POUR DES PERSONNES PERDUES EN MER OU ANALOGUE
- (73) Yonover, Robert N., Suite 602, 219 Koko Isle Circle, Honolulu, HI 96825, US
(72) Yonover, Robert N., Honolulu, HI 96825, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
-
- (51) **B63H 5/10** (11) **0 898 548 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97902810.7 (22) 03.02.1997
(84) CH DE DK FI GB GR IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(86) SE 97/00163 03.02.1997
(87) WO 97/43173 1997/50 20.11.1997
(30) 12.05.1996 SE 9601793
(54) • VORTRIEBSSYSTEM FÜR WASSERFAHRZEUGE
• MARINE PROPULSION SYSTEM
• APPAREIL PROPULSEUR NAVAL
- (73) BRANDT, Lennart, Enevågen 15, S-430 33 Fjaras, SE
(72) BRANDT, Lennart, S-430 33 Fjaras, SE
(74) Mossmark, Anders, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **B64B 1/34** (11) **0 714 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 94924133.5 (22) 03.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(86) US 94/08827 03.08.1994
(87) WO 95/05307 1995/09 23.02.1995
(30) 19.08.1993 US 108280
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN LUFTSCHIFF
• PROPULSION SYSTEM FOR A LIGHTER-THAN-AIR VEHICLE
• SYSTEME DE PROPULSION POUR UN VEHICULE PLUS LEGER QUE L'AIR
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) KALISZ, John, B., Newhall, CA 91321, US
CARLILE, David, E., Lancaster, CA 93534, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- B64C 1/40** → (51) B32B 3/12
- (51) **B64C 9/38** (11) **0 852 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 95931379.2 (22) 29.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.07.1998
(86) IB 95/00818 29.09.1995
(87) WO 97/12804 1997/16 10.04.1997
(54) • FLUGZEUG MIT STRAHLANTRIEB DER TRAGFLÄCHENKLAPPEN
• AIRCRAFT WITH JET FLAP PROPULSION
• AERONEF A PROPULSION PAR EFFET FLUIDIQUE
- (73) Verkfraedistofa Kristjans Arnasonar, Haaleitisbraut 139, 108 Reykjavik, IS
(72) ARNASON, Kristján, IS-108 Reykjavik, IS
(74) Lund, Preben, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B64C 27/14** (11) **0 739 815 B1**
F16H 37/08
(25) En (26) En
(21) 96200669.8 (22) 12.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10436295
(54) • Hubschrauberantrieb mit stufenlos verstellbarem Reibrollengetriebe
• Helicopter transmission including a traction roller CVT
• Transmission pour hélicoptère avec variateur continu de vitesse à rouleaux de traction
-
- B63C 9/00** → (51) B63B 45/00

- (73) Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., 2, Kawasaki-cho, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
- (72) Goi, Tatsuhiko, c/o Advanced Tech. Institute, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
Yamauchi, Nobuyoshi, c/o Advanced Tech. Institute, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
Yamakawa, Eiichi, c/o Advanced Tech. Institute, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B64D 11/00** (11) **0 751 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 96810418.2 (22) 20.06.1996
(84) AT DE GB IT SE
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 US 496823

- (54) • *Verlängerung für Gepäckablage*
• *Extensions for storage bins*
• *Prolongement pour compartiment à bagages*
- (73) Britax Heath Tecna Inc., 3225 Woburn Street, Bellingham, Washington 98226, GB
- (72) Hart, Jack Ernest, Bellevue, WA 98008, US
Leenhouts, Michael J., Bellingham, WA 98226, US
- (74) Hollinghurst, Antony, et al, Britax International Services Limited Unit 5 Kiln Acre Wickham Road, Fareham Hampshire PO16 7JS, GB

B64D 27/26 → (51) F02C 7/20

B65B 3/00 → (51) B65B 7/28

(51) **B65B 3/02** (11) **0 712 791 B1**
B65D 77/04 B65D 25/34
B65D 81/34 B65D 81/38
A47G 23/02

- (25) Ja (26) En
(21) 94924406.5 (22) 23.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.05.1996
(86) JP 94/01390 23.08.1994
(87) WO 95/05983 1995/10 02.03.1995
(30) 23.08.1993 JP 20777393
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEHÄLTERS*
• *METHOD OF FORMING A PACKAGING CONTAINER*
• *PROCEDE DE FORMAGE D'UNE BOITE D'EMBALLAGE*

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) BERGERIOUX, Claude, Tokyo 158, JP

(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Müller, Dipl.-Chem.Dr. Gerhard Schupfner, Dipl.-Ing. Hans-Peter Gauger, Postfach 101161, 80085 München, DE

B65B 3/02 → (51) A23P 1/08

(51) **B65B 7/28** (11) **0 815 010 B1**
B67B 1/04 B65B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 96908772.5 (22) 13.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03395 13.03.1996
(87) WO 96/28348 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 US 405484
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES DRUCK-ODER VAKUUMEMPFFINDLICHEN PRODUKTES*

- *METHODS FOR PACKAGING A PRESSURE OR VACUUM SENSITIVE PRODUCT*
• *PROCEDES POUR EMBALLER UN PRODUIT SENSIBLE A LA PRESSION OU AU VIDE*

(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US

(72) BEUSSINK, Donald, R., St. Charles, MO 63304, US
HAGEN, Ronald, W., St. Charles, MO 63304, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B65B 19/30 → (51) A24C 5/34

(51) **B65B 69/00** (11) **0 876 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250093.6 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 11.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 29708122 U

- (54) • *Vorrichtung zum Aufreißen von Säcken*
• *Apparatus for tearing open bags*
• *Dispositif pour déchirer des sacs*
- (73) Mattheissen Lagertechnik GmbH Maschinen- und Apparatebau, Johann-Hinrich-Fehrs-Strasse 2, 25361 Krempe, DE
- (72) Tönsen, Uwe, 25582 Hohemaspe, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65C 3/16 → (51) B65C 9/28

B65C 3/26 → (51) B65C 9/28

(51) **B65C 9/18** (11) **0 814 024 B1**
B65C 9/30

- (25) En (26) En
(21) 96309309.1 (22) 19.12.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 US 665441
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Anbringen von mit Klebstoff versehenen Etiketten auf sich bewegenden Gegenständen*
• *Apparatus for automatically applying adhesive-backed labels to moving articles*
• *Dispositif pour la pose automatique d'étiquettes adhésives sur articles en mouvement*
- (73) Apax Corporation, 380 Clifford Park Street, Brea, California 92821, US
- (72) Schroeder, Hubert J., Fullerton CA 92635, US
Zivkovic, Jovan, Mission Viejo CA 92692, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65C 9/28** (11) **0 922 641 B1**
B65C 3/16 B65C 3/26

- (25) En (26) En
(21) 99102787.1 (22) 14.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(30) 18.12.1992 US 992627

- (54) • *Vorrichtung zum Etikettieren von Gegenständen mit konvexen Oberflächen*
• *Apparatus for labeling articles having convex surfaces*
• *Dispositif pour l'étiquetage d'articles présentant des surfaces convexes*
- (73) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., 3461 Roeding Road, Ceres California 95307, US
- (72) Bright, Lyn E., Ceres, CA 94037, US
Cummins, Hugh E., Powder Springs, Georgia 30127, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 94903639.6 / 0 675 806

B65C 9/30 → (51) B65C 9/18

(51) **B65D 19/40** (11) **0 912 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 97918037.9 (22) 18.03.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.05.1999
(86) DE 97/00562 18.03.1997

- (87) WO 97/43186 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 DE 19619746
(54) • *DISTANZSTÜCK SOWIE PALETTE MIT EINEM DISTANZSTÜCK*
• *SPACER AND PALLET INCLUDING A SPACER*
• *PIECE D'ECARTEMENT AINSI QUE PALETTE AYANT UNE PIECE D'ECARTEMENT*
- (73) Dick, Toni, Kelterstrasse 91, 52372 Kreuzau, DE
Zuiderduin, Albert, Kleinkollenburgerstrasse 82/84, 47877 Willich, DE
- (72) Dick, Toni, 52372 Kreuzau, DE
Zuiderduin, Albert, 47877 Willich, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B65D 25/34 → (51) B65B 3/02

(51) **B65D 30/08** (11) **0 869 073 B1**
B65D 30/18

- (25) NI (26) En
(21) 98200814.6 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 07.10.1998
(30) 25.03.1997 NL 1005622
- (54) • *Kreuzbodensack mit innerem Kunststoffsack und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Hexagonal bottom sack with plastic inner sack and method for its manufacturing.*
• *Sac à fond croisé comportant un sac interne en matière plastique et procédé pour sa fabrication.*
- (73) Franpack Bates B.V., Fort Willemweg 1, 6219 AD Maastricht, NL
- (72) Comhair, Louis Jean Pierre, 3770 Riemst, BE
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65D 30/18 → (51) B65D 30/08

(51) **B65D 35/22** (11) **0 944 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913000.2 (22) 30.10.1997

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

- RO
(43) 29.09.1999
(86) US 97/19785 30.10.1997
(87) WO 98/19929 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 US 740970
- (54) • *AUSGERICHTETES TRENNWANDSTREIFEN IN EINEM BEHÄLTER*
• *ALIGNED WEB IN A CONTAINER*
• *BANDE CONTINUE CONSERVANT SA FORME DANS UN CONTENANT*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) MEJIA, Ramon, Armando, Hillsborough, NJ 08876, US

CONNAN, Patrick, Andre, Lebanon, NY 08833, US

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B65D 39/08** (11) **0 873 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201581.0 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(30) 16.11.1993 US 153601
(54) • *Fassverschluss aus Kunststoff*
• *Plastic drum closure*
• *Fermeture en matière plastique pour fûts*
- (73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street,
Auburn, Indiana 46706-2095, US
(72) Baughman, Gary Monroe, Auburn, Indiana 46706,
US
(74) Adkins, Michael, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 94308375.8 / 0 653 358

B65D 43/16 → (51) A45D 34/02

- (51) **B65D 65/46** (11) **0 646 087 B1**
C08L 89/06
(25) De (26) De
(21) 94913515.6 (22) 02.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.04.1995
(86) EP 94/01034 02.04.1994
(87) WO 94/24015 1994/24 27.10.1994
(30) 21.04.1993 DE 4312977
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE SAMMEL- ODER*
TRANSPORTBEHÄLTNISSE
• *BIODEGRADABLE STORAGE OR TRANSPORT*
CONTAINERS
• *RECIPIENTS DE STOCKAGE OU DE TRANS-*
PORT BIODEGRADABLES
- (73) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469
Weinheim, DE
(72) MASER, Franz, Dr., D-68159 Mannheim, DE
HINKEL, Rolf, D-64646 Heppenheim, DE
HUMMEL, Matthias, D-69517 Gornheimertal, DE
ERK, Gayyur, Dr., D-69469 Weinheim, DE
(74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts-
und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg,
DE

- (51) **B65D 75/38** (11) **0 794 131 B1**
B65D 81/03
(25) En (26) En
(21) 96301441.0 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.09.1997
(54) • *Druckbehälter*
• *Pressure vessel*
• *Réceptif à pression*

- (73) ZAYNEX CORPORATION, 3A Polo Gardens
Holders Hill, St. James, Barbados, West Indies, BB
(72) Rutledge, Arthur, St. Albert, Alberta T8N 0A7, CA
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1
Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West
Midlands B92 7AH, GB

B65D 77/04 → (51) B65B 3/02**B65D 81/03** → (51) B65D 75/38**B65D 81/34** → (51) B65B 3/02**B65D 81/38** → (51) B65B 3/02**B65D 83/00** → (51) A45D 40/04

- (51) **B65F 1/12** (11) **0 889 839 B1**
B65F 1/16
(25) De (26) De
(21) 97917243.4 (22) 21.02.1997
(84) AT FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00348 21.02.1997
(87) WO 97/36803 1997/43 09.10.1997
(30) 28.03.1996 DE 19612321
(54) • *MÜLLCONTAINER*
• *REFUSE CONTAINER*
• *CONTENEUR POUR ORDURES MENAGERES*
- (73) Otto, Sabine, Forstweg 12, 57223 Kreuztal, DE
(72) Otto, Sabine, 57223 Kreuztal, DE
(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp,
Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn,
DE

B65F 1/16 → (51) B65F 1/12

- (51) **B65G 17/32** (11) **0 678 463 B1**
B65G 39/20
(25) De (26) De
(21) 95250093.2 (22) 18.04.1995
(84) BE DE ES IT
(43) 25.10.1995
(30) 18.04.1994 DE 4414630
(54) • *Kettenförderer*
• *Chain-conveyor*
• *Transporteur à chaîne*
- (73) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) Kometzky, Joachim, D-68623 Lampertheim, DE
Schäfer, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), D-64285 Darmstadt,
DE
Skornia, Christoph, 94405 Landau/Isar, DE
(74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner
& Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

B65G 39/20 → (51) B65G 17/32

- (51) **B65G 47/71** (11) **1 038 808 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440059.6 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
(43) 27.09.2000
(54) • *Transportvorrichtung für Behälter, wie z.B.*
Flaschen zu ihrer Anordnung in Reihen
• *Conveyor for containers, such as bottles for*
putting them in lanes
• *Convoyeur de récipients, tels que bouteilles*
pour leur mise en couloirs
- (73) GEBO INDUSTRIES (Société Anonyme), Rue du
Commerce, F-67117 Reichstett, FR
(72) Schoen, Robert, 67540 Ostwald, FR
Huss, Paul, 67170 Gaudertheim, FR
(74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B65H 3/08 → (51) B65H 5/10

- (51) **B65H 3/30** (11) **0 794 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103397.2 (22) 01.03.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 US 606483
(54) • *Apparat und Verfahren zur Benutzung in der*
Handhabung von Gegenständen in Form von
Bogen

- *Apparatus and method for use in handling*
sheet material articles
• *Appareil et procédé pour l'utilisation dans la*
manipulation d'articles sous forme de feuilles
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Buschhaus, Michael C., Springboro, Ohio 45066,
US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65H 5/10** (11) **0 939 739 B1**
B41F 21/05 B65H 3/08
(25) De (26) De
(21) 97949860.7 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(86) DE 97/02521 28.10.1997
(87) WO 98/18703 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 DE 19644945
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON BOGEN*
ZU EINER BOGENTRANSPORTTROMMEL
EINER DRUCKMASCHINE
• *DEVICE FOR FEEDING SHEETS TO A*
CONVEYOR DRUM IN A PRINTING PRESS
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FEUILLES*
DU TAMBOUR TRANSPORTEUR DE FEUILLES
D'UNE MACHINE A IMPRIMER
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) JENTZSCH, Arndt, D-01640 Coswig, DE
NERGER, Reinhardt, D-01445 Radebeul, DE
HEFFTLER, Victor, D-01640 Coswig, DE
(74) Schanze, Klaus, c/o KBA-Planeta AG, Friedrich-
List-Strasse 47-49, 01445 Radebeul, DE

- (51) **B65H 7/02** (11) **0 841 272 B1**
B65H 7/14
(25) En (26) En
(21) 97307985.8 (22) 09.10.1997
(84) DE GB
(43) 13.05.1998
(30) 09.10.1996 JP 26807596
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen und Ablegen von*
Bogen
• *A sheet delivering and feeding device*
• *Dispositif d'alimentation et de sortie de feuilles*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Azumi, Shinichi, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Yamaji, Kouji, Souraku-gun, Kyoto, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65H 7/14 → (51) B65H 7/02**B65H 9/16** → (51) B07C 1/06

- (51) **B65H 29/46** (11) **0 863 100 B1**
B65H 31/30
(25) En (26) En
(21) 97103809.6 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 09.09.1998
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen und Stapeln von*
mehrlagigen Zellstoffprodukten
• *Apparatus for the manufacture and stacking of*
layered cellulose products
• *Appareil pour la fabrication et l'empilage de*
produits cellulosiques multicouches
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) Stary, Christof, 90542 Eckental, DE

(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65H 31/30 → (51) B65H 29/46

(51) **B65H 31/32** (11) **0 773 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117493.5 (22) 31.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 14.05.1997

(30) 09.11.1995 DE 19541792

- (54) • *Einrichtung zur Hilfsstapelbildung beim Nonstopstapelwechsel im Ausleger einer Druckmaschine*
• *Device for making auxiliary stacks during continuous pile exchange in a piler of a printing machine*
• *Dispositif pour faire des piles auxiliaires pendant l'échange en continue de piles dans un empileur d'une machine à imprimer*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Klenk, Rainer, 68789 St. Leon-Rot, DE
Mack, Richard, 68782 Brühl, DE

Raasch, Gerd, 69207 Sandhausen, DE

(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B66B 5/04 → (51) G01P 3/68

(51) **B66B 13/12** (11) **0 744 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108029.8 (22) 20.05.1996

(84) AT CH DE DK FR LI NL

(43) 27.11.1996

(30) 22.05.1995 DE 29508499 U

- (54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Aufzugtürkombination*
• *Operating device for elevator door*
• *Dispositif d'actionnement pour porte d'ascenseur*

(73) Meiller Aufzugtüren GmbH, Untermenzinger Str. 1, 80997 München, DE

(72) Mayer, Alexander, 80999 München, DE

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B66B 25/00** (11) **0 703 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306472.2 (22) 14.09.1995

(84) DE FR GB

(43) 27.03.1996

(30) 20.09.1994 US 309221

- (54) • *Aufzugsgeschwindigkeitsanpassung an Verkehr*
• *Adapting escalator speed to traffic*
• *Adaptation de la vitesse d'un escalier roulant au trafic*

(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) Van Rooy, Jean-Pierre, Farmington, Connecticut 06032, US

Bittar, Joseph, Avon, Connecticut 06001, US

Sirag, David J., Jr., Manchester, Connecticut 06040, US

Powell, Bruce A., Canton, Connecticut 06019, US

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

(51) **B66F 9/065** (11) **0 953 540 B1**
B66F 9/075

(25) En (26) En

(21) 98650024.7 (22) 17.04.1998

(84) BE DE ES FR GB IE IT

(43) 03.11.1999

- (54) • *Transportabler Gabelhubwagen mit teleskopischem Hebearm*
• *Transportable lift truck with telescopic lifting arm*
• *Chariot élévateur transportable avec bras élévateur télescopique*

(73) Liftcon Technologies Limited, Smithstown Industrial Estate, Shannon, County Clare, IE

(72) McInemey, James J., Newmarket-on-Fergus, County Clare, IE

McInemey, James P., Newmarket-on-Fergus, County Clare, IE

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B66F 9/075 → (51) B66F 9/065

B66F 9/075 → (51) B66F 9/10

(51) **B66F 9/10** (11) **0 870 727 B1**
B66F 9/075

(25) En (26) En

(21) 98302513.1 (22) 31.03.1998

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

(43) 14.10.1998

(30) 08.04.1997 GB 9707158

- (54) • *Seitenstapler mit drehbarer Kabine*
• *Two directional industrial sidelif truck with rotatable cab*
• *Chariot élévateur à prise latérale ayant une cabine pivotable*

(73) BOSS GROUP LIMITED, Grovebury Road, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 8SR, GB

(72) Everett, William G., Dunstable, Bedfordshire, LU5 5HY, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B67B 1/04 → (51) B65B 7/28

C01B 3/36 → (51) C01B 3/38

(51) **C01B 3/38** (11) **0 841 302 B1**
C01B 3/36

(25) De (26) De

(21) 97117128.5 (22) 02.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 13.05.1998

(30) 07.11.1996 DE 19645855

- (54) • *Reaktor zum autothermen Umsetzen von Kohlenwasserstoffen*
• *Reactor for autothermal conversion of hydrocarbons*
• *Réacteur de conversion autothermique d'hydrocarbures*

(73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

(72) Göhna, Hermann, 65812 Bad Soden, DE

(74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

(51) **C01B 13/11** (11) **0 818 415 B1**

(25) En (26) En

(21) 97111649.6 (22) 09.07.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 14.01.1998

(30) 10.07.1996 JP 18079996

- (54) • *Ozonzeuger*
• *Ozone generating apparatus*

• *Générateur d'ozone*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Tabata, Yoichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kuzumoto, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Hirotsumi, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01B 15/037** (11) **0 915 806 B1**
C11D 3/00 **A61L 2/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97931862.3 (22) 03.07.1997

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

(43) 19.05.1999

(86) FR 97/01195 03.07.1997

(87) WO 98/04496 1998/05 05.02.1998

(30) 29.07.1996 FR 9609527

- (54) • *STABILISIERTE UND GEPUFFERTE WASSERSTOFFPEROXIDLÖSUNG, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR DEKONTAMINATION VON KONTAKTLINSEN*

• *STABILISED AND BUFFERED HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION, METHOD FOR MAKING SAME AND USE THEREOF FOR DECONTAMINATING CONTACT LENSES*

• *SOLUTION STABILISEE ET TAMPONNEE DE PEROXYDE D'HYDROGENE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION A LA DECONTAMINATION DE LENTILLES DE CONTACT*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, F-94227 Charenton cedex, FR

(72) SOYER, Patrice, F-77390 Guignes, FR
POCHET, Arlia, F-77220 Gretz, FR

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

(51) **C01B 17/04** (11) **0 963 341 B1**
B01J 27/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 98963635.2 (22) 24.12.1998

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

(43) 15.12.1999

(86) FR 98/02879 24.12.1998

(87) WO 99/33748 1999/27 08.07.1999

(30) 29.12.1997 FR 9716617

- (54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR DIREKTEN OXIDATION VON H2S AUS GASSTRÖMEN IN SCHWEFEL*
• *METHOD AND CATALYST FOR DIRECT SULPHUR OXIDATION OF H2S CONTAINED IN A GAS*
• *PROCEDE ET CATALYSEUR POUR OXIDER DIRECTEMENT EN SOUFRE L'H2S CONTENU DANS UN GAZ*

(73) Elf Exploration Production, Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) LEDOUX, Marc, F-67000 Strasbourg, FR

NOUGAYREDE, Jean, F-64000 Pau, FR

SAVIN-PONCET, Sabine, F-64160 Buros, FR

PHAM HUU, Cuong, F-67700 Saveme, FR

KELLER, Nicolas, F-67100 Strasbourg, FR

CROUZET, Claude, F-67000 Strasbourg, FR

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

- (51) **C01B 21/16** (11) **0 431 998 B1**
B01D 3/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 90403246.3 (22) 16.11.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 12.06.1991
(30) 04.12.1989 FR 8915968
- (54) • Verfahren zur Verdampfung einer Hydrazinhydratlösung
• Process for evaporation of a hydrazine hydrate solution
• Procédé de vaporisation d'une solution d'hydrate d'hydrazine
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Krempf, Gérard, F-69003 Lyon, FR
Collier, Bertrand, F-65250 La Barthe de Neste, FR
Tellier, Pierre, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
Pleuvry, Jean-Pierre, F-65250 La Barthe de Neste, FR
- (60) 99111127.9 / 0 952 109

- (51) **C01B 25/45** (11) **0 794 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103907.8 (22) 08.03.1997
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 5200196
08.03.1996 JP 5200296
- (54) • Durch Metall-Ionen-Austausch gewonnene Phosphor-Vanadiumverbindung und Feste-Säure-Katalysator, der die Verbindung verwendet
• Novel metal ion-exchanged phosphorus-vanadium compound and solid acid catalyst using the compound
• Composé de phosphore et de vanadium contenant un ion métallique déposé par échange d'ions et catalyseur acide solide utilisant ce composé
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Matsuura, Ikuya, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **0 958 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 97932730.1 (22) 27.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 24.11.1999
(86) DE 97/01399 27.06.1997
(87) WO 98/00363 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19627337
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN ENDOHEDRALEN FULLERENEN DER STRUKTUR Z-AT-CX MIT X GRÖßER GLEICH 60
• PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING STABLE ENDOHEDRAL FULLERENES OF STRUCTURE Z-AT-CX WITH X GREATER THAN OR EQUAL TO 60
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FULLERENES ENDOEDRES STABLES DE STRUCTURE Z-AT-CX AVEC X SUPERIEUR OU EGAL A 60
- (73) Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
(72) WEIDINGER, Alois, D-14163 Berlin, DE
ALMEIDA MURPHY, Theo, D-40668 Meerbusch, DE
MERTESACKER, Bernd, D-12165 Berlin, DE
HÖHNE, Manfred, D-12489 Berlin, DE
PAWLIK, Thomas, D-33175 Bad Lippspringe, DE
SPAETH, Johann-Martin, D-33100 Paderborn, DE

- PIETZAK, Björn, D-12689 Berlin, DE
(74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

- (51) **C01B 33/40** (11) **0 778 811 B1**
B01J 21/16 B01J 29/04
B01J 37/02 C10G 11/04
C07C 5/22 C07C 29/04
C07C 2/66 C07C 1/24
C10G 47/12
- (25) En (26) En
(21) 95929260.8 (22) 31.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.06.1997
(86) NL 95/00295 31.08.1995
(87) WO 96/07613 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 NL 9401433
- (54) • SYNTHETISCHE, QUELLFÄHIGE TONMINERALE
• SYNTHETIC SWELLING CLAY MINERALS
• ARGILES MINERALES GONFLANTES SYNTHETIQUES
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Engelhard De Meern B.V., Strijkviertel 67, 3454 PK De Meern, NL
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VOGELS, Roland, Jacobus, Martinus, Josephus, NL-3522 GG Utrecht, NL
GEUS, John, Wilhelm, NL-3723 GJ Bilthoven, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C01G 25/02** (11) **0 897 895 B1**
H01M 8/12
- (25) De (26) De
(21) 97114219.5 (22) 18.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
- (43) 24.02.1999
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines keramischen Pulvers für einen Elektrolyten einer Hochtemperatur-Brennstoffzelle und Hochtemperatur-Brennstoffzelle
• Process for the preparation of a ceramic powder for an electrolyte of a high temperature fuel cell and high temperature fuel cell
• Procédé pour la préparation d'une poudre céramique pour un électrolyte d'une pile à combustible fonctionnant à haute température et pile à combustible fonctionnant à haute température
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schichl, Hermann, 91207 Lauf, DE
Schnöller, Manfred, 85778 Haimhausen, DE

- (51) **C01G 33/00** (11) **0 854 841 B1**
C01G 35/00
- (25) En (26) En
(21) 96937666.4 (22) 08.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.07.1998
(86) US 96/16109 08.10.1996
(87) WO 97/13724 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 US 542286
- (54) • NIOB- UND TANTAL-PENTOXID VERBINDUNGEN
• NIOBIUM AND TANTALUM PENTOXIDE COMPOUNDS
• COMPOSES DE PENTOXIDES DE NIOBIUM ET DE TANTALE

- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) BROWN, Patrick, M., Exton, PA 19341, US
WU, Rong-Chen, R., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
PEDICONE, Raymond, C., Pottstown, PA 19464, US
MADARA, Michael, G., Reinholds, Pennsylvania 17569, US
(74) Attfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C01G 35/00 → (51) C01G 33/00

- (51) **C01G 45/00** (11) **0 892 762 B1**
H01M 4/50
- (25) En (26) En
(21) 97920053.2 (22) 02.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.01.1999
(86) US 97/05464 02.04.1997
(87) WO 97/37934 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 US 629985
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUMMANGANOXIDSPINELLES
• METHOD OF PREPARATION OF LITHIUM MANGANESE OXIDE SPINEL
• PROCEDE D'ELABORATION DE SPINELLES D'OXYDE DE LITHIUM ET DE MANGANESE
- (73) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park,, Bethel, Connecticut 06801, US
(72) WANG, Enoch, I., Mansfield, MA 02048, US
BOWDEN, William, L., Nashua, NH 03063, US
GIONET, Paul, Lowell, MA 01851, US
(74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C01G 45/02** (11) **0 782 972 B1**
H01M 4/50 C25B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 96120508.5 (22) 19.12.1996
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.07.1997
(30) 08.01.1996 JP 1699096
- (54) • Elektrolytisches Mangandioxid, Verfahren zu seiner Herstellung und Mangantrockenzelle
• Electrolytic manganese dioxide, process for preparing the same, and manganese dry cell
• Bioxyde de manganèse électrolytique, procédé pour sa préparation et pile sèche à base de manganèse
- (73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Sumida, Hiroshi, Takehara-shi, Hiroshima, JP
Inoue, Takuya, Takehara-shi, Hiroshima, JP
Enomoto, Kiyoteru, Takehara-shi, Hiroshima, JP
Murakami, Hajime, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Inui, Michiko, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Sakurai, Yoshihiro, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C02F 1/40 → (51) B01D 61/16

(51) **C02F 1/52** (11) **0 710 625 B1**
B01F 5/06

- (25) De (26) De
(21) 95117345.9 (22) 03.11.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.05.1996
(30) 03.11.1994 DE 4439311
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flockung von Suspensionen*
• *Device and process for the flocculation of suspensions*
• *Dispositif et procédé pour la floculation de suspensions*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Träger-Dühr, Ulrich, Dr., D-54329 Konz, DE
Böhm, Achim, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C02F 1/72** (11) **0 690 025 B1**
C02F 9/00 C02F 3/30

- (25) En (26) En
(21) 95109945.6 (22) 26.06.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.1996
(30) 27.06.1994 JP 16577394
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer photographischen Schmutzlösung*
• *Process for treating photographic waste solution*
• *Procédé pour le traitement d'une solution résiduaire photographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Suzuki, Seiji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigari-shi, Kanagawa, JP
Hori, Kiyotaka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigari-shi, Kanagawa, JP
Shiota, Yusuke, Himeji-shi, Hyogo, JP
Mitsui, Kiichiro, Akashi-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C02F 3/10** (11) **0 871 595 B1**
B01J 2/00 C02F 3/12

- (25) En (26) En
(21) 96902375.3 (22) 13.02.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) GB 96/00335 13.02.1996
(87) WO 96/25367 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 GB 9502743
17.11.1995 GB 9523626
(54) • *ABWASSERBEHANDLUNG, TRÄGERMATERIAL DAFÜR UND SEINE HERSTELLUNG*
• *WASTE WATER TREATMENT, MEDIA THEREFOR AND ITS MANUFACTURE*
• *TRAITEMENT D'EAUX USEES, MILIEU UTILISE ET FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Proceff Limited, 9 Burkes Parade, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1NN, GB
TODD, John James, 61 Sandy Lane, Hartley Wintney, Hampshire RG27 8BT, GB
- (72) TODD, John, James, Hampshire RG27 8BT, GB
HOPWOOD, Adrian, Childrey, Wantage Oxfordshire OX12 9UP, GB
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C02F 3/12 → (51) C02F 3/10**C02F 3/30** → (51) C02F 1/72(51) **C02F 5/14** (11) **0 700 874 B1**
C07F 9/38

- (25) En (26) En
(21) 94870145.3 (22) 01.09.1994
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 13.03.1996
(54) • *Hexamethylene Phosphonatkonzentrat*
• *Hexamethylene phosphonate concentrate*
• *Concentré de phosphonate d'hexaméthylène*
- (73) Solutia Europe N.V./S.A., Avenue de Tervuren, 270-272, 1150 Brussels, BE
- (72) Ledent, Michel, B-5003 Saint-Marc, BE
- (74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

C02F 9/00 → (51) C02F 1/72**C02F 11/14** → (51) C05F 7/00**C03B 19/12** → (51) C03C 1/00(51) **C03C 1/00** (11) **0 851 845 B1**
C03B 19/12

- (25) De (26) De
(21) 96932547.1 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.07.1998
(86) EP 96/04069 17.09.1996
(87) WO 97/11035 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 DE 19534764
20.09.1995 DE 19534980
(54) • *DÜNNE SIO 2-FOLIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *THIN SIO 2 FILMS, A PROCESS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE*
• *FILMS MINCES DE SIO 2, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS FILMS ET LEUR UTILISATION*
- (73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH, Universität des Saarlandes, Gebäude 43, Im Stadtwald, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
MENNIG, Martin, D-66287 Quierschied, DE
JONSCHKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
SUYAL, Navin, D-66125 Saarbrücken, DE
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C04B 18/10** (11) **0 871 598 B1**
C04B 28/08 B09B 3/00
E02D 3/12

- // (C04B28/08, 18:10, 22:06)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96943192.3 (22) 24.12.1996
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 21.10.1998
(86) FR 96/02076 24.12.1996
(87) WO 97/25289 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 FR 9600082
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON HAUSMÜLLVERBRENNUNGSRÜCKSTÄNDEN UND VON ABWASSERKLÄRANLAGENSCHLAMMVERBRENNUNGSASCHEN UND DREN GEMISCHTEN*
• *METHOD FOR RECYCLING HOUSEHOLD WASTE INCINERATION RESIDUES AND ASHES FROM INCINERATION OF SLUDGE FROM URBAN SEWAGE TREATMENT PLANTS, AND MIXTURE OBTAINED BY THIS METHOD*

• *PROCEDE DE VALORISATION DE RESIDUS D'INCINERATION DE DECHETS MENAGERS ET DE CENDRES RESULTANT DE L'INCINERATION DE BOUES DE STATIONS D'EPURATION D'EAUX URBAINES ET MELANGE OBTENU PAR CE PROCEDE*

- (73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
- (72) BOUCHELAGEHEM, Abdelkrim, F-75010 Paris, FR
COJAN, Jean-Yves, F-94160 Saint-Mandé, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C04B 24/26 → (51) C08J 3/12**C04B 28/08** → (51) C04B 18/10**C04B 35/113** → (51) C04B 35/117(51) **C04B 35/117** (11) **0 802 171 B1**
C04B 35/113 F16C 33/04
C04B 35/599

- (25) En (26) En
(21) 97301573.8 (22) 10.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 13.03.1996 JP 8472896
(54) • *Keramische Körper mit geringen Reilungskoeffizienten für Gleitmittel*
• *Low frictional ceramic material for sliding member*
• *Matériau céramique à faible frottement pour élément de glissement*
- (73) ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yasuaki, Unno, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C04B 35/599 → (51) C04B 35/117(51) **C04B 37/00** (11) **0 820 969 B1**
C04B 37/02 B23K 35/30
B23K 35/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401749.3 (22) 21.07.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 FR 9609225
(54) • *Reaktive Hartlotz Zusammensetzung und Verfahren für aluminiumoxidhaltige keramische Materialien*
• *Reactive brazing composition and process for alumina-containing ceramic materials*
• *Composition et procédé de brasage réactif de matériaux céramiques contenant de l'alumine*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Saint-Antonin, François, 38000 Grenoble, FR
Bourgeois, Gérard, 38360 Engins, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

C04B 37/00 → (51) B23K 35/30**C04B 37/02** → (51) C04B 37/00**C04B 41/88** → (51) B23K 35/30**C05C 9/00** → (51) B01J 2/02

- (51) **C05F 7/00** (11) **0 880 484 B1**
C02F 11/14
(25) En (26) En
(21) 97907491.1 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
LT LV
(43) 02.12.1998
(86) NO 97/00041 12.02.1997
(87) WO 97/30008 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 NO 960566
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG EINER ORGANISCHE ABFALL-
PRODUKTE ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEIT
• A METHOD AND APPARATUS FOR TREATING
LIQUID-CONTAINING MATERIAL BASED ON
ORGANIC WASTE PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT
DE MATIERES SEMI-LIQUIDES A BASE
DE DECHETS ORGANIQUES
- (73) BioPartner AS, Conradis gt. 5-7, 3126 Tönsberg,
NO
(72) BLOMKVIST, Ove, N-0275 Oslo, NO
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- C07C 1/24** → (51) C01B 33/40
-
- C07C 2/66** → (51) C01B 33/40
-
- C07C 5/22** → (51) C01B 33/40
-
- C07C 29/04** → (51) C01B 33/40
-
- C07C 67/03** → (51) C08J 11/24
-
- C07C 69/82** → (51) C08J 11/24
-
- C07C 209/16** → (51) B01J 23/89
-
- C07C 209/26** → (51) B01J 23/89
-
- C07C 229/34** → (51) C07D 221/26
-
- C07C 257/18** → (51) A61K 31/21
-
- C07D 205/095** → (51) C07D 501/08
-
- C07D 207/09** → (51) C07D 413/04
- (51) **C07D 207/34** (11) **0 531 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 92113210.6 (22) 03.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 17.03.1993
(30) 09.09.1991 US 756639
(54) • Verfahren zur Herstellung von Insektiziden,
nematiziden und akariziden 2-Aryl-3-subst.-5-
trifluormethylpyrrolen aus N-(subst. Benzyl)-
2,2-trifluoroacetimidoylchloriden
• Process for the manufacture of insecticidal,
nematicidal and acaricidal 2-aryl-3-subst.-5-
(trifluoromethyl)pyrrole compounds from N-
(subst. benzyl)-2,2-trifluoroacetimidoyl
chloride compounds
• Procédé pour la préparation de 2-aryl-3-substi-
tué-5-trifluorométhyl-pyrroles insecticides,
nématocides et acaricides à partir de N-(ben-
zyl-substitué)-2,2-trifluoroacétimidoyl chlo-
rides
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Kameswaran, Venkataraman, Princeton Junction,
New Jersey 08559, US
Kuhn, David George, Newtown, Pennsylvania
18940, US
- (74) Langfing, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents
& Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6,
67056 Ludwigshafen, DE
- (51) **C07D 209/60** (11) **0 719 254 B1**
C09B 23/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 94926984.9 (22) 14.09.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.07.1996
(86) FR 94/01077 14.09.1994
(87) WO 95/07888 1995/13 23.03.1995
(30) 17.09.1993 FR 9311121
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SUBSTITUIERTEN BENZ [E] INDOLEN MIT
HOHER REINHEIT UND IHREN ALKALISALZEN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF HIGH
PURITY SUBSTITUTED BENZ EINDOLES AND
THE ALKALINE SALTS THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE BENZ EIJN-
DOLES SUBSTITUES DE PURETE ELEVEE ET
LEURS SELS ALCALINS
- (73) Societe d'Etudes et de Recherches Biologiques,
53, rue Villiers-de-l'Isle-Adam, 75020 Paris, FR
(72) HUYNH, Anh, Hoa, F-75010 Paris, FR
TRAN, Joanne, F-95100 Argenteuil, FR
SCHERNINSKI, François, F-75011 Paris, FR
GUETTE, Jean-Paul, F-75006 Paris, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue
Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR
- (51) **C07D 211/22** (11) **0 641 320 B1**
C07D 211/24 C07D 211/28
C07D 211/34 A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 92912317.2 (22) 26.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 08.03.1995
(86) US 92/02227 26.03.1992
(87) WO 92/18475 1992/27 29.10.1992
(30) 17.04.1991 US 686799
(54) • SUBSTITUIERTE (S)-3-PHENYLPYPERIDIN
DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG ALS DOPAMIN AUTO-
REZEPTOR ANTAGONISTEN
• SUBSTITUTED (S)-3-PHENYLPYPERIDINE
DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND
THEIR USE AS DOPAMINE AUTORECEPTOR
ANTAGONISTS
• DERIVES DE (S)-3-PHENYLPYPERIDINE SUBS-
TITUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILI-
SATION COMME DOPAMINE AUTORECEP-
TEUR ANTAGONISTES
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) SVENSSON, Kjell, Anders, Ivan, S-413 08
Göteborg, SE
WIKSTRÖM, H kan, Vilhem, S-236 00 Holviken, SE
CARLSSON, Per, Arvid, Emil, S-413 19 Göteborg,
SE
BOJE, Anna, Maria, Persdotter, S-443 32 Lerum,
SE
WATERS, Ross, Nicholas, S-412 52 Göteborg, SE
SONESSON, Clas, Ake, S-413 14 Göteborg, SE
STJERULOF, Nils, Peter, S-421 69 Vastra Frolunda,
SE
ANDERSSON, Bengt, Ronny, S-413 11 Göteborg,
SE
HANSSON, Lars, Olor, S-414 64 Göteborg, SE
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- C07D 211/24** → (51) C07D 211/22
- C07D 211/28** → (51) C07D 211/22
- C07D 211/34** → (51) C07D 211/22
- C07D 211/70** → (51) C07D 221/26
- C07D 211/74** → (51) C07D 221/26
- C07D 211/78** → (51) C07D 221/26
- C07D 213/127** → (51) C07D 213/78
- C07D 213/26** → (51) C07D 213/78
- C07D 213/61** → (51) C07D 213/78
- (51) **C07D 213/78** (11) **0 684 943 B1**
C07D 213/61 C07D 213/127
C07D 213/26 C07D 213/85
(25) En (26) En
(21) 94904461.4 (22) 15.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.12.1995
(86) US 93/12234 15.12.1993
(87) WO 94/13640 1994/14 23.06.1994
(30) 15.12.1992 US 990904
21.09.1993 US 124807
(54) • CHLORIERUNGSVERFAHREN VON PYRIDIN-
DERIVATE
• CHLORINATION PROCESS OF PYRIDINE DERI-
VATIVES
• PROCEDE DE CHLORATION DE DERIVES
PYRIDINIQUES
- (73) REILLY INDUSTRIES, INC., 1510 Market Square
Center, Indianapolis Indiana 46204, US
(72) TOOMEY, Joseph, E., Indianapolis, IN 46237, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
-
- C07D 213/85** → (51) C07D 213/78
- C07D 215/14** → (51) C07D 401/12
- C07D 215/18** → (51) C07D 401/12
- (51) **C07D 215/20** (11) **0 665 834 B1**
A61K 31/435 C07D 405/04
C07D 219/06 C07D 215/54
(25) En (26) En
(21) 93922605.6 (22) 14.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.08.1995
(86) GB 93/02125 14.10.1993
(87) WO 94/08966 1994/10 28.04.1994
(30) 20.10.1992 GB 9221989
20.04.1993 GB 9308065
(54) • CHINOLON UND ACRIDINON DERIVATE ZUR
BEHANDLUNG DER HARNINKONTINENZ
• QUINOLONE AND ACRIDINONE DERIVATIVES
FOR THE TREATMENT OF URINARY INCONTI-
NENCE
• DERIVES DE QUINOLONE ET D'ACRIDINONE
UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'INCON-
TINENCE URINAIRE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) OHNMACHT, Cyrus, John, Wilmington, DE 19810,
US
TRAINOR, Diane, Amy, Wilmington, DE 19803, US
FORST, Janet, Marie, Wilmington, DE 19808, US
STEIN, Mark, Morris, Wilmington, DE 19803, US
HARRIS, Robert, Joseph, Claymont, DE 19703, US

(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 215/54 → (51) C07D 215/20

C07D 219/06 → (51) C07D 215/20

(51) **C07D 221/26** (11) **0 842 153 B1**
C07D 211/78 C07D 211/70
C07C 229/34 C07D 211/74

(25) De (26) De
(21) 96929198.8 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(43) 20.05.1998
(86) EP 96/03401 02.08.1996
(87) WO 97/06146 1997/09 20.02.1997
(30) 03.08.1995 DE 19528472

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NORBENZOMORPHAN EINER ZWISCHENSTUFE BEI HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCH WERTVOLLEN BENZOMORPHAN DERIVATEN, INSBESONDERE VON (-)-(1R,5S,2"R)-3'-HYDROXY-2-(2-METHOXYPROPYL)-5,9,9-TRIMETHYL-6,7-BENZOMORPHAN
- METHOD OF PREPARING NORBENZOMORPHANE AS AN INTERMEDIATE IN THE PREPARATION OF PHARMACEUTICALLY USEFUL BENZOMORPHANE DERIVATIVES, IN PARTICULAR (-)-(1R,5S,2"R)-3'-HYDROXY-2-(2-METHOXYPROPYL)-5,9,9-TRIMETHYL-6,7-BENZOMORPHANE
- PROCEDE DE PREPARATION DE NORBENZOMORPHANE D'UN INTERMEDE LORS DE LA PREPARATION DE DERIVES DE BENZOMORPHANE INTERESSANTS SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE, NOTAMMENT DE (-)-(1R,5S,2"R)-3'-HYDROXY-2-(2-METHOXYPROPYL)-5,9,9-TRIMETHYLE-6,7-BENZOMORPHANE

(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

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

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(84) GB IE

(72) GRAUERT, Matthias, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
MERZ, Herbert, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
BALTES, Hanfried, D-55597 Wöllstein, DE

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

C07D 223/12 → (51) C07D 403/12

C07D 225/02 → (51) C07D 403/12

C07D 239/54 → (51) C07D 413/04

C07D 307/14 → (51) C07K 7/23

C07D 311/18 → (51) C07D 311/22

(51) **C07D 311/22** (11) **0 623 608 B1**
A61K 31/35 C07D 311/58
C07D 311/96

(25) Ja (26) En
(21) 93902518.5 (22) 22.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.11.1994

(86) JP 93/00078 22.01.1993
(87) WO 93/15065 1993/19 05.08.1993

(30) 24.01.1992 JP 1108692

24.01.1992 JP 1108792

11.09.1992 JP 24336692

- (54) • BENZOPYRAN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG SOWIE DIESE ALS AKTIVE BESTANDTEILE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL

- BENZOPYRAN DERIVATIVE, PRODUCTION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT

- DERIVE DE BENZOPYRANE, PRODUCTION DE CE DERIVE ET PREPARATION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT COMME INGREDIENT ACTIF

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) SHIOTA, Tatsuki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
TAKEYASU, Takumi, Hino-shi, Tokyo 191, JP
MOCHIZUKI, Tsutomu, Hino-shi, Tokyo 191, JP
KATAOKA, Kenichiro, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

TANABE, Hirofumi, Hino-shi, Tokyo 191, JP
OTA, Mikio, Hino-shi, Tokyo 191, JP
KANOH, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo 191, JP
YAMAGUCHI, Hisao, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07D 311/22** (11) **0 861 242 B1**
C07D 311/54 C07D 311/56
C07D 311/18 A01N 43/16

(25) En (26) En
(21) 96933541.3 (22) 11.10.1996

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

(43) 02.09.1998

(86) GB 96/02491 11.10.1996

(87) WO 97/13762 1997/17 17.04.1997

(30) 13.10.1995 GB 9521023

25.11.1995 GB 9524152

14.12.1995 GB 9525524

14.12.1995 GB 9525525

14.12.1995 GB 9525526

14.12.1995 GB 9525514

(54) • HETEROZYCLISCHE FUNGIZIDE

- HETEROCYCLIC FUNGICIDES

- FONGICIDES HETEROCYCLIQUES

(73) Aventis CropScience UK Limited, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB

(72) O'MAHONY, Mary Josephine, Chesterford Park, Essex CB10 1XL, GB

WEST, Peter John, Chesterford Park, Essex CB10 1XL, GB

MACRITCHIE, Jacqueline Anne, Chesterford Park, Essex CB10 1XL, GB

LINDELL, Stephen, David, D-65926 Frankfurt am Main, DE

MILLWARD, Peter, Essex CB10 1XL, GB

(74) Waldman, Ralph David, et al, Aventis CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 311/54 → (51) C07D 311/22

C07D 311/56 → (51) C07D 311/22

C07D 311/58 → (51) C07D 311/22

C07D 311/96 → (51) C07D 311/22

(51) **C07D 319/06** (11) **0 927 176 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97933742.5 (22) 15.07.1997

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

(43) 07.07.1999

(86) FR 97/01310 15.07.1997

(87) WO 98/02429 1998/03 22.01.1998

(30) 16.07.1996 FR 9608850

- (54) • 1,3-DIOXAN DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND AROMATISIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN

- 1,3-DIOXANE DERIVATIVES, SYNTHESIS METHOD THEREFOR AND AROMATIC COMPOSITIONS CONTAINING SAME

- DERIVES DE 1,3-DIOXANE, PROCEDE DE SYNTHESE ET COMPOSITIONS AROMATIQUES LES CONTENANT

(73) PERNOD-RICARD, 142, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) BRUNERIE, Pascal, Marc, F-94440 Santeny, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07D 333/76** (11) **0 888 332 B1**
C07D 409/12 A61K 31/495
A61K 31/38

(25) En (26) En

(21) 97916178.3 (22) 21.03.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 07.01.1999

(86) US 97/04661 21.03.1997

(87) WO 97/34889 1997/41 25.09.1997

(30) 21.03.1996 US 619429

- (54) • N-AZACYCLOALKYLALCYLDIBENZOTHIOPHENCARBOXAMIDE: SPEZIFISCHE LIGANDEN FÜR DOPAMINREZEPTORSUB-TYPEN

- N-AZACYCLOALKYL ALKYL DIBENZOTHIOPHENE CARBOXAMIDES: DOPAMINE RECEPTOR SUBTYPE SPECIFIC LIGANDS

- N-AZACYCLOALKYLDIBENZOTHIOPHENE CARBOXAMIDES: LIGANDS SPECIFIQUES D'UN SOUS-TYPE DE RECEPTEUR DE LA DOPAMINE

(73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US

(72) YUAN, Jun, Gilford, Connecticut 06437, US
CHEN, Xi, Killingworth, Connecticut 06719, US

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

(51) **C07D 401/06** (11) **0 637 306 B1**
A61K 31/445

(25) En (26) En

(21) 93908559.3 (22) 24.03.1993

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

(43) 08.02.1995

(86) US 93/02771 24.03.1993

(87) WO 93/22309 1993/27 11.11.1993

(30) 23.04.1992 US 872566

10.03.1993 US 22502

- (54) • 4-IMIDOMETHYL-1-[2'-PHENYL-2-OXOETHYL]-PIPERIDINE ALS SEROTONIN-5HT2-ANTAGONISTEN, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG

- 4-IMIDOMETHYL-1-[2'-PHENYL-2-OXOETHYL]-PIPERIDINES AS SEROTONIN 5HT 2-ANTAGONISTS, THEIR PREPARATION AND USE IN THERAPY

- 4-IMIDOMETHYL-1-[2'-PHENYL-2-OXOETHYL]-PIPERIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DES RECEPTEURS 5HT2 A LA SEROTONINE, LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES

(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., Route 202-206 P.O. Box 6800, Bridgewater, N.J. 08807-0800, US

(72) NIEDUZAK, Thaddeus, R., Golf Manor, OH 45237, US

DUDLEY, Mark, W., Somerville, OH 45064, US

KEHNE, John, H., Cincinnati, OH 45246, US

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 401/12** (11) **0 775 133 B1**
A61K 31/47 C07D 215/14
C07D 215/18

(25) En (26) En
(21) 95929014.9 (22) 27.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 28.05.1997
(86) EP 95/02970 27.07.1995
(87) WO 96/04267 1996/08 15.02.1996
(30) 01.08.1994 ES 9401696

(54) • *NAPHTHALENAMIDE ALS LEUKOTRIEN ANTAGONISTEN*
• *NAPHTHALENE AMIDES HAVING LEUKOTRIENE-ANTAGONISTIC ACTION*
• *AMIDES DE NAPHTHALENE A ACTION ANTAGONISTE DES LEUCOTRIENES*

(73) LABORATORIOS MENARINI S.A., Alfonso XII, 587, 08912 Badalona, ES

(72) MAULEON CASELLAS, David, E-08912 Badalona, ES
CARGANICO, Germano, E-08912 Badalona, ES
FOS TORRO, Maria de los Desamparados, E-08912 Badalona, ES
GARCIA PEREZ, Maria Luisa, E-08912 Badalona, ES
PALOMER BENET, Albert, E-08912 Badalona, ES

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 403/04 → (51) C07D 413/04

(51) **C07D 403/12** (11) **0 794 184 B1**
A61K 31/55 C07D 223/12
C07D 225/02

(25) Ja (26) En
(21) 95936779.8 (22) 13.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 10.09.1997
(86) JP 95/02310 13.11.1995
(87) WO 96/16059 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 JP 31267394

(54) • *6-METHOXY-1H-BENZOTRIAZOL-5-CARBOXAMID-DERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *6-METHOXY-1H-BENZOTRIAZOLE-5-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES DE 6-METHOXY-1H-BENZOTRIAZOLE-5-CARBOXAMIDE, PROCEDE POUR PRODUIRE CES DERIVES, ET COMPOSITION MEDICINALE CONTENANT CES DERIVES*

(73) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KATO, Shiro, Osaka 593, JP
HIROKAWA, Yoshimi, Nara 630-02, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Osaka 571, JP
MORIE, Toshiya, Osaka 580, JP
YOSHIDA, Naoyuki, Osaka 590-01, JP

(74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 405/04** (11) **0 750 616 B1**
A61K 31/55

(25) En (26) En
(21) 95912143.5 (22) 08.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 02.01.1997
(86) DK 95/00106 08.03.1995
(87) WO 95/25102 1995/40 21.09.1995
(30) 16.03.1994 DK 31194

(54) • *2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-3-BENZAZEPIN SAÜRE-ADDITIONS-SALZE*
• *ACID ADDITION SALTS OF 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-3-BENZAZEPINE COMPOUNDS*
• *SELS D'ADDITION D'ACIDE DE COMPOSES DE 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-3-BENZAZEPINE*

(73) CeNeS Limited, Compass House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge CB4 9ZR, GB

(72) HANSEN, Louis, Brammer, DK-3500 Vaerlose, DK
AMSLER, Rolf, Emil, DK-3450 Allerød, DK
McGRAW, Scott, Eugene, DK-3660 Stenlose, DK

(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 405/04 → (51) A61K 31/52

C07D 405/04 → (51) C07D 215/20

C07D 409/12 → (51) C07D 333/76

(51) **C07D 413/04** (11) **0 717 741 B1**
C07D 207/09

(25) En (26) En
(21) 94931741.6 (22) 30.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 26.06.1996
(86) US 94/09734 30.08.1994
(87) WO 95/07277 1995/12 16.03.1995
(30) 08.09.1993 US 117819
28.04.1994 US 234442

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN 3-METHYL-5-(1-ALKYL-2(S)-PYRROLIDINYL)ISOXAZOLEN*
• *METHOD OF PREPARING ENANTIOMERICAL-PURE 3-METHYL-5-(1-ALKYL-2(S)-PYRROLIDINYL)ISOXAZOLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-METHYL-5-(1-ALKYL-2(S)-PYRROLIDINYL)ISOXAZOLES ENANTIOMERIQUEMENT PURS*

(73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) LIN, Nan-Horn, Mundelein, IL 60060, US
HE, Yun, SAN DIEGO, CA 92121, US
ELLIOTT, Richard, L., Grayslake, IL 60030, US
CHORGHAEDE, Mukund, S., Gurnee, IL 60031, US
WITTENBERGER, Steven, J., Mundelein, IL 60060, US
BUNNELLE, William, H., Mundelein, IL 60060, US
NARAYANAN, Bikshandar, A., Mundelein, IL 60060, US

SINGAM, Pulla R., Apartment 1116, CHICAGO, IL 60612, US

ESCH, Thomas, K., J., D-79801 Hohentengen, DE
BEER, Dieter, O., D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
WITZIG, Christian, C., CH-8057 Zürich, CH
HERZIG, Thomas, C., CH-5036 Oberenfelden, CH
RAO, Alla, V. Rama, Residence of Director, Hyderabad, 500007, IN

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

(51) **C07D 413/04** (11) **0 815 106 B1**
C07D 403/04 C07D 239/54
A01N 43/84

(25) En (26) En
(21) 96907330.3 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 07.01.1998
(86) EP 96/00838 01.03.1996
(87) WO 96/28442 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 DE 19508590

(54) • *3-ARYLURACILE UND ZWISCHENVERBINDUNGEN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *3-ARYLURACILS AND INTERMEDIATES FOR THEIR PREPARATION*
• *3-ARYLURACILES ET INTERMEDIAIRES POUR LEUR PREPARATION*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KLINTZ, Ralf, D-67269 Grünstadt, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
HEISTRACHER, Elisabeth, D-67061 Ludwigshafen, DE

VON DEM BUSSCHE-HÜNNEFELD, Christoph-Sweder, D-68199 Mannheim, DE
HARREUS, Albrecht, D-67063 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE

C07D 457/02 → (51) C07D 457/04

(51) **C07D 457/04** (11) **0 885 222 B1**
A61K 31/48 C07D 457/02

(25) En (26) En
(21) 97903245.5 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

SI

(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00582 07.02.1997
(87) WO 97/30050 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 GB 9603226

(54) • *HETEROCYCLYL-ERGOLINDERIVATE ALS 5-HT1A REZEPTOR LIGANDEN*
• *HETEROCYCLYL-ERGOLINE DERIVATIVES AS 5-HT1A RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES D'HETEROCYCLYLE-ERGOLINE EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE 5-HT1A*

(73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milan, IT

(72) MANTEGANI, Sergio, I-20129 Milan, IT
BANDIERA, Tiziano, I-27025 Gambolò, IT
MERONI, Maurizio, I-20037 Milan, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milan, IT
CACCIA, Carla, I-21013 Gallarate, IT

(74) Mazzini, Giuseppe, Pharmacia & Upjohn S.p.A. Patents & Trademarks Department Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

(51) **C07D 471/04** (11) **0 672 043 B1**
C07D 513/04 C07D 498/04
A61K 31/505

// (C07D471/04, 239:00, 221:00), (C07D513/04, 277:00, 239:00)

(25) En (26) En
(21) 93915840.8 (22) 06.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 20.09.1995
(86) EP 93/01776 06.07.1993

- (87) WO 94/01437 1994/03 20.01.1994
(30) 13.07.1992 US 912396
- (54) • *NEUE 4-(3-BENZOFURANYL) PIPERIDINYL UND 4-(3-BENZOTHIENYL) PIPERIDINYL-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN*
• *NOVEL 4-(3-BENZOFURANYL)PIPERIDINYL AND 4-(3-BENZOTHIENYL)PIPERIDINYL DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 4-(3-BENZOFURANYL) PIPERIDINYLE ET 4-(3-BENZOTHIE-NYLE) PIPERIDINYLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VANDENBERK, Jan, B-2340 Beerse, BE
KENNIS, Ludo, Edmond, Josephine, B-2300 Turnhout, BE
VAN HEERTUM, Albertus, Henricus, Maria, Theresia, B-2350 Vosselaar, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- (51) **C07D 471/06** (11) **0 750 619 B1**
C07D 487/06 A61K 31/435
A61K 31/50 A61K 31/495
// (C07D471/06, 231:00, 221:00),(C07D487/06, 241:00, 231:00),(C07D487/06, 237:00, 231:00)
- (25) En (26) En
(21) 95913595.5 (22) 08.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.01.1997
(86) US 95/02862 08.03.1995
(87) WO 95/24407 1995/39 14.09.1995
(30) 08.03.1994 US 207130
- (54) • *HETERO-ANNULIERTE INDAZOLE*
• *HETERO-ANNULATED INDAZOLES*
• *INDAZOLES HETERO-ANNELES*
- (73) Novuspharma S.p.A., Piazza Durante, 11, 22131 Milano, IT
THE UNIVERSITY OF VERMONT, Waterman Building, Burlington, Vermont 05405-0160, US
- (72) KRAPCHO, A., Paul, Shelburne, VT 05482, US
MENTA, Ernesto, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
OLIVA, Ambrogio, I-21040 Uboldo, IT
SPINELLI, Silvano, I-20052 Monza, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07D 473/00** → (51) A61K 31/52
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 752 992 B1**
A61K 31/495
// (C07D487/04, 241:00, 235:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95914404.9 (22) 23.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.01.1997
(86) FR 95/00358 23.03.1995
(87) WO 95/26350 1995/42 05.10.1995
(30) 28.03.1994 FR 9403582
- (54) • *IMIDAZO[1,2-A]INDENO[1,2-E]PYRAZIN-4-ON-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *IMIDAZO[1,2-A]INDENO[1,2-E]PYRAZIN-4-ONE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES D'IMIDAZO[1,2-A]INDENO[1,2-E]PYRAZIN-4-ONE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) ALOUP, Jean-Claude, F-94290 Villeneuve-le-Roi, FR
AUDIAU, François, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BARREAU, Michel, F-91230 Montgeron, FR
DAMOUR, Dominique, F-75014 Paris, FR
GENEVOIS-BORELLA, Arielle, F-94320 Thiais, FR
JIMONET, Patrick, F-78450 Villepreux, FR
MIGNANI, Serge, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
RIBELL, Yves, F-91360 Villemoisson-sur-Orge, FR
- (74) Savina, Jacques, RHONE-POULENC RORER S.A., Direction des Brevets, 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cédex, FR
-
- C07D 487/06** → (51) C07D 471/06
-
- C07D 487/22** → (51) A61K 31/40
-
- (51) **C07D 491/06** (11) **0 648 771 B1**
A61K 31/55
// (C07D491/06, 307:00, 223:00)
- (25) En (26) En
(21) 94115960.0 (22) 10.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.04.1995
(30) 15.10.1993 US 137443
- (54) • *Galanthamin-Derivat, ein Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung als Medikament*
• *Galanthamine derivative, a process for its preparation and its use as a medicament*
• *Dérivé de la galanthamine, procédé pour sa préparation et utilisation comme médicament*
- (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road P.O. Box 156300, Cincinnati OH 45215-6300, US
- (72) Kosley, Raymond W., Jr., Birdgewater, NJ 08807, US
Davis, Larry, Sergeantsville, NJ 08857, US
Taberna, Veronica, Union, NJ 07083, US
- (74) Richards, Michèle E., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (60) 00107569.6 / 1 020 469
-
- C07D 498/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 501/00** → (51) C07D 501/08
-
- (51) **C07D 501/08** (11) **0 678 520 B1**
C07D 501/00 C07D 205/095
- (25) Ja (26) En
(21) 94931679.8 (22) 04.11.1994
- (84) AT DE GB NL
(43) 25.10.1995
(86) JP 94/01859 04.11.1994
(87) WO 95/13281 1995/21 18.05.1995
(30) 09.11.1993 JP 27931193
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-SUBSTITUIERTEN CEPHEM-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 3-SUBSTITUTED CEPHEM COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CEPHEME TRISUBSTITUE*
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
- (72) TORII, Shigeru, Okayama 709-08, JP
TANAKA, Hideo, Okayama 701-12, JP
SASAOKA, Michio 1-16, Nakanokoshi Aza Nakase, Tokushima 771-02, JP
SHIROI, Takashi 51-41, Aza Nishinosu, Tokushima 771-02, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (51) **C07D 501/24** (11) **0 723 965 B1**
A61K 31/545
- (25) Ja (26) En
(21) 94927807.1 (22) 29.09.1994
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 31.07.1996
(86) JP 94/01618 29.09.1994
(87) WO 95/09171 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 JP 24332493
- (54) • *NEUE CEPHALOSPORINDERIVATE*
• *NOVEL CEPHALOSPORIN DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE CEPHALOSPORINE*
- (73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) SHIKAWA, Sojiro, Pharmaceutical Research Center,, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
ATSUMI, Kunio, Pharmaceutical Research Center,, -ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
IWAMATSU, Katsuyoshi, Pharmaceutical Res. Center,, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
TAMURA, Atsushi, Pharmaceutical Research Center,, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
SHIBAHARA, Seiji, Pharmaceutical Research Center,, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
- (74) Stalla-Bourdillon, Bernard, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07F 5/02** → (51) A61K 31/40
-
- C07F 5/05** → (51) A61K 31/40
-
- C07F 7/08** → (51) C07F 7/14
-
- (51) **C07F 7/14** (11) **0 786 464 B1**
C07F 7/18 C07F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 97101137.4 (22) 24.01.1997
- (84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 24.01.1996 JP 3144996
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Acryloxypropylsilane*
• *A method for manufacturing acryloxypropylsilane*
• *Procédé de préparation de acryloxypropylsilanes*
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
- (72) Kimae, Yoichi, Minamata-shi, Kumamoto-ken, JP
Yoshimatsu, Shunji, Minamata-shi, Kumamoto-ken, JP
Itoda, Norio, Minamata-shi, Kumamoto-ken, JP
Matsuo, Takashi, Minamata-shi, Kumamoto-ken, JP
Noda, Naoki, Chiba-shi, Chibaken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 765 881 B1**
C08F 10/00 C08F 4/646
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96112400.5 (22) 01.08.1996
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 20.09.1995 FR 9511025
- (54) • *Alkoxysilacycloalkane, deren Herstellung und Verwendung bei der Olefinpolymerisation*
• *Alkoxysilacycloalkanes, their preparation and use in the polymerisation of olefin*

- *Alcooxysilacycloalcanes, leur procédé de préparation et leur utilisation pour la polymérisation des oléfines*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Grison, Claude, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR
Barthel, Valérie, 68116 Guewenheim, FR
Coutrot, Philippe, 54420 Saulures les Nancy, FR
Brusson, Jean-Michel, 64320 Idron, FR
Brun, Claude, 64320 Idron, FR
Meynard, Corinne, 40100 Dax, FR

C07F 7/18 → (51) C07F 7/14**C07F 9/32** → (51) C07F 9/53**C07F 9/38** → (51) C02F 5/14

- (51) **C07F 9/53** (11) **0 665 237 B1**
C07F 9/32 C07F 9/6571
- (25) De (26) De
(21) 95100430.8 (22) 13.01.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.08.1995
(30) 29.01.1994 DE 4402710
- (54) • *Verfahren zur Herstellung phosphorhaltiger Dicarbonsäurealkylester und Dicarbonsäuren*
• *Process for the preparation of phosphorus containing dicarboxylic acid esters and dicarboxylic acids*
• *Procédé de préparation d'acides dicarboxyliques contenant du phosphore ainsi que leurs esters*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Kleiner, Hans-Jerg, Dr., D-61476 Kronberg, DE
Freudenberger, Volker, Dr., D-65719 Hofheim, DE
Klein, Peter, Dr., D-65205 Wiesbaden, DE

C07F 9/6561 → (51) A61K 31/52**C07F 9/6571** → (51) C07F 9/53

- (51) **C07F 11/00** (11) **0 727 429 B1**
C10M 163/00
- (25) En (26) En
(21) 96300853.7 (22) 08.02.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 JP 2681595
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Molybdänoxysulfidithiocarbamat*
• *A process for producing molybdenum oxysulfide dithiocarbamate*
• *Procédé pour la préparation du molybdène-oxysulfure-dithiocarbamate*
- (73) ASahi DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Noriyoshi, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Aritoshi, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
Tatsumi, Yukio, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
Morita, Kazuhisa, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
Saito, Yoko, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C07H 1/04 → (51) C07K 16/10

- (51) **C07H 15/04** (11) **0 804 449 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96939118.4 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.11.1997
(86) FR 96/01797 14.11.1996
(87) WO 97/19093 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 FR 9513648
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALATINITOL*
• *NOVEL METHOD FOR MAKING PALATINITOL*
• *NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION DU PALATINITOL*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) DUFLOT, Pierick, F-62136 Richebourg, FR
FOUACHE, Catherine, F-62113 Saille-Labourse, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07H 15/04** (11) **0 804 450 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96939119.2 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.11.1997
(86) FR 96/01798 14.11.1996
(87) WO 97/19094 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 FR 9513647
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALATINITOL*
• *NOVEL METHOD FOR MAKING PALATINITOL*
• *NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION DU PALATINITOL*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) DUFLOT, Pierick, F-62136 Richebourg, FR
FOUACHE, Catherine, F-62113 Saille-Labourse, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07H 21/04** (11) **0 620 822 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 92925225.2 (22) 06.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 26.10.1994
(86) US 92/09827 06.11.1992
(87) WO 93/09128 1993/12 13.05.1993
(30) 07.11.1991 US 790262
- (54) • *HYBRIDISIERUNG VON MIT CHROMOPHOREN UND FLUOROPHOREN KONJUGIERTEN POLYNUKLEOTIDEN ZUR ERZEUGUNG EINES DONOR-ZU-DONOR ENERGIETRANSFERSYSTEMS*
• *HYBRIDIZATION OF POLYNUCLEOTIDES CONJUGATED WITH CHROMOPHORES AND FLUOROPHORES TO GENERATE DONOR-TO-DONOR ENERGY TRANSFER SYSTEM*
• *HYBRIDATION DE POLYNUCLEOTIDES CONJUGUES A DES CHROMOPHORES ET A DES FLUOROPHORES AFIN DE GENERER DES SYSTEMES DE TRANSFERT D'ENERGIE DE DONNEUR A DONNEUR*
- (73) NANOTRONICS, INC., 1205 Prospect Street, Suite 550, La Jolla, CA 92037, US
(72) HELLER, Michael, J., Encinitas, CA 92024, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (60) 00121275.2 / 1 067 134

C07K 1/06 → (51) C07K 7/23

- (51) **C07K 5/00** (11) **0 621 788 B1**
C07K 7/00 C07K 14/435
C07K 17/00 A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 93903011.0 (22) 08.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.1994
(86) US 93/00136 08.01.1993
(87) WO 93/13789 1993/18 22.07.1993
(30) 10.01.1992 US 819024
- (54) • *HÄMOREGULIERENDE PEPTIDE*
• *HEMORREGULATORY PEPTIDES*
• *PEPTIDES HEMOREGULATEURS*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
(72) BHATNAGAR, Pradip, Kumar, Exton, PA 19341, US
HUFFMAN, William, Francis, Malvern, PA 19355, US
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 718 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203533.5 (22) 18.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 EP 94203726
- (54) • *Crystallisierung vom Alpha-L-Aspartyl-L-phenylalanylmethylester aus wässrigen Lösungen*
• *Crystallization of alpha-L-aspartyl-L-phenylalanine methyl ester from aqueous solution*
• *Crystallisation de l'ester méthylique de alpha-L-aspartyl-L-phénylalanine à partir de solution aqueuses*
- (73) HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F., Blekerij 52, 6212 XW Maastricht, NL
(72) Rijkers, Marinus P.W.M., NL-6181 DH Stein, NL
Toussaint, Antoon G.T., NL-6416 GX Heerlen, NL
Vrinzen, Alexander P.M., NL-6231 GZ Meerssen, NL

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 879 243 B1**
A23L 1/236
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97903422.0 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 25.11.1998
(86) FR 97/00245 07.02.1997
(87) WO 97/29122 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 FR 9601491
- (54) • *N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ASPAREGINSÄURE-D-ALPHA-AMINOALKENSÄURE-1-PHENYL-1-ALKANAMIDE, ALS SÜSSTOFF VERWENDBAR*
• *(N)-(S)-1-PHENYL-1-ALKANAMIDE (N)-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ASPARTYL-D-ALPHA-AMINOALKANOIC ACID FOR USE AS A SWEETENER*
• *ACIDE N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ASPARTYL-D-ALPHA-AMINOALKANOIQUE N-(S)-1-PHENYL-1-ALCANAMIDE UTILE COMME AGENT EDULCORANT*
- (73) NOFRE, Claude, 119, Cours Albert Thomas, F-69003 Lyon, FR
TINTI, Jean-Marie, 5, impasse de la Drelatière, F-69680 Chassieu, FR
(72) NOFRE, Claude, F-69003 Lyon, FR

TINTI, Jean-Marie, F-69680 Chassieu, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07K 5/06 → (51) C07K 7/23

C07K 5/08 → (51) C07K 7/23

C07K 5/10 → (51) C07K 7/23

(51) **C07K 7/00** (11) **0 859 785 B1**
C07K 14/655

(25) En (26) En
(21) 96929913.0 (22) 04.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT

(43) 26.08.1998
(86) US 96/14230 04.09.1996
(87) WO 97/11962 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 4633 P
26.12.1995 US 578037
(54) • **ZYKLISCHE PEPTIDANALOGA VON SOMATO-
STATIN**
• **CYCLIC PEPTIDE ANALOGS OF SOMATO-
STATIN**
• **ANALOGUES PEPTIDES CYCLIQUES DE
SOMATOSTATINE**

(73) BIOMEASURE, INC., 27 Maple Street, Milford, MA
01757-3650, US

The Administrators of The Tulane Educational
Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans Louisiana
70112, US

(72) COY, David, H., New Orleans, LA 70130, US
TAYLOR, John, E., Upton, MA 01568, US

(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

C07K 7/00 → (51) C07K 5/00

(51) **C07K 7/06** (11) **0 779 297 B1**
C07K 7/08 G01N 33/68
A61K 39/385

(25) En (26) En
(21) 96203350.2 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 18.06.1997
(30) 11.12.1995 IT MI952582
(54) • **Antigenen Peptide mit Glycinsubstitution**
• **Antigenic peptides with glycine substitutions**
• **Peptides antigéniques substitués de la glycine**

(73) TECNOGEN Società Consortile per azioni, Località
"La Fagianeria", 81015 Piana di Monte Verna
(Caserta), IT

(72) Fassina, Giorgio, 20133 Milano, IT
Verdoliva, Antonio, 80053 Castellammare di Stabia
(Napoli), IT

Ruvo, Menotti, 83058 Trivico (Avellino), IT
(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via
Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C07K 7/08 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 7/23** (11) **0 914 334 B1**
C07K 1/06 C07K 5/06
C07K 5/08 C07K 5/10
C07D 307/14

(25) En (26) En
(21) 97905825.2 (22) 06.02.1997
(84) BE CH FR GB LI SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/01954 06.02.1997
(87) WO 97/34924 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 US 618674

(54) • **VERFAHREN UND ZWISCHENSTUFEN ZUR
SYNTHESE VON LHRH ANTAGONISTEN**
• **PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE
SYNTHESIS OF LHRH ANTAGONISTS**
• **PROCEDE ET INTERMEDIAIRES POUR LA
SYNTHESE D'ANTAGONISTES DE LA LH-RH**

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US

(72) FUNK, Kenneth, W., Lindenhurst, IL 60046, US
LUNDELL, Edwin, O., Libertyville, IL 60048, US
MILLER, Robert, B., Libertyville, IL 60048, US
CHANG, Jane, L., Buffalo Grove, IL 60089, US
KISHORE, Vimal, Mundelein, IL 60060, US
NAPIER, James, J., Antioch, Illinois 60002, US
STAEGER, Michael, A., Greenfield, WI 53221, US

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

C07K 14/435 → (51) C07K 5/00

C07K 14/655 → (51) C07K 7/00

C07K 14/705 → (51) C07K 14/75

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/745** (11) **0 721 468 B1**
A61K 38/36

(25) En (26) En
(21) 94927800.6 (22) 29.09.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.07.1996
(86) JP 94/01611 29.09.1994
(87) WO 95/09185 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 24554193
22.03.1994 JP 5060294

(54) • **PLÄTTCHENAGGREGATIONSINHIBIERENDE
PEPTIDE**
• **PLATELET AGGREGATION INHIBITORY
PEPTIDES**
• **PEPTIDES UTILISES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE L'AGREGATION PLAQUETTAIRE**

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP

(72) SATO, Yoshimi, Nippon Steel Cor., Advanced
Mat.&, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211,
JP

HAYASHI, Yoshio, Nippon Steel Corp. Adv. Mat. &
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
KATADA, Jun, Nippon Steel Corp., Adv. Materials,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(51) **C07K 14/75** (11) **0 730 607 B1**
C07K 14/78 C07K 14/705
A61K 38/39 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 95903595.7 (22) 22.11.1994
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 11.09.1996
(86) US 94/13542 22.11.1994
(87) WO 95/14714 1995/23 01.06.1995
(30) 24.11.1993 US 158001
04.08.1994 US 286861

(54) • **NEUE INTEGRINBINDENDE PEPTIDE**

• **NOVEL INTEGRIN-BINDING PEPTIDES**
• **NOUVEAUX PEPTIDES FIXANT L'INTEGRINE**
(73) LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION,
10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US
(72) RUOSLAHTI, Erkki, Rancho Santa Fe, CA 92067,
US
KOIVUNEN, Erkki, HELSINKI UNIVERSITY, 00014
HELSINKI, FI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 98250245.2 / 0 906 919

C07K 14/78 → (51) C07K 14/75

(51) **C07K 16/10** (11) **0 662 093 B1**
C12N 5/12 C07H 1/04

(25) En (26) En
(21) 93920312.1 (22) 24.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 12.07.1995
(86) US 93/07967 24.08.1993
(87) WO 94/04574 1994/06 03.03.1994
(30) 24.08.1992 PCT/US92/07111
22.04.1993 US 39457

(54) • **IMMUNOTHERAPEUTIKA GEGEN HIV**
• **HIV IMMUNOTHERAPEUTICS**
• **IMMUNOTHERAPIE DU VIH**

(73) NISSIN SHOKUJIN KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Nishi-Nakajima 4-chome, Yodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 532, JP

(72) OHNO, Tsuneya, Boston, MA 02116, US

(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 17/00 → (51) C07K 5/00

C08B 15/00 → (51) H01M 6/18

(51) **C08B 37/00** (11) **0 876 403 B1**
C12P 19/04

(25) En (26) En
(21) 97901521.1 (22) 27.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) DK 97/00037 27.01.1997
(87) WO 97/27221 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 DK 9296

(54) • **ENZYMATISCHE GELIERUNG VON POLYMER-
MATERIALIEN**
• **ENZYMATIC GELLING OF POLYMERIC MATE-
RIALS**
• **GELIFICATION ENZYMATIQUE DE MATIERES
POLYMERES**

(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) BUDOLFSEN, Gitte, DK-2880 Bagsvaerd, DK
PEDERSEN, Lars Saaby, Novo Nordisk A/S,
DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C08B 37/16** (11) **0 886 654 B1**
A61K 47/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 97914388.0 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(86) FR 97/00449 13.03.1997
(87) WO 97/33919 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 FR 9603221

(54) • **THIOUREIDO CYCLODEXTRINEN, INSBESON-
DERE ZUR SOLUBILISIERUNG VON ANTI-
TUMOR- UND ANTIPARASITÄREN MITTELN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**

- THIOUREIDO-CYCLODEXTRINS PARTICULARLY USEFUL FOR SOLUBILISING ANTI-TUMORAL AND ANTIPARASITIC AGENTS, AND METHODS FOR PREPARING SAME
- THIOUREIDO-CYCLODEXTRINES, UTILISABLES EN PARTICULIER POUR SOLUBILISER DES AGENTS ANTITUMORAUX ET ANTIPARASITAIRES ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) DEFAYE, Jacques, F-38330 Saint-Ismier, FR
ORTIZ-MELLET, Carmen, E-41011 Séville, ES
GARCIA-FERNANDEZ, José-Manuel, E-41011 Séville, ES
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C08F 2/00** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 2/14** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/38** → (51) C08F 210/02
-
- C08F 4/646** → (51) C07F 7/18
-
- C08F 4/654** → (51) C08F 210/06
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **0 935 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911924.5 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19297 24.10.1997
(87) WO 98/18831 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 29530 P
07.08.1997 US 906659
- (54) • NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTBARE LATICES HERGESTELLT DURCH IN-SITU ERZEUGUNG VON HÄRTUNGSFUNKTIONALITÄT
- LOW TEMPERATURE CROSSLINKABLE LATEXES FORMED BY IN-SITU GENERATION OF A CROSSLINKABLE FUNCTIONALITY
- LATEX RETICULABLES A BASSE TEMPERATURE FORMES PAR CONSTITUTION IN SITU DE FONCTIONNALITE DE RETICULATION
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) DOUGHERTY, Shawn, Marie, Gray, TN 37615, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 906 347 B1**
C08F 4/70 C09J 123/00
C08F 2/14
(25) En (26) En
(21) 96939487.3 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(86) US 96/16899 22.10.1996
(87) WO 97/48739 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 US 667153
- (54) • POLYOLEFIN MIKROKUGELN
• POLYOLEFIN MICROSPHERES
• MICROSPHERES EN POLYOLEFINE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BROWN, Katherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) KESTI, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 951 487 B1**
C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 97953446.8 (22) 31.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 97/23880 31.12.1997
(87) WO 98/29464 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 33951 P
- (54) • MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN
- MULTISTAGE METHOD FOR MANUFACTURING POLYOLEFINS
- PROCÉDE A ETAPES MULTIPLES POUR PRODUIRE DES POLYOLEFINES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) KOVEAL, Russell, J., Baton Rouge, LA 70817, US
McALPIN, James, J., Houston, TX 77058, US
BRINEN, Jeffrey, L., League City, TX 77573, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
- (60) 00120842.0 / 1 059 309
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 7/18
-
- (51) **C08F 210/02** (11) **0 792 892 B1**
C08F 4/38 C10L 1/18
// (C08F210/02, 218:06)
(25) De (26) De
(21) 97103117.4 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607744
- (54) • Verwendung von Ethylen/Vinylformiat-Copolymeren als Fließverbesserer und diese enthaltende Brenn- und Treibstoffzusammensetzungen
- Use of ethylene/vinylformiate copolymers as flow improvers and fuel compositions containing them
- Utilisation des copolymères d'éthylène-vinylacetate comme agent améliorant l'écoulement et composition de combustible ou de carburants les contenant
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Deckers, Andreas, Dr., 55234 Flomborn, DE
Rühl, Thomas, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Klimesch, Roger, Dr., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Wenderoth, Bernd, Dr., 69488 Birkenau, DE
Müller, Hans-Joachim, Dr., 67269 Grünstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C08F 210/06** (11) **0 660 847 B1**
C08F 210/08 C08F 4/654
(25) En (26) En
(21) 93922144.6 (22) 08.09.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.07.1995
(86) US 93/08222 08.09.1993
(87) WO 94/05711 1994/07 17.03.1994
(30) 08.09.1992 US 941916
- (54) • AMORPHE 1-BUTEN/PROPYLEN COPOLYMERE MIT GROSSER DEHNUNGSSTÄRKE
- HIGH TENSILE STRENGTH AMORPHOUS 1-BUTENE/PROPYLENE COPOLYMERS
-
- COPOLYMERES DE 1-BUTENE/PROPYLENE AMORPHES A HAUTE RESISTANCE A LA TRACTION
- (73) Huntsman Polymers Corporation, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) SUSTIC, Andres, Odessa, TX 79762, US
ALLEN, George, C., Odessa, TX 79761, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08F 210/08** → (51) C08F 210/06
-
- C08F 222/38** → (51) E21B 37/06
-
- C08F 290/06** → (51) H01M 6/18
-
- C08G 12/46** → (51) C08G 69/50
-
- C08G 16/06** → (51) C08G 69/50
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **0 768 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202872.6 (22) 15.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 EP 95307467
- (54) • Polyolgemische
• Polyol blends
• Mélanges de polyols
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Bleijenberg, Karel Cornelis, 1330 Rixensart, BE
Broennum, Thomas, 1348 Ottignies, BE
Fleurent, Hilde, 3000 Leuven, BE
Sangha, Parminder Singh, 1031 CM Amsterdam, NL
-
- C08G 18/08** → (51) C09D 183/08
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **0 866 816 B1**
C08G 18/32 A61L 27/00
(25) Sv (26) En
(21) 96942698.0 (22) 25.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
-
- SI
(43) 30.09.1998
(86) SE 96/01530 25.11.1996
(87) WO 97/22643 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 SE 9504495
- (54) • HARNSTOFF- UND URETHANGRUPPEN ENTHALTENDES LINEARES BLOCKPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREN BLOCKPOLYMEREN SOWIE VERWENDUNG DER BLOCKPOLYMEREN ALS IMPLANTATE
- LINEAR BLOCK POLYMER COMPRISING UREA AND URETHANE GROUPS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF LINEAR BLOCK POLYMERS AND USE OF THE BLOCK POLYMERS AS IMPLANTS
- POLYMERES BLOC LINEAIRE COMPRENANT DES GROUPEES UREE ET URETHANE, PROCÉDE POUR LE PRODUIRE ET SON UTILISATION SOUS FORME D'IMPLANTS
- (73) Artimplant Development Artdev AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (72) FLODIN, Per, S-436 55 Hovas, SE
- (74) Kristiansen, Alf P., Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/12** (11) **0 708 125 B1**
C08G 18/32 C08G 18/28
C08K 5/524 C08G 18/24
- (25) En (26) En
(21) 95402341.2 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 22.10.1994 KR 9427070
- (54) • Verfahren zur Herstellung von viskositätsstabilen Polyurethan-Elastomeren
• Process for the preparation of viscosity-stable polyurethanic elastomer
• Procédé de préparation d'élastomères de polyuréthane à viscosité stable
- (73) DSI Inc., 530, Oksan-Dong, Kyungsan-City, Kyungsangbuk-Do, KR
(72) Ihm, Dae Woo, Songpa-ku, Seoul, KR
Lee, Jae Chul, Suwon-City, Kyunggi-Do, KR
Lee, Heung Woo, Suwon-City, Kyunggi-Do, KR
Kee, Young Cheri, Seongnam-City, Kyunggi-Do, KR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08G 18/12 → (51) C09J 175/04**C08G 18/24** → (51) C08G 18/12**C08G 18/28** → (51) C08G 18/12**C08G 18/28** → (51) C08G 18/32

- (51) **C08G 18/32** (11) **0 752 433 B1**
C08G 18/38 C08G 18/28
- (25) De (26) De
(21) 96110156.5 (22) 24.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.01.1997
(30) 01.07.1995 DE 19524046
12.03.1996 DE 19609617
- (54) • Einkomponenten- und Zweikomponenten-Polyurethanbeschichtungsmassen
• One-component or two-component polyurethane coating masses
• Compositions de revêtement à base de polyuréthane à un ou deux composants
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Bruchmann, Bernd, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Renz, Hans, Dr., 67149 Meckenheim, DE
Mohrhardt, Günter, 67346 Speyer, DE

C08G 18/32 → (51) C08G 18/10**C08G 18/32** → (51) C08G 18/12**C08G 18/38** → (51) C08G 18/32**C08G 18/44** → (51) C09J 175/04

- (51) **C08G 18/48** (11) **0 931 102 B1**
C08G 18/10 D01F 6/70
- (25) En (26) En
(21) 97912152.2 (22) 09.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/05558 09.10.1997
(87) WO 98/16568 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 728920
11.10.1996 US 728922
11.10.1996 US 728923
- (54) • VERBESSERTE SPANDEX ELASTOMERE
• IMPROVED SPANDEX ELASTOMERS
• ELASTOMERES DE TYPE SPANDEX PERFECTIONNES

- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 4020 Antwerpen, BE
(72) SENEKER, Stephen, Sissonville, WV 25320, US
LAWREY, Bruce, Apartment 15, Charleston, WV 25311, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08G 18/61 → (51) C09D 183/08

- (51) **C08G 18/80** (11) **0 749 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 94925889.1 (22) 15.08.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(86) US 94/09212 15.08.1994
(87) WO 95/06674 1995/11 09.03.1995
(30) 03.09.1993 US 116945

- (54) • VERWENDUNG VON PYRAZOL-BLOCKIERTEN POLYISOCYANATEN IN EINKOMPONENTEN-KLARLACKEN
• USE OF PYRAZOLE-BLOCKED POLYISOCYANATES IN ONE-COMPONENT CLEAR COATINGS
• UTILISATION DE POLYISOCYANATES BLOQUES PAR DE PYRAZOLES DANS DES REVETEMENTS NON-PIGMENTES A UNE COMPOSANTE

- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US

- (72) O'CONNOR, James, M., Branford, CT 06405, US
NOE, Stephen, P., Fairfield, CT 06430, US
BARNOWSKI, Henry, J., Durham, CT 06422, US
WOJCIK, Ronald, T., Cheshire, CT 06410, US

- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08G 69/44 → (51) A01N 25/10

- (51) **C08G 69/50** (11) **0 665 255 B1**
C08G 71/02 C08G 83/00
C08G 12/46 C08G 16/06
D06P 5/08 D06P 5/00
D06P 1/52 D06M 15/37
- (25) De (26) De
(21) 95100515.6 (22) 16.01.1995
(84) CH DE FR GB IT LI PT
(43) 02.08.1995
(30) 28.01.1994 DE 4402532

- (54) • N-Methylol-Derivate von Polykondensaten auf Basis von Harnstoffen und Polyaminen
• N-Methylol derivatives of polycondensates based on ureas and polyamines
• Dérivés N-méthylols de polycondensates à base d'urées et de polyamines

- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE

- (72) Hendricks, Udo-Winfried, Dr., D-51519 Odenthal, DE
Heinen, Ralf, D-50969 Köln, DE

C08G 71/02 → (51) C08G 69/50**C08G 77/38** → (51) C09D 183/08**C08G 83/00** → (51) C08G 69/50

- (51) **C08J 3/12** (11) **0 914 365 B1**
C04B 24/26
- (25) De (26) De
(21) 97940009.0 (22) 21.07.1997
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/03929 21.07.1997
(87) WO 98/03576 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 DE 19629526
- (54) • VERWENDUNG VON PHENOLSULFONSAURE-FORMALDEHYD-KONDENSATIONSPRODUKTEN ALS TROCKNUNGSHILFSMITTEL

- USE OF PHENOLSULFONIC ACID-FORMALDEHYDE CONDENSATION PRODUCTS AS DRYING AIDS
• UTILISATION DE PRODUITS DE CONDENSATION D'ACIDE PHENOLSULFONIQUE-FORMALDEHYDE COMME ADJUVANTS DE SECHAGE

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PAKUSCH, Joachim, D-67065 Ludwigshafen, DE
ANGEL, Maximilian, D-67105 Schifferstadt, DE
ROSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
DRAGON, Andree, D-67346 Speyer, DE
SACK, Heinrich, D-67454 Ha sloch, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

C08J 3/12 → (51) B01J 2/00

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 612 790 B1**
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 94301208.8 (22) 21.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.08.1994
(30) 22.02.1993 JP 3191593
- (54) • Biaxial orientierter Polyesterfilm
• Biaxially oriented polyester film
• Film de polyester à orientation biaxiale
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Handa, Makoto, Kanagawa-ken, JP
Kishino, Tomoyuki, Iyo-gun, Ehime-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 00200191.5 / 0 992 530

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 776 927 B1**
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96118630.1 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 31192095

- (54) • Verstreckte Folie eines Milchsäurepolymers
• Stretched film of lactic acid-based polymer
• Film étiré de polymère à base d'acide lactique

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikado, Shuhei, Nagoya-shi, Aichi-ken 457, JP
Kuroki, Takayuki, Nagoya-shi, Aichi-ken 457, JP
Saruwatari, M., 134 Mitsui Toatsu Nishi-Eifuku, Tokyo 168, JP
Kobayashi, N., 1-210, Mitsui Toatsu Takiharuru-Ryo, Nagoya-shi, Aichi-ken 457, JP
Suzuki, Kazuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, 240-01, JP
Wanibe, Hiroataka, Chita-shi, Aichi-ken 478, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08K 5/3492**C08J 5/18** → (51) C08L 75/08

- (51) **C08J 5/22** (11) **0 563 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 93105164.3 (22) 29.03.1993
(84) AT BE DE ES FR IT NL SE
(43) 06.10.1993
(30) 03.04.1992 DE 4211267
- (54) • Bipolare Membran und Verfahren zu deren Herstellung

- Bipolar membrane and process for its preparation
 - Membrane bipolaire et procédé pour sa fabrication
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Bauer, Bernd, Dipl.-Chem., D-71665 Vaihingen-Gündelbach, DE

C08J 7/04 → (51) B05D 7/02

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 017 741 B1**
A61K 9/70
- (25) De (26) De
- (21) 98945275.0 (22) 21.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/05322 21.08.1998
- (87) WO 99/13001 1999/11 18.03.1999
- (30) 05.09.1997 DE 19738856
- (54) • TREIBMITTELFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLÄCHENFÖRMIGER POLYMERSCHÄUME
- NON-EXPANDING AGENT METHOD FOR PRODUCING FLAT-SHAPED POLYMER FOAMS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES POLYMERES PLANIFORMES, NE FAISANT PAS APPEL A UN AGENT POROGENE
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) BRACHT, Stefan, D-56299 Ochtendung, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **C08J 11/24** (11) **0 865 464 B1**
C08L 67/02 C07C 67/03
C07C 69/82

- (25) En (26) En
- (21) 96942058.7 (22) 26.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 23.09.1998
- (86) US 96/18883 26.11.1996
- (87) WO 97/20886 1997/25 12.06.1997
- (30) 07.12.1995 US 570177
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON POLYESTERMATERIALIEN DURCH GLYKOLYSE UND NACHTÄGLICHE REINIGUNG
- PROCESS INCLUDING GLYCOLYSIS AND SUBSEQUENT PURIFICATION FOR RECYCLING POLYESTER MATERIALS
- PROCEDE INCLUANT LA GLYCOLYSE ET LA PURIFICATION ULTERIEURE POUR LE RECYCLAGE DE MATERIAUX EN POLYESTER
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) EKART, Michael, Paul, Kingsport, TN 37664, US
- PELL, Thomas, Michael, Jr., Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08J 5/18

C08K 5/20 → (51) C08K 5/3435

C08K 5/3415 → (51) C09B 67/48

- (51) **C08K 5/3435** (11) **0 892 828 B1**
C08K 5/20 C08L 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 97920166.2 (22) 04.04.1997
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (86) US 97/05679 04.04.1997
- (87) WO 97/39052 1997/45 23.10.1997
- (30) 12.04.1996 US 15649 P
- (54) • STABILISATION VON POLYOLEFINEN
- STABILIZATION OF POLYOLEFINS
- STABILISATION DE POLYOLEFINES

- (73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (72) WEBSTER, Joseph, R., Charlotte, NC 28277, US
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (51) **C08K 5/3492** (11) **0 868 478 B1**
E04D 12/00 C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 96943386.1 (22) 20.12.1996
- (84) AT CH DE DK FI FR GB LI SE
- (43) 07.10.1998
- (86) NL 96/00493 20.12.1996
- (87) WO 97/23557 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 NL 1001978

- (54) • FLAMMHEMMENDE HALOGEN-FREIE FOLIEN
- HALOGEN FREE FLAME RETARDANT SHEETING
- FEUILLE DE MATIERE PLASTIQUE SANS HALOGENE ET IGNIFUGE
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GOERTZ, Henricus, Johannes, Jacobus, NL-6155 LA Puth, NL
- HULSKOTTE, Richerdes, Johanna, Mathilda, NL-6365 CT Schinnen, NL
- BORGGREVE, Reinoldus, Jozef, Maria, NL-6336 VG Hulsberg, NL

C08K 5/524 → (51) C08G 18/12

C08K 13/02 → (51) C08L 21/00

- (51) **C08L 21/00** (11) **0 564 966 B1**
C08K 13/02
- // (C08K13/02, 3:06, 5:3415, 5:40, 5:47)
- (25) En (26) En
- (21) 93105309.4 (22) 31.03.1993
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 13.10.1993
- (30) 06.04.1992 US 863891

- (54) • Vulkanisationszusammensetzung für Kautschuk
- A rubber vulcanization composition
- Composition pour la vulcanisation du caoutchouc
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) d'Sidocky, Richard Michael, Ravenna, Ohio 44266, US
- Maly, Neil Arthur, Tallmadge, Ohio 44278, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU

C08L 23/02 → (51) C08K 5/3435

- (51) **C08L 67/00** (11) **0 918 823 B1**
C08L 77/00 C08L 79/08
- (25) En (26) En
- (21) 97938390.8 (22) 19.08.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 02.06.1999

- (86) US 97/14512 19.08.1997
- (87) WO 98/07785 1998/08 26.02.1998
- (30) 19.08.1996 US 697048
- (54) • POLYIMID-MISCHUNGEN
- POLYIMIDE POLYMERIC BLENDS

- MELANGES POLYMERES DE POLYIMIDES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BLOOM, Joy, Sawyer, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08L 67/02 → (51) C08J 5/18

C08L 67/02 → (51) C08J 11/24

- (51) **C08L 75/08** (11) **0 714 950 B1**
C08J 5/18 D06N 3/14
- // (C08L75/08, 75:04)

- (25) De (26) De
- (21) 95118034.8 (22) 16.11.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.06.1996
- (30) 29.11.1994 DE 4442380

- (54) • Wasserdichte und atmungsaktive Flächengebilde aus Harzmischungen thermoplastischer Polyurethane
- Waterproof and breathable films from mixtures of thermoplastic polyurethanes
- Films étanches perméables aux gaz à partir de mélanges de polyuréthanes thermoplastiques
- (73) WOLFF WALSRÖDE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE
- (72) Schultze, Dirk, Dr., D-29683 Fallingbostal, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08L 77/00 → (51) C08L 67/00

C08L 79/08 → (51) C08L 67/00

C08L 83/04 → (51) B01F 7/00

C08L 89/06 → (51) B65D 65/46

- (51) **C08L 95/00** (11) **0 850 277 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96932500.0 (22) 11.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 01.07.1998
- (86) EP 96/03992 11.09.1996
- (87) WO 97/10304 1997/13 20.03.1997
- (30) 13.09.1995 EP 95306463
- (54) • BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNG
- BITUMINOUS COMPOSITION
- COMPOSITION BITUMINEUSE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KORENSTRÄ, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- VONK, Willem, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- VAN WESTRENNEN, Jeroen, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL

C09B 5/62 → (51) C09B 67/22

C09B 23/08 → (51) C07D 209/60

- (51) **C09B 29/08** (11) **0 643 107 B1**
C09B 67/22 D06P 3/54
D06P 3/82
- (25) De (26) De
(21) 94112947.0 (22) 19.08.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.1995
(30) 11.09.1993 DE 4330843
- (54) • Verfahren zum Färben von Polyester und polyesterhaltigen Textilmaterialien
• Dyeing process of polyester and polyester-containing textiles
• Procédé de teinture du polyester et des matériaux textile le contenant
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) Bühler, Ulrich, Dr., D-63755 Alzenau, DE

C09B 57/00 → (51) C09B 67/48

- (51) **C09B 67/00** (11) **0 865 465 B1**
A61K 7/13
- (25) En (26) En
(21) 96938989.9 (22) 29.11.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998
(86) DK 96/00499 29.11.1996
(87) WO 97/19999 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 DK 135795
- (54) • LACCASEN MIT VERBESSERTEN FÄRBE-GENSCHAFTEN
• LACCASES WITH IMPROVED DYEING PROPERTIES
• LACCASE AVEC DES PROPRIETES COLORANTES AMELIOREES
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) AASLYNG, Dorrit, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SOERENSEN, Niels Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ROERBAEK, Karen, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C09B 67/08 → (51) C09B 67/22

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 880 560 B1**
C09B 67/08 C09B 5/62
C09D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 97900580.8 (22) 09.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.12.1998
(86) EP 97/00064 09.01.1997
(87) WO 97/26301 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 DE 19601752
- (54) • FÜR WASSERBASISLACKE GEEIGNETES N,N'-DIMETHYLPERYLEN-3,4,9,10-TETRACARBONSAUREDIIIMIDPIGMENT
• N,N'-DIMETHYLPERYLENE-3,4,9,10-TETRACARBOXYLIC ACID DIIMIDE PIGMENTS SUITABLE FOR WATER-BASED PAINTS
• PIGMENT DE DIIMIDE D'ACIDE N,N'-DIMETHYLPERYLENE-3,4,9,10-TETRACARBOXYLIQUE, POUR PEINTURE AQUEUSE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENNING, Georg, D-67061 Ludwigshafen, DE
BLASCHKA, Peter, D-67069 Ludwigshafen, DE
BÖHM, Arno, D-68305 Mannheim, DE

C09B 67/22 → (51) C09B 29/08

- (51) **C09B 67/48** (11) **0 825 234 B1**
C09B 57/00 C08K 5/3415
- (25) De (26) De
(21) 97810564.1 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 CH 206096
- (54) • Kristallmodifikation eines Diketopyrrolopyrrol-pigments
• Crystal modification of a diketopyrrolopyrrole pigment
• Modification cristalline d'un pigment de dicétopyrrolopyrrole
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Ruch, Thomas, 1723 Marly, CH
Wallquist, Olof, 1723 Marly, CH

C09D 5/02 → (51) C09B 67/22

- (51) **C09D 11/02** (11) **0 726 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300798.4 (22) 06.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 JP 2437395
- (54) • Emulsionstinte für den Schablonendruck
• Emulsion ink for stencil printing
• Emulsion d'encre pour impression par stencil
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 20-15, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okuda, Sadanao, c/o Riso Kagaku Corp., Tokyo, JP
Hayashi, Yoshihiro, c/o Riso Kagaku Corp., Tokyo, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C09D 175/04 → (51) B05D 7/02

- (51) **C09D 183/08** (11) **0 606 532 B1**
C08G 77/38 C08G 18/61
C08G 18/08
- (25) En (26) En
(21) 93115513.9 (22) 25.09.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.07.1994
(30) 14.12.1992 US 990709
- (54) • Wässrige Polysiloxanpolyelektrolyt-enthaltende Beschichtungszusammensetzung
• Silicone polyelectrolyte aqueous coating solution
• Solution de revêtement aqueuse contenant un polyélectrolyte à base d'un polysiloxane
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, Saint Paul Minnesota 55144-1000, US
(72) Shores, A. Andrew, Venice, California 90291, US
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C09J 5/06 → (51) B27G 11/00

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 841 384 B1**
B44D 3/00 B05B 15/04
- (25) De (26) De
(21) 97119252.1 (22) 04.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 DE 29619424 U
- (54) • Abdeckbahn für Mal- und Lackierarbeiten
• Masking tape for painting operations
• Ruban de masquage pour opérations de peinture

- (73) TMtape b.v., Galvaniweg 19, 4207 HL Gorinchem, NL
(72) Leeuwenburgh, Peter, 4171 BA Herwijnen, NL
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 123/00 → (51) C08F 10/00

- (51) **C09J 175/04** (11) **0 702 071 B1**
C09J 201/00 C08G 18/12
C08G 18/44
- (25) En (26) En
(21) 95112082.3 (22) 01.08.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 21983794
- (54) • Wässriger Zweipack-Klebstoff
• Two-pack aqueous adhesive
• Matière adhésive aqueuse en deux parties
- (73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 7-1 Aketa-cho, Takatsuki-shi Osaka-fu, JP
(72) Kusuoka, Hiroyuki, Daito-shi, Osaka-fu, JP
Kawami, Hideaki, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weiser & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 201/00 → (51) C09J 175/04

- (51) **C09K 3/00** (11) **0 714 425 B1**
B01D 53/28 B01D 53/40
B01D 53/46 B01J 20/04
- (25) En (26) En
(21) 94923268.0 (22) 28.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(86) US 94/07300 28.06.1994
(87) WO 95/01409 1995/03 12.01.1995
(30) 29.06.1993 US 84414
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REINIGUNG VON HALBLEITERVERFAHRENSGASEN ZUR ENTFERNUNG VON LEWIS-SÄURE UND OXYDATIONSMITTELVERUNREINIGUNGEN
• PROCESS FOR MAKING COMPOSITIONS FOR PURIFYING SEMICONDUCTOR PROCESS GASES TO REMOVE LEWIS ACID AND OXIDANT IMPURITIES THEREFROM
• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE COMPOSITIONS D'EPURATION DE GAZ DE TRAITEMENT POUR SEMI-CONDUCTEURS POUR EXTRAIRE LES IMPURETES PROVENANT D'OXYDANTS ET D' ACIDES DE LEWIS
- (73) MILLIPORE INVESTMENT HOLDINGS LIMITED, 1013 Centre Road, Suite 350, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) TOM, Glenn, M., New Milford, CT 06776, US
McMANUS, James, V., Danbury, CT 06811, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C09K 3/00 → (51) E21B 37/06

- (51) **C09K 7/02** (11) **0 821 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305538.7 (22) 23.07.1997
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 US 685315
- (54) • Verfahren zur Regulierung des Flüssigkeitsverlustes in durchlässigen Formationen
• A method for controlling fluid loss in permeable formations

- *Méthode de régulation des pertes en fluide dans les formations perméables*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Nguyen, Philip D., Duncan, Oklahoma 73533, US
Lavin, Wes C., Duncan, Oklahoma 73533, US
Brown, David L., Temple, Oklahoma 73568, US
Wilson, Steven F., Duncan, Oklahoma 73533, US
Weaver, Jimmie D., Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- C09K 19/54** → (51) G02F 1/1333
-
- C10G 11/04** → (51) C01B 33/40
-
- (51) **C10G 32/02** (11) **0 800 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944542.0 (22) 26.12.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16946 26.12.1995
(87) WO 96/20260 1996/30 04.07.1996
(30) 27.12.1994 US 365380
12.05.1995 US 440439
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINDERUNG DES CONRADSON KOHLENSTOFFGEHALTES*
• *METHOD FOR REDUCING CONRADSON CARBON CONTENT OF PETROLEUM STREAMS*
• *PROCEDE DE DIMINUTION DE LA TENEUR EN CARBONE CONRADSON DE CHARGES PETROLIERES*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) KERBY, Michael C., Jr., Baton Rouge, LA 70810, US
GREANEY, Mark, A., Upper Black Eddy, PA 18972, US
HUDSON, Carl, W., Baton Rouge, LA 70815, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10G 45/64** (11) **0 773 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203128.2 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 EP 95402515
- (54) • *Katalytische Entfernung von Trübstoffen aus Basisschmierölen*
• *Catalytic dehazing of lubricating base oils*
• *Elimination catalytique du trouble d'huiles de base lubrifiantes*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Grandvallet, Pierre, 76530 Grand Couronne, FR
Huve, Laurent Georges, 76530 Grand Couronne, FR
-
- C10G 47/12** → (51) C01B 33/40
-
- C10J 3/08** → (51) C10J 3/57
-
- (51) **C10J 3/57** (11) **0 832 959 B1**
C10J 3/08
(25) De (26) De
(21) 97112377.3 (22) 18.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 22.07.1996 DE 19629544
- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Polyvinylchlorid (PVC)*
- *Process for working up polyvinylchloride (PVC)*
• *Procédé pour le traitement de chlorure polyvinyle (PVC)*
- (73) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Wilsdruffer Strasse 27, 01067 Dresden, DE
- (72) Marschner, Siegmund, Dr. Ing., 01129 Dresden, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- C10L 1/18** → (51) C08F 210/02
-
- C10L 1/22** → (51) E21B 37/06
-
- C10L 3/00** → (51) E21B 37/06
-
- (51) **C10M 141/00** (11) **0 695 799 B1**
C10M 141/10 C10M 163/00
// (C10M141/10, 125:26, 133:52, 129:95, 135:04, 135:06, 137:08, 137:10), (C10M141/12, 133:52, 129:95, 135:04, 135:06, 137:08, 137:10, 139:00), (C10M163/00, 125:26, 129:95, 133:52)
- (25) En (26) En
(21) 95305271.9 (22) 28.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 US 285567
- (54) • *Eine Kombination von einer Schwefelverbindung und Phosphoverbindungen und ihre Verwendung in Schmierölzusammensetzungen, Konzentraten und Schmierfetten*
• *Combination of a sulfur compound and specific phosphorus compounds and their use in lubricating compositions, concentrates and greases*
• *Une combinaison d'un composé de soufre et des composés spécifiques de phosphore et leurs utilisation dans des compositions lubrifiantes, des concentrés et des graisses*
- (73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Richardson, Robert C., Mentor, Ohio 44060, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C10M 141/10** → (51) C10M 141/00
-
- C10M 163/00** → (51) C07F 11/00
-
- C10M 163/00** → (51) C10M 141/00
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **0 721 978 B1**
// C10N20:02, C10N40:04
(25) En (26) En
(21) 96300227.4 (22) 11.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 17.07.1996
(30) 12.01.1995 US 371722
- (54) • *Synthetische Kraftübertragungsflüssigkeiten mit verbesserter Leistung*
• *Synthetic power transmission fluids having enhanced performance capabilities*
• *Fluides de transmission synthétiques aux performances améliorées*
- (73) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US
- (72) Srinivasan, Sanjay, Midlothian, Virginia 23113, US
Smith, David Warren, Richmond, Virginia 23229, US
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C11B 3/04** (11) **0 737 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 94907115.3 (22) 27.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.10.1996
(86) US 93/12633 27.12.1993
(87) WO 95/18203 1995/29 06.07.1995
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CHLOROPHYLLFARBEVERUNREINIGUNGEN AUS PLANZENOLEEN*
• *PROCESS FOR REMOVING CHLOROPHYLL COLOR IMPURITIES FROM VEGETABLE OILS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'IMPURETES AYANT LA COULEUR DE LA CHLOROPHYLLE PRESENTES DANS DES HUILES VEGETALES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEHARRY, Christopher, Randall, Cincinnati, OH 45231, US
DIOSADY, Levante, Laszio, Willowdale, Ontario M2L 1H5, CA
RUBIN, Leon, Julius, Toronto, Ontario M5R 1B3, CA
HUSSEIN, Ahmed, Abdi, Niagara Falls, Ontario L2H 2T4, CA
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11B 9/00** (11) **0 817 825 B1**
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 96907358.4 (22) 04.03.1996
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(43) 14.01.1998
(86) EP 96/00931 04.03.1996
(87) WO 96/30469 1996/44 03.10.1996
(30) 25.03.1995 EP 95104443
- (54) • *RIECHSTOFF*
• *FRAGRANCE MATERIAL*
• *SUBSTANCE PARFUMEE*
- (73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) PALMER, Kenneth, John, Ashford TN24 0LT, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- C11D 3/00** → (51) C01B 15/037
-
- (51) **C11D 3/20** (11) **0 892 844 B1**
C11D 11/00 C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 97915366.5 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999
(86) EP 97/01287 12.03.1997
(87) WO 97/38074 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 EP 96200935
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING PROCESS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE*
- (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
- (72) KOEK, Jean H., Unilever Research Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/39 → (51) C11D 3/20

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 7/26** (11) **0 934 394 B1**
C11D 7/32 C11D 7/36

(25) De (26) De
(21) 97910414.8 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05476 06.10.1997
(87) WO 98/16616 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642600
(54) • **REINIGUNG VON KUNSTSTOFF-MEHRWEG-
GEBINDEN ODER KUNSTSTOFFBESCHICH-
TETEN MEHRWEGGLASGEBINDEN**
• **CLEANING RE-USABLE PLASTICS
CONTAINERS OR RE-USABLE PLASTICS-
COATED GLASS CONTAINERS**
• **NETTOYER DES EMBALLAGES PLASTIQUES
CONSIGNES OU DES EMBALLAGES CONSI-
GNES, EN VERRE RECOUVERT DE PLASTIQUE**

(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer
Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WERSHOFEN, Thomas, D-41065
Mönchengladbach, DE

(74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C11D 7/32 → (51) C11D 7/26

C11D 7/36 → (51) C11D 7/26

C11D 11/00 → (51) C11D 3/20

(51) **C11D 17/00** (11) **0 885 289 B1**
C11D 17/06 C11D 3/39

(25) De (26) De
(21) 97902225.8 (22) 25.01.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00340 25.01.1997
(87) WO 97/28245 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 DE 19603760
(54) • **FESTE REINIGUNGSMITTELZUBEREITUNGEN**
• **SOLID DETERGENT PREPARATIONS**
• **PREPARATIONS D'AGENTS NETTOYANTS
SOLIDES**

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE

(72) KRUSE, Hans-Friedrich, D-41352 Korschenbroich,
DE
BEAUJEAN, Hans-Josef, D-41539 Dormagen, DE
GERST, Dirk, D-40599 Düsseldorf, DE
JESCHKE, Peter, D-41468 Neuss, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 043 389 B1**
C11D 3/22 C11D 3/37

(25) De (26) De
(21) 99106369.4 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.10.2000
(54) • **Sprengmittelgranulat enthaltende Waschmittel-
tabletten**
• **Detergent tablets containing a granular disin-
tegrant**
• **Comprimés détergents contenant un desinté-
grant granulaire**

(73) DALLI-WERKE WÄSCHE-UND KÖRPERPFLEGE
GmbH & Co.KG., Zweifaller Strasse 120, D-52224
Stolberg/Rhld., DE

(72) Philippsen-Neu, Elke Dr., 50765 Köln, DE
Souren, Jürgen Dr., 52224 Stolberg, DE

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

C11D 17/06 → (51) C11D 17/00

C12M 1/00 → (51) C12Q 1/04

(51) **C12M 1/02** (11) **0 730 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301717.5 (22) 15.03.1995
(84) DE GB
(43) 04.09.1996
(30) 02.03.1995 JP 4331695
(54) • **Bioreaktor**
• **Bioreactor**
• **Bioréacteur**

(73) DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL
AGRICULTURE RESEARCH CENTER, MINISTRY
OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES,
1-1 Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305,
JP

(72) Horigane, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Matsukura, Ushio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Kamio, Masayoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/04

C12N 1/20 → (51) A23L 1/105

C12N 5/12 → (51) C07K 16/10

C12N 9/12 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **0 859 054 B1**
C07K 14/705 C12N 9/12
C07K 16/28 C12Q 1/68
A61K 38/17
// C12N15/62

(25) En (26) En
(21) 97309437.8 (22) 21.11.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 US 802191
(54) • **Medikamente bindendes Protein**
• **Drug binding protein**
• **Protéine fixatrice de médicaments**

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

(72) Kumar, Sanjay, Smithkline Beecham Pharm., King
of Prussia, Pennsylvania 19406, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C12P 19/00** (11) **0 675 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301663.1 (22) 14.03.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 JP 8269894
(54) • **Transglykosylierungsverfahren zur Herstellung
eines Kohlenhydrats oder eines Glykokonju-
gates**
• **Transglycosylating process for producing
carbohydrates or glycoconjugates**
• **Procédé de production d'un hydrate de
carbone ou d'un glycoconjugué par transglyco-
sylation**

(73) TAKARA SHUZO CO. LTD., 609 Takenaka-cho,
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(72) Fan, Jian Qiang, Baltimore MD 21286, US
Lee, Yuan Chuan, Timonium MD 21093, US
Takegawa, Kaoru, Kita-gun, Kagawa-ken, JP
Iwahara, Shojiro, Kita-gun, Kagawa-ken, JP
Kondo, Akihiro, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Kato, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12P 19/04 → (51) C08B 37/00

(51) **C12Q 1/00** (11) **0 710 358 B1**
G01N 27/327

(25) En (26) En
(21) 94922667.4 (22) 21.07.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.05.1996
(86) US 94/08236 21.07.1994
(87) WO 95/03543 1995/06 02.02.1995
(30) 23.07.1993 US 97331
(54) • **POTENTIOMETRISCHER BIOSENSOR UND
VERFAHREN ZU DESSEN GEBRAUCH**
• **POTENTIOMETRIC BIOSENSOR AND THE
METHOD OF ITS USE**
• **BIODETECTEUR POTENTIOMETRIQUE ET
PROCEDE D'UTILISATION**

(73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road,
Indianapolis, IN 46250, US

(72) KOST, Kent, M., Fishers, IN 46038, US
Lindsay, Thomas, J., Columbus, IN 41203, US
PRICE, John, F., McCordsville, IN 46055, US

(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH,
Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305
Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **0 789 778 B1**
C12Q 1/06 F04B 43/14
C12M 1/00 C12M 1/34

(25) En (26) En
(21) 95910682.4 (22) 13.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) GB 95/00544 13.03.1995
(87) WO 95/25811 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 GB 9405392
(54) • **ZELLMATERIALNACHWEISGERÄT UND
VERFAHREN**
• **CELLULAR MATERIAL DETECTION
APPARATUS AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE
MATERIAU CELLULAIRE**

(73) SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER
BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED
KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN
IRELAND, Whitehall, London SW1A 2HB, GB

(72) SQUIRRELL, David, James CBDE Porton Down,
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

C12Q 1/06 → (51) C12Q 1/04

C12Q 1/26 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/52

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 592 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 93115879.4 (22) 01.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 20.04.1994
(30) 13.10.1992 EP 92810780
(54) • **Von der SOD Familie abgeleitete Oligonukle-
otide**
• **Oligonucleotides derived from the SOD family**

- *Oligonucleotides dérivées de la famille de gènes SOD*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
- (72) Zolg, Werner, D-79618 Rheinfelden, DE
- (74) Jung, Michael, Dr., et al, c/o Boehringer Mannheim GmbH Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/52
-
- (51) **C21B 5/00** (11) **0 641 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 94117502.8 (22) 14.12.1989
(84) ES FR GB IT
(43) 08.03.1995
(30) 20.12.1988 JP 32165388
20.12.1988 JP 32165488
06.01.1989 JP 88689
06.01.1989 JP 88789
24.01.1989 JP 1462389
- (54) • *Einrichtung zum Betreiben eines Hochofens*
• *Blast furnace operation management method and apparatus*
• *Appareil de commande d'un haut fourneau*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Amano, Shigeru, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba, JP
Takarabe, Tsuyoshi, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba, JP
Oda, Hiroshi, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba, JP
Nakamori, Takashi, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba, JP
Watanabe, Satoshi, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba, JP
Taira, Masamichi, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba, JP
- (74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 89313087.2 / 0 375 282
-
- (51) **C21C 7/10** (11) **0 949 339 B1**
C22B 9/04
(25) De (26) De
(21) 99105806.6 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815298
- (54) • *RH-Vakuumverfahren mit Massenumlaufratesteuerung zur Reduzierung des Kohlenstoffgehalts einer Stahlschmelze*
• *RH vacuum process with controlled circulation rate for the decarburization of steel melts*
• *Procédé RH de dégazage sous vide à taux de circulation contrôlé pour réduire la teneur en carbone d'aciers en fusion*
- (73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) Zeimes, Manfred, 40723 Hilden, DE
Münscher, Franz Dr.-Ing., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Knopp, Ingo, 46519 Alpen, DE
Piechert, Ralf, 47166 Duisburg, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE
-
- C21D 8/12** → (51) C23C 26/00

- C22B 9/04** → (51) C21C 7/10
- (51) **C22B 9/22** (11) **0 900 854 B1**
C22B 34/12 F27D 1/02
(25) En (26) En
(21) 98202473.9 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 US 923201
(54) • *Kondensatauffanganordnung für Schmelzbehandlung in Kaltherdofen*
• *Condensate retention arrangement for cold hearth refining*
• *Collecteur du condensé pour four d'affinage à creuset froid*
- (73) Titanium Hearth Technologies, Inc., Hemlock Road, Morgantown, Pennsylvania 19543, US
- (72) Tilmont, Stephen Martin, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
Brinton, William Frane, East Earl, Pennsylvania 17519, US
McMullen, Leonard Earl, Morgantown, Pennsylvania 19543, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warrington Surrey CR6 9HJ, GB
-
- C22B 34/12** → (51) C22B 9/22
-
- C22B 43/00** → (51) B01D 53/64
-
- C22C 32/00** → (51) B22F 1/00
-
- C22C 38/08** → (51) H01J 29/07
- (51) **C23C 2/00** (11) **0 776 382 B1**
C23C 2/36 C23C 2/40
(25) En (26) En
(21) 95925672.8 (22) 26.07.1995
(84) AT DE ES GB LU NL SE
(43) 04.06.1997
(86) AU 95/00458 26.07.1995
(87) WO 96/03533 1996/07 08.02.1996
(30) 28.07.1994 AU PM713394
24.04.1995 AU PN256995
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER VERSCHLUSS FÜR HEISSTAUCHBESCHICHTUNGSTOPF*
• *ELECTRO-MAGNETIC PLUGGING MEANS FOR HOT DIP COATING POT*
• *BOUCHON ELECTROMAGNETIQUE POUR CUVE D'ENDUCTION A CHAUD PAR TREMPAGE*
- (73) BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd., 600 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) MORRISON, Bruce Robert, Jamberoo, NSW 2533, AU
OSTERBERG, Raymond Charles, Somerville, VIC 3912, AU
PAYLING, Richard, Port Kembla, NSW 2505, AU
BAHARIS, Chris, Keiraville, NSW 2500, AU
O'NEILL, James Arthur, Figtree, NSW 2525, AU
JINKS, Damien, Wollongong, NSW 2500, AU
ELLIS, Peter James, Ferntree Gully, VIC 3156, AU
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C23C 2/24** (11) **0 854 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 96938011.2 (22) 04.09.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 29.07.1998
(86) DE 96/01715 04.09.1996
(87) WO 97/11206 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 DE 19535854
- (54) • *VERFAHREN ZUR BANDSTABILISIERUNG IN EINER ANLAGE ZUM BESCHICHTEN VON BANDFÖRMIGEM GUT*

- *PROCESS FOR STABILISING STRIP IN A PLANT FOR COATING STRIP MATERIAL*
 - *PROCEDE POUR STABILISATION DE BANDE DANS UNE INSTALLATION DE REVETEMENT DE MATERIAUX EN FORME DE BANDE*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SCHUNK, Eckart, D-40591 Düsseldorf, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollernsdamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- C23C 2/24** → (51) C23C 2/00
-
- (51) **C23C 2/26** (11) **0 890 655 B1**
C23C 28/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401646.9 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 FR 9708769
- (54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von verzinkter Stahleblechlegierung und so hergestelltem Blech*
• *Process for treating the surface of zinc coated alloyed sheet steel and sheet obtained thereby*
• *Procédé de traitement de surface de tôles d'acier galvanisé allié et tôle obtenue.*
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Houziel, Jacques, 60100 Creil, FR
Guesdon, Philippe, 75018 Paris, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR
-
- C23C 2/36** → (51) C23C 2/00
-
- C23C 2/40** → (51) C23C 2/00
-
- C23C 8/16** → (51) B01J 33/00
-
- C23C 14/04** → (51) C23C 14/35
- (51) **C23C 14/35** (11) **0 393 957 B1**
C23C 14/54 C23C 14/04
H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 90304043.4 (22) 12.04.1990
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.10.1990
(30) 17.04.1989 US 339308
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sputterbeschichtung gestufter Wafer - Fall B*
• *Method and apparatus for sputter coating stepped wafers - case B*
• *Procédé et appareillage pour revêtement de plaquettes échelonnées utilisant une pulvérisation cathodique - cas B*
- (73) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Hurwitt, Steven, Park Ridge, New Jersey 07656, US
Hieronymi, Robert G., Rock Tavern, New York 12575, US
Wagner, Israel, Monsey, New York 10952, US
Van Nutt, Charles N., Monroe, New York 10950, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- C23C 14/54** → (51) C23C 14/35

(51) **C23C 16/00** (11) **0 689 619 B1**
B01F 3/04 F01B 31/00
C23C 16/44

(25) En (26) En
(21) 94913894.5 (22) 07.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 03.01.1996
(86) US 94/02512 07.03.1994
(87) WO 94/21840 1994/22 29.09.1994
(30) 18.03.1993 US 32984
07.01.1994 US 178933

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON REAGENZIEN IN DAMPF-FORM IN EINEN CVD-REAKTOR**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING REAGENTS IN VAPOR FORM TO A CVD REACTOR**
• **APPAREIL ET METHODE D'INTRODUCTION DE REACTIFS EN PHASE GAZEUSE DANS UN REACTEUR DE DEPOSITION EN PHASE GAZEUSE PAR PROCÉDE CHIMIQUE (CVD)**

(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) KIRLIN, Peter S., Bethel, CT 06801, US
GARDINER, Robin A., Bethel, CT 06801, US
VAN BUSKIRK, Peter, Newton, CT 06470, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C23C 16/00 → (51) C23C 16/30

(51) **C23C 16/26** (11) **0 559 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 93300751.0 (22) 02.02.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IE SE

(43) 08.09.1993
(30) 07.02.1992 US 832300
(54) • **Verfahren zur Herstellung einheitlicher zylindrischer Rohre aus CVD-Diamanten**
• **Method for producing uniform cylindrical tubes of CVD diamond**
• **Procédé pour la fabrication de tubes cylindriques uniformes en diamant CVD**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Slutz, David Earl, Columbus, OH 43255, US
Knemeyer, Friedel Siegfried, Granville, OH 43023, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
(60) 98123259.8 / 0 950 724

(51) **C23C 16/30** (11) **0 925 383 B1**
C23C 16/00

(25) De (26) De
(21) 97940144.5 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04715 29.08.1997
(87) WO 98/10118 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635848

(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN DURCH CVD MIT EINER SILIZIUMHALTIGEN SCHUTZSCHICHT**
• **PROCESS FOR COATING SUBSTRATES WITH A SILICIUM-CONTAINING PROTECTIVE LAYER BY CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION**
• **PROCÉDE POUR L'ENDUCTION DE SUBSTRATS PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR AVEC UNE COUCHE DE PROTECTION CONTENANT DU SILICIUM**

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BALDUS, Hans-Peter, D-51379 Leverkusen, DE

PASSING, Gerd, D-50668 Köln, DE
SCHÖNFELDER, Lothar, D-96450 Coburg, DE
MEISTRING, Rolf, D-85625 Glonn, DE
BENIEN, Hannelore, D-81739 München, DE
HALTRICH, Marc, D-83043 Kolbermoor, DE

C23C 16/44 → (51) C23C 16/00

C23C 18/16 → (51) C23C 18/54

(51) **C23C 18/54** (11) **0 883 699 B1**
C23C 18/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 97943039.4 (22) 01.10.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) FR 97/01735 01.10.1997
(87) WO 98/14637 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 FR 9612060

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN FORMIERUNG VON SCHICHTEN AUF EINER ANORDNUNG SELEKTIERTER ELEKTRODEN**
• **METHOD AND DEVICES FOR THE ELECTROLYTIC FORMATION OF A DEPOSIT ON AN ASSEMBLY OF SELECTED ELECTRODES**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIFS POUR LA FORMATION ELECTROLYTIQUE D'UN DEPOT SUR UN ENSEMBLE SELECTIONNE D'ELECTRODES**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) CLERC, Jean-Frédéric, F-38120 Le Fontanil, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 26/00** (11) **1 029 113 B1**
C21D 8/12

(25) De (26) De
(21) 98952601.7 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/05960 18.09.1998
(87) WO 99/24639 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 DE 19750066

(54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON ELEKTROSTAHLBÄNDERN MIT EINEM GLÜHSEPARATOR**
• **METHOD FOR COVERING ELECTRIC STEEL STRIPS WITH AN ANNEALING SEPARATOR**
• **PROCÉDE DE REVETEMENT DE TOLES D'ACIER ELABORE AU FOUR ELECTRIQUE AU MOYEN D'UN SEPARATEUR DE RECUIT**

(73) EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH, Castroper Strasse 228, D-44791 Bochum, DE
(72) GÜNTHER, Klaus, D-46562 Voerde, DE
SCHRAPERS, Heiner, D-47226 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

C23C 28/02 → (51) C23C 2/26

C25B 1/00 → (51) C01G 45/02

C25B 9/00 → (51) H01M 8/10

(51) **C25D 1/04** (11) **0 975 825 B1**
C25D 7/00 C25D 7/06

(25) De (26) De
(21) 98922686.5 (22) 11.04.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02117 11.04.1998
(87) WO 98/48083 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 19716369
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN KONTINUIERLICHER ELEKTROLYTISCHER ABSCHIEDUNGSPROZESSE**

• **DEVICE FOR CARRYING OUT CONTINUOUS ELECTROLYTIC PRECIPITATION PROCESSES**
• **DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE DES PROCESSUS DE PRECIPITATION ELECTROLYTIQUE EN CONTINU**

(73) Circuit Foil Luxembourg Trading S.à.r.l., Zone Industrielle C-Salzbaach, 9550 Wiltz, LU
(84) DE FR GB LU
(84) Andritz AG, Statterger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE AT
(72) MAY, Hans, Josef, D-58638 Iserlohn, DE
SCHNETTLER, Roland, D-58099 Hagen, DE
COLLARD, Michel, B-6600 Bastogne, BE
(74) Haverkamp, Jens, et al, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **C25D 1/08** (11) **0 907 766 B1**
C25D 5/22

(25) De (26) De
(21) 97928202.7 (22) 13.06.1997
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03103 13.06.1997
(87) WO 97/47788 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623724
(54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG EINES SIEBES**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF A SCREEN BY ELECTROLYSIS**
• **PROCÉDE POUR PRODUIRE UN TAMIS PAR ELECTROLYSE**

(73) Klemm, Martin, Ahornweg 24, 3427 Utzenstorf, CH
(72) Klemm, Martin, 3427 Utzenstorf, CH
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

(51) **C25D 3/60** (11) **0 770 711 B1**
(25) En (26) En

(21) 96306458.9 (22) 05.09.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 07.09.1995 JP 22998195
(54) • **Plattierungsbad für Sn-Bi Legierungen und Verfahren zur Abscheidung von Sn-Bi Legierungsfilm**
• **Sn-Bi alloy-plating bath and method for forming plated Sn-Bi alloy film**
• **Bain de dépôt électrolytique d'un alliage Sn-Bi et procédé de préparation d'un tel alliage**

(73) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD., 3-2-17, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Sakurai, Hitoshi, c/o Tech Ctr, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Saito, Ayumi, c/o Technical Center, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Date, Mayumi, c/o Technical Center, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Mita, Osamu, c/o Technical Center, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C25D 5/22 → (51) C25D 1/08

C25D 7/00 → (51) C25D 1/04

C25D 7/06 → (51) C25D 1/04

C25D 13/12 → (51) C25D 13/20

(51) **C25D 13/20** (11) **0 925 389 B1**
C25D 13/12(25) De (26) De
(21) 97940152.8 (22) 02.09.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 30.06.1999(86) EP 97/04764 02.09.1997
(87) WO 98/10124 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 DE 19635560

- (54) •
- PORENFREIE BESCHICHTUNG VON METALL-BEHÄLTERN*
-
-
- PORE-FREE COATING OF METAL CONTAINERS*
-
-
- REVETEMENT SANS POROSITES DE RECIPIENTS METALLIQUES*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) MARKFORT, Klaus, D-48329 Havixbeck, DE
BRÜCKEN, Thomas, D-48167 Münster, DE(74) Starnagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE(51) **C30B 15/00** (11) **0 733 727 B1**
C30B 29/06 C30B 15/26
C30B 15/14(25) En (26) En
(21) 96104455.9 (22) 20.03.1996

(84) DE GB IT

(43) 25.09.1996

(30) 24.03.1995 JP 9143595

- (54) •
- Züchtung von Silizium-Einkristall aus einer Schmelze mit aussergewöhnlichen Wirbelströmen auf der Oberfläche*
-
-
- Growth of silicon single crystal from melt having extraordinary eddy flows on its surface*
-
-
- Croissance d'un monocristal de silicium à partir d'un bain de fusion ayant des écoulements turbulents exceptionnels à sa surface*

(73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332, JP

TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 26-2, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP(72) Izunome, Koji, Inashikigun, Ibaraki-ken 300-11, JP
Kawanishi, Souroku, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 300-26, JP

Togawa, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 300-26, JP

Ikar, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 300-26, JP
Sasaki, Hiroshi, Omiya-shi, Saitama-ken, 331, JP
Kimura, Shigeyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C30B 15/14 → (51) C30B 15/00**C30B 15/26** → (51) C30B 15/00**C30B 29/04** → (51) C30B 33/00**C30B 29/06** → (51) C30B 15/00(51) **C30B 33/00** (11) **0 638 670 B1**
C30B 33/02 C30B 33/04
C30B 29/04(25) En (26) En
(21) 94305692.9 (22) 01.08.1994

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 15.02.1995

(30) 11.08.1993 US 105537

- (54) •
- Verfahren zur Erhöhung der Festigkeit von künstlichen Diamanten*

-
- Method for enhancing the toughness of manufactured diamond*
-
-
- Procédé pour le renforcement de la résistance de diamants fabriqués*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Jackson, William E., Dublin, Ohio 43017, US
Park, Dong-Sil, Niskayuna, 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**C30B 33/02** → (51) C30B 33/00**C30B 33/04** → (51) C30B 33/00**D01F 6/70** → (51) C08G 18/48(51) **D03D 27/18** (11) **0 806 505 B1**
A47L 1/15 A47L 13/16
D04B 1/14(25) De (26) De
(21) 97106517.2 (22) 19.04.1997

(84) AT BE CH DE DK LI NL SE

(43) 12.11.1997

(30) 06.05.1996 DE 29608084 U

(54) • *Reinigungstextil*• *Cleaning cloth*• *Tissu de nettoyage*(73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE

(72) Schiffer, Werner, Dr., 32425 Minden, DE

(74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25,
41844 Wegberg, DE**D03D 47/27** → (51) F16H 25/16(51) **D03D 47/30** (11) **0 735 170 B1**
(25) De (26) De

(21) 96101390.1 (22) 01.02.1996

(84) BE CH DE FR GB IT LI

(43) 02.10.1996

(30) 29.03.1995 DE 19511439

- (54) •
- Verfahren zur Leistungssteigerung beim Schussfadeneintrag in ein Webfach einer Luftdüsenwebmaschine und Eintragsdüse zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for improving the weft inserting performance in an air jet loom and inserting nozzle for carrying out the method*• *Procédé d'augmentation de la capacité d'insertion de trame d'un métier à air et tuyère pour la mise en oeuvre du procédé*(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.,
Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Dornier, Peter D., D-88149 Nonnenhorn, DE

Wahnoud, Adnan, Dr., D-88131 Lindau-Bodolz, DE

(51) **D03D 47/30** (11) **0 790 340 B1**
(25) En (26) En

(21) 97101823.9 (22) 05.02.1997

(84) DE FR IT

(43) 20.08.1997

(30) 14.02.1996 JP 50597496

- (54) •
- Verfahren für die Schussfadeneintragkontrolle*

• *Weft insertion control method*• *Procédé pour contrôler l'insertion de trame*(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken
921, JP(72) Sugita, Katsuhiko c/o Tsudakoma Kogyo K.K.,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JPSainen, Tsutomu c/o Tsudakoma Kogyo K.K.,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JPYamashita, Isamu c/o Tsudakoma Kogyo K.K.,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JP(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE(51) **D03D 47/30** (11) **0 968 327 B1**

(25) De (26) De

(21) 98965080.9 (22) 18.11.1998

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

(43) 05.01.2000

(86) DE 98/03412 18.11.1998

(87) WO 99/27171 1999/22 03.06.1999

(30) 20.11.1997 DE 19751354

- (54) •
- HILFSBLASDÜSE FÜR EINE LUFTDÜSENWEBMASCHINE*

• *AUXILIARY BLOW NOZZLE FOR AN AIR JET WEAVING MACHINE*• *BUSE DE SOUFFLAGE AUXILIAIRE DESTINEE A UN METIER A TISSER A BUSE D'AIR*(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.,
Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE(72) KERNER, Horst, D-88161 Lindenberg, DE
LUDWIG, Hubertus, D-88131 Lindau, DE**D04B 1/14** → (51) D03D 27/18(51) **D06L 3/12** (11) **0 772 708 B1**
D06P 3/24 D06P 3/26

(25) De (26) De

(21) 95926864.0 (22) 12.07.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI PT

(43) 14.05.1997

(86) EP 95/02730 12.07.1995

(87) WO 96/03543 1996/07 08.02.1996

(30) 22.07.1994 DE 4426004

- (54) •
- VERFAHREN ZUM OPTISCHEN AUFHELLEN VON POLYAMIDEN*

• *METHOD OF OPTICALLY BRIGHTENING POLYAMIDES*• *PROCEDE D'ECLAIRCISSEMENT OPTIQUE DES POLYAMIDES*(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE(72) LEPPERT, Norbert, D-67346 Speyer, DE
WEBER, Dieter, D-67454 Hassloch, DE
HERRMANN, Manfred, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHWINDT, Hans, D-67551 Worms, DE**D06M 15/37** → (51) C08G 69/50**D06N 3/14** → (51) C08L 75/08**D06P 1/52** → (51) C08G 69/50**D06P 3/24** → (51) D06L 3/12**D06P 3/26** → (51) D06L 3/12**D06P 3/54** → (51) C09B 29/08**D06P 3/82** → (51) C09B 29/08**D06P 5/00** → (51) C08G 69/50**D06P 5/08** → (51) C08G 69/50(51) **D21D 5/16** (11) **0 814 194 B1**

(25) En (26) En

(21) 96119085.7 (22) 28.11.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.12.1997

(30) 20.06.1996 JP 15955196

- (54) •
- Sieb für Papierfaserstoff*

• *Papermaking screen*• *Tamis pour pâte à papier*

- (73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki, Shizuoka 420, JP
 (72) Aikawa, Yoshihiko, Shizuoka, 420, JP
 (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

D21G 1/00 → (51) F16H 57/02

- (51) **E01C 19/40** (11) **1 002 158 B1**
E04G 21/10
 (25) En (26) En
 (21) 98936029.2 (22) 28.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.05.2000
 (86) BE 98/00116 28.07.1998
 (87) WO 99/07940 1999/07 18.02.1999
 (30) 05.08.1997 BE 9700661
24.03.1998 BE 9800228
 (54) • **VIBRATIONSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON EINEM BODENBELAG**
 • **VIBRATING DEVICE FOR PROCESSING A FLOOR LAYER**
 • **DISPOSITIF VIBRANT PERMETTANT LE FAONNAGE D'UNE CHAPE DE PLANCHER**
 (73) B-MAC, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Industriezone Nolimpark, E. Vlieberghlaan 13, 3900 Overpelt, BE
 (72) RIJKERS, Wilhelmus, Cornelis, Henricus, Maria, B-3920 Lommel, BE
 (74) Debrabandere, René, et al, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **E01D 19/06** (11) **0 770 160 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 95925226.3 (22) 06.07.1995
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 02.05.1997
 (86) SE 95/00834 06.07.1995
 (87) WO 96/01342 1996/04 18.01.1996
 (30) 06.07.1994 SE 9402395
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE REPARATUR VON BRÜCKENFUGEN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR THE REPAIR OF BRIDGE JOINTS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REPARATION DES JOINTS DE PONT**

- (73) Skoglund, Jan, Älgvägen 21, 137 32 Västerhaninge, SE
 Pulls, Hans, Margretelundsvägen 103, 161 35 Bromma, SE
 (72) Skoglund, Jan, 137 32 Västerhaninge, SE
 Pulls, Hans, 161 35 Bromma, SE
 (74) Janson, Ronny, et al, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E02D 3/12 → (51) C04B 18/10**E02F 3/24** → (51) E02F 3/76

- (51) **E02F 3/76** (11) **0 757 737 B1**
E02F 3/96 E02F 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 95900544.8 (22) 09.11.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.02.1997
 (86) US 94/12887 09.11.1994
 (87) WO 95/13432 1995/21 18.05.1995
 (30) 12.11.1993 US 151536
 (54) • **STRASSENBELAGS-SCHNEIDE-UND AUSHUBS-WERKZEUG**
 • **PAVEMENT CUTTING AND EXCAVATING TOOL**
 • **OUTIL D'EXCAVATION ET DE DECOUPAGE D'UNE CHAUSSEE**

- (73) Cochran, Gary L., 3052 N. Forest Lakes, Wichita, KS 67205, US
 (72) Cochran, Gary L., Wichita, KS 67205, US
 (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

E02F 3/96 → (51) E02F 3/76

- (51) **E04B 1/348** (11) **0 717 158 B1**
E04H 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 95118043.9 (22) 16.11.1995
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
 (43) 19.06.1996
 (30) 16.12.1994 DE 4444921
 (54) • **Raumbausteinsystem für das Erstellen von Bauwerken**
 • **System of constructional volumes for the erection of buildings**
 • **Système de volumes constructifs pour l'édification de bâtiments**
 (73) Gewie Technologietransfer GmbH, Amalienstrasse 23, 76275 Ettlingen, DE
 (72) Gärtner, Franz, D-76275 Ettlingen, DE
 (74) Geitz, Heinrich, Dr.-Ing., Geitz & Truckenmüller Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

E04B 1/41 → (51) E04G 21/14

- (51) **E04B 1/58** (11) **0 783 061 B1**
F16B 7/04
 (25) Da (26) En
 (21) 96610044.8 (22) 12.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (43) 09.07.1997
 (30) 08.12.1995 DK 140195
 (54) • **Ein System von Profilelementen und Einsatzsteuerelementen zur Verwendung in diesem System**
 • **A system of profile elements and an insertion guide element for use in such a system**
 • **Système d'éléments de profile et élément de guidage d'insertion à être utilisé dans un tel système**
 (73) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK
 (72) Thomsen, Morten Werner, 4000 Roskilde, DK
 Nielsen, Finn, 2500 Valby, DK
 Petersen, Hans Ove, 3500 Vaerlose, DK
 Frederiksen, Per, 2650 Olstykke, DK
 (74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E04B 2/74 (11) **0 787 237 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 95935632.0 (22) 13.10.1995
 (84) BE DE DK FR GB SE
 (43) 06.08.1997
 (86) SE 95/01183 13.10.1995
 (87) WO 96/12073 1996/18 25.04.1996
 (30) 18.10.1994 SE 9403552
 (54) • **FALTBARE TRENNWAND**
 • **FOLDING SCREEN**
 • **PAROI PLIANTE**
 (73) KINNARPS AB, 521 88 Kinnarp, SE
 (72) EKBOM, Arne, S-521 73 Kinnarp, SE
 (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

E04D 12/00 → (51) C08K 5/3492

- (51) **E04F 11/02** (11) **0 832 339 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96907538.1 (22) 15.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.04.1998
 (86) FR 96/00399 15.03.1996
 (87) WO 96/29488 1996/43 26.09.1996
 (30) 17.03.1995 FR 9503446
 (54) • **MODULIERBARE MODULARE TREPPE**
 • **ADJUSTABLE MODULAR STAIRCASE**
 • **ESCALIER MODULABLE MODULAIRE**
 (73) Elena, Paul, Chemin de la Colline-aux-Chênes, Quartier des Selves, 83300 Draguignan, FR
 (72) Elena, Paul, 83300 Draguignan, FR
 (74) Hautier, Jean-Louis, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

E04F 11/18 → (51) E06B 3/00

- (51) **E04G 1/16** (11) **0 968 342 B1**
E04G 7/30
 (25) De (26) De
 (21) 98919114.3 (22) 18.03.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
 (43) 05.01.2000
 (86) EP 98/01586 18.03.1998
 (87) WO 98/41713 1998/38 24.09.1998
 (30) 19.03.1997 DE 19711496
 (54) • **GERÜST MIT VERTIKAL- UND DIAGONALSTÜTZEN**
 • **SCAFFOLDING WITH VERTICAL AND DIAGONAL POLES**
 • **ECHAFFAUDAGE A MONTANTS VERTICAUX ET DIAGONAUX**
 (73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264 Weissenhorn, DE
 (72) SCHWÖRER, Artur, D-89250 Senden, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

E04G 7/30 → (51) E04G 1/16

- (51) **E04G 11/36** (11) **0 782 653 B1**
E04G 21/32
 (25) De (26) De
 (21) 96920682.0 (22) 11.07.1996
 (84) AT CH DE FR LI LU
 (43) 09.07.1997
 (86) CH 96/00256 11.07.1996
 (87) WO 97/03263 1997/06 30.01.1997
 (30) 12.07.1995 DE 29510980 U
29.12.1995 DE 29520671 U
 (54) • **HALTELEMENT**
 • **RETAINING MEMBER**
 • **ORGANE DE RETENUE**
 (73) Walser, Hans-Peter, Neuhoferstrasse 7, 6430 Baar, CH
 (72) Walser, Hans-Peter, 6430 Baar, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdtstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

E04G 21/10 → (51) E01C 19/40

- (51) **E04G 21/14** (11) **0 914 531 B1**
E04B 1/41
 (25) De (26) De
 (21) 97941886.0 (22) 18.07.1997
 (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 12.05.1999
 (86) EP 97/03870 18.07.1997
 (87) WO 98/03751 1998/04 29.01.1998
 (30) 20.07.1996 DE 29612573 U
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERBUND VON BETONFERTIGTEILEN**

- *DEVICE FOR ASSEMBLING PREFABRICATED CONCRETE PARTS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PIECES PREFABRIQUEES EN BETON*
- (73) Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH & Co., Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
(72) KINTSCHER, Matthias, D-87700 Memmingen, DE
(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE
-
- E04G 21/32** → (51) E04G 11/36
-
- E04H 1/04** → (51) E04B 1/348
-
- E05B 15/06** → (51) E05B 27/00
-
- (51) **E05B 27/00** (11) **0 761 915 B1**
E05B 15/06
(25) De (26) De
(21) 96114559.6 (22) 11.09.1996
(84) AT BE DE FR GB IT NL
- SI
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 DE 19533782
(54) • *Schliesszylinder*
• *Cylinder lock*
• *Serrure cylindrique*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse, 48291 Telgte, DE
(72) Greiser, Siegbert, 48157 Münster, DE
Reckmann, Georg, 48163 Münster, DE
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **E05C 9/18** (11) **1 012 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942898.4 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) EP 97/04722 29.08.1997
(87) WO 99/11894 1999/10 11.03.1999
(54) • *VERSCHLUSSSTANGE FÜR EINE VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CLOSING BAR FOR A CLOSING DEVICE*
• *TIGE DE FERMETURE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE*
- (73) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
(72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE
(74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E05F 11/38** (11) **0 735 225 B1**
E05F 11/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400699.3 (22) 29.03.1996
(84) DE ES GB IT SE
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 FR 9503852
(54) • *Haltevorrichtung für in einer Kraftfahrzeugtür verschiebbar montierte Fensterscheibe*
• *Holding device for a windowpane slidingly mounted in a vehicle door*
• *Dispositif de maintien d'une vitre montée coulissante dans une porte de véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Le Briz, Patrick, 35230 Saint-Armel, FR
(74) Le Dù, Pierre, 35310 Chavagne, FR
-
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- E05F 11/48** → (51) E05F 11/38
-
- (51) **E05F 15/04** (11) **0 683 298 B1**
F15B 15/08
(25) En (26) En
(21) 95200687.2 (22) 21.03.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.11.1995
(30) 22.03.1994 IT MI940212
(54) • *Hydraulischer Torantrieb mit separater Halte- rungs- und Antriebseinheit*
• *Hydraulic gate movement device comprising separate support and gate-movement units*
• *Dispositif d'actionnement hydraulique d'un portail avec unités de support et d'actionnement séparées*
- (73) FAAC S.p.A., Via Benini, 1, I-40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) Manini, Michelangelo, I-40135 Bologna, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E05F 15/12** (11) **0 777 028 B1**
(25) Da (26) En
(21) 96610045.5 (22) 25.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 DK 135995
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen von schwenkbaren Fenstern*
• *An operator with at least two linkage mechanisms for opening and closing pivotal windows*
• *Dispositif d'ouverture et fermeture des fenêtres pivotantes*
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) Waehrens, Jens Jakob, 4760 Vordingborg, DK
Soger, Peter, 4622 Havdrup, DK
Vollmond, Henrik, 2860 Soborg, DK
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
-
- (51) **E06B 1/34** (11) **0 948 696 B1**
// E06B3/38, E04D13/02
(25) Da (26) En
(21) 97913112.5 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 13.10.1999
(86) DK 97/00515 13.11.1997
(87) WO 98/22686 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 DK 131596
(54) • *FENSTER MIT FENSTERRAHMEN*
• *A WINDOW HAVING A WINDOW FRAME*
• *FENETRE DOTEE D'UN CADRE DE FENETRE*
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) LINDGREN, Claes, DK-3520 Farum, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
-
- (51) **E06B 3/00** (11) **0 783 070 B1**
E04F 11/18
(25) De (26) De
(21) 96117862.1 (22) 07.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.1997
(30) 09.11.1995 DE 19541810
17.01.1996 DE 29600746 U
(54) • *Klemvorrichtungen zum Befestigen von Glasplatten, insbesondere von Glasplatten aus Verbundsicherheitsglas*
• *Clamping device for mounting glass plates, especially glass plates made of safety glass*
• *Dispositif de fixation par serrage pour la fixation de plaques de verre, surtout les plaques de verre fabriquées de verre de sécurité*
- (73) SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH, Friedrich-Engels-Strasse 12, 51545 Waldbröl, DE
(72) Wagner, Jürgen, Dipl.-Kfm., 51580 Reichshof, DE
Schmitz, Hans Dieter, 53809 Ruppichterth, DE
(74) Schwarz, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5A, 50968 Köln, DE
-
- (51) **E06B 3/62** (11) **0 757 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 96902866.1 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.02.1997
(86) DE 96/00240 13.02.1996
(87) WO 96/26346 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 DE 19506245
(54) • *DICHTUNGSPROFIL MIT BESCHICHTETER DICHTWULST*
• *PROFILED SEAL WITH A COATED SEALING BEAD*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE PROFILEE A BOURRELET D'ETANCHEITE ENDUIT*
- (73) SAAR-GUMMIWERK GmbH, Eisenbahnstrasse, 66687 Wadern, DE
(72) STEFFEN, Friedhelm, 66709 Weiskirchen, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE
-
- E06B 9/326** → (51) A44C 5/20
-
- E21B 10/44** → (51) B23B 51/02
-
- (51) **E21B 17/02** (11) **0 771 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307879.5 (22) 31.10.1996
(84) DE FR IT SE
(43) 07.05.1997
(30) 04.11.1995 GB 9522651
(54) • *Bohrfutter*
• *Drill chuck*
• *Mandrin porte-foret*
- (73) XCALIBRE EQUIPMENT LTD., Unit 3, Starley Court, Hotchkiss Way, Binley Industrial Estate, Brandon Road, Coventry CV3 2RL, GB
(72) Skinner, Keith Thomas, Unit 3 Starley Court, Brandon Road, Coventry CV3 2RL, GB
(74) Adkins, Michael, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **E21B 19/15** (11) **0 592 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 93911708.1 (22) 29.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.04.1994
(86) CA 93/00189 29.04.1993
(87) WO 93/22535 1993/27 11.11.1993
(30) 30.04.1992 CA 2067697
(54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON ROHREN*

- TUBULAR HANDLING SYSTEM
• SYSTEME DE MANIPULATION DESTINE A DU MATERIEL TUBULAIRE
- (73) Dreco Energy Services Ltd., 3550-93rd Street, Edmonton, Alberta T6E 5N3, CA
- (72) SOROKAN, Ronald, S., Sherwood Park, Alberta T8B 1K9, CA
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **E21B 37/06** (11) **0 939 855 B1**
C10L 3/00 C09K 3/00
F15D 1/02 C10L 1/22
C08F 222/38
- (25) En (26) En
(21) 97951935.2 (22) 21.11.1997
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/06506 21.11.1997
(87) WO 98/23843 1998/22 04.06.1998
(30) 22.11.1996 DE 19648415
24.03.1997 NO 971390
17.06.1997 DE 19725509
- (54) • ZUSÄTZE ZUR VERHINDERUNG DER BILDUNG DER GASHYDRATE
• ADDITIVES FOR INHIBITING FORMATION OF GAS HYDRATES
• ADDITIFS POUR EMPECHER LA FORMATION D'HYDRATES DE GAZ
- (73) Clariant GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Rf-Rogaland Research, Ullandhaug, P.O. Box 2503, 4004 Stavanger, NO
- (72) KLUG, Peter, D-63762 Grossostheim, DE
KELLAND, Malcolm, N-4052 Røyneberg, NO
-
- (51) **E21B 43/08** (11) **0 659 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118818.7 (22) 30.11.1994
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 28.06.1995
(30) 02.12.1993 JP 33887093
- (54) • Bohrlochfilter mit regelmäßigem Aussendurchmesser
• Well screen having a uniform outer diameter
• Filtre de puits avec diamètre extérieur uniforme
- (73) NAGAOKA INTERNATIONAL CORPORATION, 2-2-91, Mokuzaidon, Mihara-machi, Minami Kawachi-gun, Osaka-fu, JP
- (72) Nagaoka, Tadayoshi, c/o Nagaoka Inter. Corp., Minami Kawachi-gun, Osaka-fu, JP
Sparlin, Derry D., Spring, Texas 77379, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **E21B 43/10** (11) **0 859 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938328.0 (22) 11.11.1996
(84) DE DK GB IT NL
(43) 26.08.1998
(86) GB 96/02772 11.11.1996
(87) WO 97/17527 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 GB 9522942
- (54) • ABSETZGERÄT IM BOHRLOCH FÜR EIN EXPANDIERBARES STEIGROHR
• DOWNHOLE SETTING TOOL FOR AN EXPANDABLE TUBING
• OUTIL DE FOND DE PUIITS POUR TUBAGE DILATABLE
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) CAMPBELL, Alasdair, Ellon AB41 9BW, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **E21C 37/14** (11) **0 927 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939018.4 (22) 04.09.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 07.07.1999
(86) GB 97/02363 04.09.1997
(87) WO 98/10169 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 GB 9618596
30.04.1997 GB 9708864
- (54) • SPRENGVORRICHTUNG
• BLASTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ABATTAGE A L'EXPLOSION
- (73) McGowan, Alan Colin, 2 Holly Lane, Godalming, Surrey GU7 2LP, GB
- (72) McGowan, Alan Colin, Godalming, Surrey GU7 2LP, GB
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **E21D 21/02** (11) **0 934 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 97911239.8 (22) 22.10.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05835 22.10.1997
(87) WO 98/19044 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 DE 19644455
- (54) • VERANKERUNGSEINRICHTUNG MIT DEHNUNGSMESSUNG
• ANCHORING DEVICE WITH STRAIN MEASUREMENT SYSTEM
• DISPOSITIF D'ANCRAGE A SYSTEME DE MESURE DE CONTRAINTE
- (73) Geoforschungszentrum Potsdam, Telegrafenberg 5, 14473 Potsdam, DE
- (72) BORM, Günter, D-76227 Karlsruhe, DE
SCHMIDT-HATTENBERGER, Cornelia, D-12209 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- F01B 31/00** → (51) C23C 16/00
- (51) **F01C 1/38** (11) **0 746 672 B1**
F01C 1/44 F01C 17/06
F04C 2/38 F04C 2/44
F04C 18/38 F04C 18/44
- (25) En (26) En
(21) 94928711.4 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
(43) 11.12.1996
(86) AU 94/00584 29.09.1994
(87) WO 95/09973 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 AU PM155493
13.10.1993 AU PM175493
- (54) • VOLUMETRISCHE PUMPE
• POSITIVE DISPLACEMENT PUMP APPARATUS
• POMPE VOLUMETRIQUE
- (73) Martin, William Wesley, 130R Colin Road, Wembley Downs, W.A. 6019, AU
COOTE, Paul Gregory, 51-57 Welshpool Road, Welshpool, W.A. 6106, AU
Keith, Alwyn Gregory, 130R Colin Road, Wembley Downs, Western Australia 6019, AU
DRIFFEN PTY LTD., 16 Glyde Street, East Fremantle, Western Australia 6158, AU
- (72) MARTIN, William, Wesley, Wembley Downs, W.A. 6019, AU
-
- (74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arton, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- F01C 1/44** → (51) F01C 1/38
-
- F01C 17/06** → (51) F01C 1/38
-
- (51) **F01D 5/02** (11) **0 803 640 B1**
F02K 3/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400927.6 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 FR 9605137
- (54) • Doppelströmige Turbomaschine
• Double flow turbomachine
• Turbomachine à double flux
- (73) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Guyonnet, Xavier Jean-Michel André, 77310 - Saint Fargeau Ponthierry, FR
Wurmiesky, Pascal Claude, 77176 - Savigny le Temple, FR
- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR
-
- F01D 5/02** → (51) G01M 1/30
-
- (51) **F01L 1/46** (11) **0 824 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111990.4 (22) 15.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 DE 19632628
- (54) • Pneumatische Schliessfeder für ein Gaswechselventil einer Brennkraftmaschine
• Pneumatic return spring for engine valve
• Ressort pneumatique pour soupape de moteur
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Schulz, Ulrich, 80999 München, DE
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **0 816 644 B1**
H01F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 97116556.8 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 15.02.1995 JP 2694795
22.08.1995 JP 21328195
- (54) • Eine elektromagnetische Spule gebrauchende Ventiltriebsvorrichtung zur Betätigung eines Ventilkörpers mit geringem Geräusch
• A valve driving apparatus using an electromagnetic coil to move a valve body with reduced noise
• Un dispositif d'entraînement de soupape utilisant une bobine électromagnétique pour déplacer un corps de soupape avec moins de bruit
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (72) Yanai, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Maeda, Iwao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Izuo, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Iida, Tatsu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 96102194.6 / 0 727 566

- (51) **F01L 13/00** (11) **0 817 903 B1**
F01L 13/06 F02D 13/04
- (25) Sv (26) En
(21) 96909442.4 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(86) SE 96/00416 29.03.1996
(87) WO 96/30630 1996/44 03.10.1996
(30) 30.03.1995 SE 9501160
(54) • **VENTILTRIEB IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **VALVE MECHANISM IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MECANISME A SOUPAPES DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) HAKANSSON, Nils, Olof, S-443 60 Stenkullen, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F01L 13/00** (11) **0 821 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110694.3 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629881
(54) • **Ventiltrieb einer Brennkraftmaschine mit sich an einer Exzenterwelle abstützenden Schwinghebeln**
• **Internal combustion engine valve drive with rocker arm supported by eccentric shaft**
• **Commande de soupape pour moteur à combustion interne comprenant un levier en appui sur arbre à excentriques**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Unger, Harald, 85774 Unterföhring, DE
-
- F01L 13/06** → (51) F01L 13/00
- (51) **F01M 11/12** (11) **0 889 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111980.3 (22) 29.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19728047
(54) • **Ölstandswarnrichtung**
• **Oil level warning system**
• **Dispositif de surveillance du niveau d'huile**
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Huber, Karl, 85072 Eichstätt, DE
Hauber, Hans-Jürgen, 86720 Nördlingen, DE
-
- F01P 7/16** → (51) F16K 31/68
- (51) **F02B 31/08** (11) **0 921 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122814.1 (22) 01.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753964
(54) • **Einlasssystem zur Versorgung einer Anzahl von Einlassventilen einer Brennkraftmaschine**
• **Intake system for the supplying of a number of intake valves for an internal combustion engine**
• **Système d'admission de l'alimentation de plusieurs soupapes d'admission d'un moteur à combustion interne**
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Ottowitz, Alfred, 85084 Reichertshofen, DE
(74) Krah, Annette, Audi AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
-
- F02B 75/06** → (51) F16F 15/30
- (51) **F02C 7/20** (11) **0 761 945 B1**
B64D 27/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401803.0 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 23.08.1995 FR 9509997
(54) • **Aufhängungsstruktur für eine Turboproptriebwerk**
• **Suspension device for a turboprop**
• **Dispositif de suspension d'un turbopropulseur**
- (73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Brossier, Pascal Noel, 77127 Lieusaint, FR
Miracourt, Carmen, 77170 Brie Comte Robert, FR
-
- (51) **F02D 11/10** (11) **0 810 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101080.6 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 01.06.1996 DE 19622141
(54) • **Lastverstellvorrichtung**
• **Load control device**
• **Dispositif de commande de charge**
- (73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE
(72) Seeger, Armin, 65779 Kelkheim, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE
-
- F02D 13/04** → (51) F01L 13/00
- F02K 3/04** → (51) F01D 5/02
- F02M 27/00** → (51) F02M 35/02
- F02M 35/00** → (51) F02M 35/02
- (51) **F02M 35/02** (11) **0 859 145 B1**
F02M 35/00 F02M 35/04
F02M 27/00 B01D 46/00
- (25) En (26) En
(21) 98101079.6 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 23.01.1997 JP 1010297
(54) • **Luftreiniger für Verbrennungskraftmaschine**
• **Air cleaner for internal combustion engine**
• **Epurateur d'air pour moteur à combustion interne**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Kitahara, Noboru, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Konishi, Masaaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F02M 35/024** (11) **0 789 141 B1**
F02M 35/10
- (25) De (26) De
(21) 96120227.2 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 DE 19604352
07.02.1996 DE 19604353
(54) • **Ansaugluftführung für eine Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges**
• **Intake air guide for an internal combustion engine of a vehicle**
• **Guidage d'air d'aspiration pour un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
-
- (72) Nobis, Wolfgang, 80807 München, DE
Pleschberger, Michael, 80809 München, DE
- (74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE
-
- F02M 35/04** → (51) F02M 35/02
- F02M 35/10** → (51) F02M 35/024
- (51) **F02M 37/10** (11) **0 822 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105983.7 (22) 11.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 09.07.1996 DE 19627579
(54) • **Brennstoffversorgungs-system für Brennkraftmaschinen**
• **Fuel supply system for internal combustion engines**
• **Système d'alimentation en carburant pour moteurs à combustion interne**
- (73) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Rademacher, Bernhard, 41748 Viersen, DE
Frauendorf, Jan, 47803 Krefeld, DE
-
- (51) **F02M 51/00** (11) **0 816 671 B1**
F02M 59/46 F16K 31/06
- (25) En (26) En
(21) 97301556.3 (22) 07.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 GB 9613730
(54) • **Ein elektromagnetisch betätigbares Ventil**
• **An electro-magnetically operated valve**
• **Soupape à commande électromagnétique**
- (73) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough PE1 5NA, GB
(72) Rookes, Iain, 16 Phorpres Court, Peterborough, Cambridgeshire PE2 9EL, GB
Smith, Paul John, Peterborough, Cambridgeshire PE3 8LH, GB
Ward, Daniel Charnbury, Chilcompton, Bath BA3 4JW, GB
(74) Mumane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- F02M 59/46** → (51) F02M 51/00
- (51) **F02M 69/04** (11) **0 862 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938398.3 (22) 19.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) GB 96/02850 19.11.1996
(87) WO 97/20141 1997/24 05.06.1997
(30) 24.11.1995 GB 9524042
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZKOLBENMOTOR**
• **FUEL INJECTION PISTON ENGINES**
• **MOTEURS A PISTONS A INJECTION DE CARBURANT**
- (73) West, Geoffrey, Ward, Freehills, Dodwell Lane, Bursledon, Southampton, Hampshire SO31 1AB, GB
(72) West, Geoffrey, Ward, Bursledon, Southampton, Hampshire SO31 1AB, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **0 954 701 B1**
F03D 7/02 F03D 11/00
(25) Da (26) En
(21) 97912077.1 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.11.1999
(86) DK 97/00529 18.11.1997
(87) WO 98/22711 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 DK 131196

(54) • **GEBRAUCH EINES TURBULENZERZEUGES UM BEI DEN FLÜGELN EINER WINDTURBINE VIBRATIONEN DURCH DAS ABREISSEN DER STRÖMUNG ZU VERMEIDEN**
• **THE USE OF A TURBULATOR FOR DAMPING STALL VIBRATIONS IN THE BLADES OF A WIND TURBINE**
• **UTILISATION D'UN DISPOSITIF PROVOQUANT DES TURBULENCES POUR AMORTIR LES VIBRATIONS DE DECROCHAGE DES PALES D'UNE EOLIENNE**

(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Mollevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK
VINTHER, Soren, DK-7400 Herning, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

F03D 7/02 → (51) F03D 1/06**F03D 11/00** → (51) F03D 1/06

(51) **F04B 39/10** (11) **0 823 022 B1**
// F25B31/02

(25) En (26) En
(21) 96913472.5 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(43) 11.02.1998
(86) DK 96/00189 26.04.1996
(87) WO 96/34200 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 DE 19515217

(54) • **KAELTEMITTELVERDICHTER**
• **REFRIGERANT COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR DE REFRIGERATION**

(73) DANFOSS COMPRESSORS GmbH, Mads-Clausen-Strasse 7 Postfach 14 43, 24904 Flensburg, DE
(72) IVERSEN, Frank, Holm, DK-6330 Padborg, DK
JENSEN, Michael, Skovgaard, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK

F04B 43/14 → (51) C12Q 1/04**F04B 49/03** → (51) F04B 49/22

(51) **F04B 49/22** (11) **0 797 000 B1**
F25B 41/04 F04B 49/03

(25) En (26) En
(21) 97301697.5 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 6444896

(54) • **Vorrichtung zur Reduzierung der Startlast für Kältemittelverdichter**
• **Starting load reducing device for refrigerant compressor**
• **Dispositif de réduction de la charge de démarrage pour compresseur de réfrigérant**
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Fujita, Masaaki, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F04C 2/38 → (51) F01C 1/38**F04C 2/44** → (51) F01C 1/38**F04C 18/38** → (51) F01C 1/38**F04C 18/44** → (51) F01C 1/38**F04D 15/00** → (51) F16K 17/00

(51) **F04D 25/08** (11) **0 705 982 B1**
F04D 29/62 F04D 29/42

(25) NI (26) En
(21) 95202642.5 (22) 02.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 10.04.1996
(30) 30.09.1994 NL 9401608

(54) • **Lüfter**
• **Fan**
• **Soufflante**
(73) J.E. Stork Ventilatoren B.V., Grote Voort 12, 8401 AM Zwolle, NL
(72) Bakkeren, Matthijs J., NL-6861 AE Oosterbeek, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweefinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F04D 29/42 → (51) F04D 25/08**F04D 29/62** → (51) F04D 25/08

(51) **F04D 29/66** (11) **0 962 660 B1**
H02K 15/16 F16F 15/32

(25) It (26) En
(21) 99830222.8 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 IT TO980490

(54) • **Herstellungsverfahren eines elektrischen Lüfters**
• **A method for assembling an electric fan**
• **Procédé d'assemblage d'un ventilateur électrique**

(73) MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Pugliese, Vincenzo, 10046 Poirino, Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

F15B 15/08 → (51) E05F 15/04**F15D 1/02** → (51) E21B 37/06

(51) **F16B 7/04** (11) **0 857 257 B1**
(25) En (26) En

(21) 96931164.6 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 12.08.1998
(86) GB 96/02328 20.09.1996
(87) WO 97/11279 1997/14 27.03.1997
(30) 23.09.1995 GB 9519933
18.11.1995 GB 9523633

(54) • **KLEMMVORRICHTUNG**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CLAMPING ARRANGEMENTS**

• **AMELIORATIONS APORTEES AUX DISPOSITIFS DE MONTAGE PAR SERRAGE OU LES CONCERNANT**

(73) SEALE, David Ian, 23 Elmwood Drive, Breadsall, Derby DE2 4GB, GB
BOKROS, Robert Janos, "Woodlands" Leapley Lane, Alkington, Derbyshire, GB

(72) SEALE, David Ian, Breadsall, Derby DE2 4GB, GB
(74) Lock, Howard John, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F16B 7/04 → (51) E04B 1/58**F16B 12/32** → (51) F16S 3/00**F16C 9/04** → (51) B22F 5/00**F16C 33/04** → (51) C04B 35/117

(51) **F16D 3/84** (11) **0 802 342 B1**
A01B 71/08

(25) En (26) En
(21) 97104999.4 (22) 25.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 IT MI960734

(54) • **Schutzvorrichtung für ein Antriebsgelenk in einem landwirtschaftlichen Fahrzeug**
• **A device for the protection of a transmission joint in agricultural vehicles**
• **Dispositif de protection d'un joint de transmission dans un véhicule agricole**

(73) BENZI & DI TERLIZZI s.n.c., 7, Via Rivolta, 20062 Cassano d'Adda, IT

(72) Benzi, Vito Carlo, 20062 Cassano d'Adda (MI), IT
(74) Ferraiolo, Rossana, et al, Ferraiolo S.r.l., Via Nappo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

(51) **F16D 13/56** (11) **0 718 517 B1**
(25) En (26) En

(21) 95119808.4 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 24.12.1994 GB 9426248
30.01.1995 GB 9501753

(54) • **Nasskupplungseinheit**
• **Wet clutch assembly**
• **Ensemble d'embrayage humide**
(73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR

(72) Loriette, Patrick, F-60880 Jaux, FR
(74) Simpson, Paul Christopher, Massey Ferguson Group Limited, PO Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GL, GB

(51) **F16D 13/58** (11) **0 877 870 B1**
F16D 13/75

(25) Fr (26) Fr
(21) 97950220.0 (22) 04.12.1997
(84) GB IT
(43) 18.11.1998
(86) FR 97/02201 04.12.1997
(87) WO 98/25042 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 FR 9615307
17.06.1997 FR 9707481

(54) • **REIBUNGSKUPPLUNG MIT NIEDRIGER AUSTRÜCKKRAFT**
• **FRICTION CLUTCH WITH LOW DECLUTCH FORCE**
• **EMBRAYAGE A FRICTION A FAIBLE EFFORT DE DEBRAYAGE**

(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) TRAVERS, Jean-Luc, F-80700 Andechy, FR
BRETON, Eric, F-78000 Versailles, FR
PERMUY, Alfred, F-92500 Rueil Malmaison, FR

- THIRION DE BRIEL, Jacques, F-92700 Colombes, FR
- (74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR
-
- F16D 13/75** → (51) F16D 13/58
-
- F16D 48/08** → (51) B60K 41/02
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **0 834 670 B1**
B60B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 97116331.6 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 IT TO960803
- (54) • *Radnabe oder Nabeneinheit für bessere Montage und Demontage eines Bremsmembers*
• *A wheel hub or hub unit allowing improved mounting and removal of a brake member*
• *Moyeu de roue ou ensemble de moyeu à montage et démontage améliorés d'un élément de frein*
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II No. 83, 10123 Torino, IT
- (72) Bertetti, Paolo, 10153 Torino, IT
Rütter, Andreas, 10064 Pinerolo (Torino), IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
-
- F16D 65/34** → (51) F16H 3/12
-
- F16F 15/00** → (51) B23B 47/00
-
- F16F 15/03** → (51) B23B 47/00
-
- (51) **F16F 15/30** (11) **0 891 502 B1**
F02B 75/06
- (25) De (26) De
(21) 97914220.5 (22) 11.03.1997
(84) DE GB IT
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01227 11.03.1997
(87) WO 97/39255 1997/45 23.10.1997
(30) 13.04.1996 DE 19614679
- (54) • *SCHWUNGRAD FÜR HUBKOLBENMOTOR*
• *FLYWHEEL FOR A PISTON ENGINE*
• *VOLANT D'INERTIE POUR MOTEUR A PISTON ALTERNATIF*
- (73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
- (72) KOCHANOWSKI, Hans, Alfred, Dr., D-94099 Ruhstorf, DE
- MATHEIS, Herbert, D-94099 Ruhstorf, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
-
- F16F 15/32** → (51) F04D 29/66
-
- F16F 15/32** → (51) H02K 5/24
-
- (51) **F16G 13/06** (11) **0 834 676 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402093.5 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.04.1998
(30) 19.09.1996 FR 9611437
- (54) • *Treibkette, insbesondere für Fahrrad*
• *Drivig chain, especially for bicycle*
• *Chaîne de transmission notamment pour cycle*
- (73) SRAM CORPORATION, 361 West Chestnut Street, Chicago, Illinois 60610, US
- (72) Guichard, Daniel, 38260 La Cote St. Andre (Isère), FR

- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- F16H 3/093** → (51) F16H 3/12
-
- (51) **F16H 3/12** (11) **0 822 354 B1**
F16D 65/34
- (25) En (26) En
(21) 97305051.1 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 22.07.1996 US 681255
- (54) • *Getriebeträgheitsbremse mit Selbstverstärkung*
• *Transmission inertia brake with self energizing*
• *Frein d'inertie de transmission auto-renforçant*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Davis, Alan R., Plainwell, MI-49080-9541, US
Riley, Thomas N., Portage, MI-49024-3841, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL
-
- (51) **F16H 3/12** (11) **0 883 758 B1**
F16H 3/093
- (25) Sv (26) En
(21) 97907526.4 (22) 07.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) SE 97/00397 07.03.1997
(87) WO 97/33103 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 SE 9600921
20.09.1996 SE 9603441
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE*
• *MOTOR VEHICLE GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES POUR VEHICULE A MOTEUR*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Gothenburg, SE
- (72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F16H 15/02** (11) **0 797 026 B1**
A01D 34/74
- (25) De (26) De
(21) 97104664.4 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 US 621278
- (54) • *Reibradantrieb*
• *Friction wheel drive*
• *Entraînement par friction de roues*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Seeger, Brian David, Hartford, Wisconsin 53027, US
- Henning, Royal Aaron, Hartford, Wisconsin 53027, US
- Sebben, Daniel Angelo, West Bend, Wisconsin 53095, US
- Zellmer, Timothy Paul, Horicon, Wisconsin 53032, US
- Cameron, William Garrahd, Juneau, Wisconsin 53039, US
- Hutchison, Wayne Robert, Mayville, Wisconsin 53050, US
- (74) Feldmann, Bernhard, et al, DEERE & COMPANY European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **F16H 25/16** (11) **0 821 184 B1**
D03D 47/27
- (25) En (26) En
(21) 97111751.0 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 IT MI961523
- (54) • *Anordnung mit einem Webstuhl und einem Getriebe zum Umwandeln einer kontinuierlich drehenden Bewegung in eine oszillierende Drehbewegung*
• *Arrangement including a weaving loom having a gripper strap and a device to change a continuous rotary motion into a reciprocating rotary motion*
• *Dispositif avec un métier de tisser et une transmission pour convertir un mouvement de rotation continu en mouvement circulaire alternatif*
- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) Casarotto, Guiseppe, 24128 Bergamo, IT
Gallizoli, Angelo, 24026 Leffe, Bergamo, IT
- (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- F16H 37/08** → (51) B64C 27/14
-
- (51) **F16H 45/02** (11) **0 877 876 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97902227.4 (22) 25.01.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 18.11.1998
(86) EP 97/00343 25.01.1997
(87) WO 97/28389 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 DE 19603596
- (54) • *NASSKUPPLUNG FÜR HOHE REIBLEISTUNGEN*
• *HYDRAULIC CLUTCH FOR HIGH FRICTION APPLICATIONS*
• *EMBRAYAGE HYDRAULIQUE POUR APPLICATIONS A HAUT NIVEAU DE FRICTION*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HAUPT, Josef, D-88069 Tettnang, DE
-
- (51) **F16H 57/02** (11) **0 793 038 B1**
D21G 1/00
- (25) De (26) De
(21) 96120229.8 (22) 17.12.1996
(84) DE FI SE
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607678
- (54) • *Stirnradgetriebe für den Antrieb einer Walze*
• *Spur gear transmission for driving a roller*
• *Transmission à engrenages droits pour l'entraînement d'un rouleau*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Heuchlingen, DE
Schiel, Christian, 89520 Heidenheim, DE
-
- (51) **F16H 61/12** (11) **0 713 987 B1**
F16H 61/18
- (25) En (26) En
(21) 95118300.3 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 JP 28793394
- (54) • *Hydraulisches Steuersystem für ein automatisches Getriebe mit mehrfachen Kupplungen*
• *Hydraulic control system for automatic transmission of multiple clutch type*

- *Système de commande hydraulique pour transmission automatique à embrayages multiples*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Furukawa, Toshiharu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16H 61/18 → (51) F16H 61/12

F16J 15/46 → (51) F16L 17/10

- (51) **F16K 17/00** (11) **0 805 927 B1**
F16K 17/04 F04D 15/00
(25) En (26) En
(21) 96902723.4 (22) 18.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) US 96/00703 18.01.1996
(87) WO 96/23155 1996/35 01.08.1996
(30) 23.01.1995 US 376753
(54) • *VERBESSERTES AUTOMATISCHES RÜCK-FÜHRUNGSVENTIL*
• *IMPROVED AUTOMATIC RECIRCULATION VALVE*
• *VANNE DE RECIRCULATION AUTOMATIQUE AMELIOREE*
- (73) KEYSTONE INTERNATIONAL HOLDINGS CORP., 9600 West Gulf Bank Drive, Houston Texas 77040, US
(72) MAXWELL, Horace, J., Langhorne, PA 19047, US
SIRCHIO, Ronald, J., Lafayette Hill, PA 19444, US
HENOFER, James, J., Norristown, PA 19401, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

F16K 17/04 → (51) F16K 17/00

F16K 31/06 → (51) F02M 51/00

- (51) **F16K 31/68** (11) **0 825 372 B1**
G05D 23/02 F01P 7/16
(25) It (26) En
(21) 96830451.9 (22) 19.08.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(54) • *Thermostat-Ventilanordnung*
• *Thermostatic valve assembly*
• *Ensemble d'une vanne thermostatique*
- (73) Behr Thermot-tronik Italia S.p.A., Via A. Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) Triberti, Franco, 10024 Moncalieri (TO), IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

- (51) **F16L 11/24** (11) **0 818 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401640.4 (22) 09.07.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 FR 9608585
(54) • *Herstellungsverfahren eines durchlässigen schraubenförmigen geklebten Rohres, insbesondere zum Gastransport*
• *Manufacturing method for a porous pipe having bonded spirals, in particular for gas transport*
• *Procédé de fabrication d'un tuyau poreux à spires hélicoïdales collées, notamment pour le transport de gaz*
- (73) WESTAFLEX-AUTOMOBILE, 44, rue d'Avelghem, B.P. 427, 59058 Roubaix Cedex 1, FR
(72) Lepoutre, Henri, 59058 Roubaix Cedex 1, FR

- (74) Eidelsberg, Victor Albert, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **F16L 17/10** (11) **0 781 951 B1**
F16J 15/46 F16L 21/02
(25) En (26) En
(21) 96116847.3 (22) 19.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 SE 9504699
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *A sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
- (73) Forsheda AB, S-330 12 Forsheda, SE
(72) Neumann, Wieland, 41066 Mönchengladbach 1, DE
Mehl, Helmut, 6290 Weilburg, DE
Holmen, Bent, 9700 Bröndeslev, DK
Nilsson, Ulf, 331 50 Värnamo, SE
Cavka, Elvir, 331 43 Värnamo, SE
Forsberg, Sören, 331 42 Värnamo, SE
Ekholm, Kennet, 330 12 Forsheda, SE
Leppimäki, Mika, 330 15 Bor, SE
Andersson, Joakim, 334 32 Anderstorp, SE
- (74) Linde, Leif, Vemamo Patentbyrå AB, Persegård, 274 93 Skurup, SE

F16L 21/02 → (51) F16L 17/10

- (51) **F16L 27/12** (11) **0 916 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 97938883.2 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/04295 06.08.1997
(87) WO 98/06967 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632133
(54) • *TELESKOPROHR FÜR INSBESONDERE SPRINKLERANLAGEN*
• *TELESCOPIC TUBE, IN PARTICULAR FOR SPRINKLER SYSTEMS*
• *TUBE TELESCOPIQUE, NOTAMMENT POUR INSTALLATION A TETES AUTOMATIQUES D'EXTINCTION*
- (73) Vieregge, Uwe, Kantstrasse 10, 63584 Gründau, DE
(72) Vieregge, Uwe, 63584 Gründau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **F16L 41/08** (11) **0 828 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 97914222.1 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) EP 97/01232 11.03.1997
(87) WO 97/36128 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611682
25.10.1996 DE 19644357
07.02.1997 DE 29702083 U
(54) • *STUTZEN FÜR BETONROHRE*
• *CONNECTOR FOR CONCRETE PIPES*
• *RACCORD POUR CANALISATIONS EN BETON*
- (73) KUNSTSTOFFRÖHREN SENDENHORST GmbH, Osttor 84-88, D-48324 Sendenhorst, DE
(72) FUNKE, Hans-Günter, D-48324 Sendenhorst, DE
FUNKE, Norbert, D-48324 Sendenhorst, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **F16L 55/00** (11) **0 464 027 B1**
F17D 5/04
(25) En (26) En
(21) 90902082.8 (22) 20.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.01.1992
(86) US 89/05845 20.12.1989
(87) WO 90/07674 1990/16 12.07.1990
(30) 20.12.1988 US 286893
22.09.1989 US 411385
(54) • *FLEXIBLES, DOPPELT GESICHERTES ROHR-SYSTEM*
• *FLEXIBLE DOUBLE-CONTAINMENT PIPING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CANALISATION SOUPLE A DOUBLE RETENUE*
- (73) Pisces by OPW, Inc., P.O.Box 405003, Cincinnati, Ohio 45240-5003, US
(72) Osborne, Keith J., Arnold, Maryland 21076, US
(74) Gura, Henry Alan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 97120544.8
00110103.9

(51) **F16S 3/00** (11) **0 640 197 B1**
F16B 12/32

- (25) En (26) En
(21) 93903601.8 (22) 21.01.1993
(84) AT DE GB
(43) 01.03.1995
(86) US 93/00506 21.01.1993
(87) WO 93/22597 1993/27 11.11.1993
(30) 30.04.1992 US 876248
(54) • *ROHRFÖRMIGES RAHMENSYSTEM*
• *TUBULAR FRAMING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ARMATURE TUBULAIRE*
- (73) UNISTRUT INTERNATIONAL CORPORATION, 3971 South Research Park Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) NEHLS, Charles, Olen, Allen Park, MI 48101, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F17D 5/04 → (51) F16L 55/00

- (51) **F23B 5/04** (11) **0 798 511 B1**
F23B 7/00
(25) De (26) De
(21) 97104267.6 (22) 13.03.1997
(84) AT CH DK FI FR IT LI SE
SI
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 DE 19612045
(54) • *Heizkessel und Verfahren zu seinem Betreiben*
• *Heating boiler and its method of operation*
• *Chaudière ainsi que son procédé de fonctionnement*
- (73) HOVAL INTERLIZ AG, Austrasse 70, FL-9490 Vaduz-Neugut, LI
(72) Heeb, Adolf, 9490 Vaduz, LI
Kunkel, Wolfgang, 9495 Triesen, LI
(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

F23B 7/00 → (51) F23B 5/04

F23H 1/02 → (51) F23H 7/08

- (51) **F23H 7/08** (11) **0 807 788 B1**
F23H 1/02 F23H 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400932.6 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 FR 9605911

- (54) • *Rostanordnung zum Verbrennen von Hausmüll*
• *Grate arrangement for incineration of domestic refuse*
• *Grille d'incinération de déchets ménagers*
(73) ALSTOM Energy Systems S.A., 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Durand, Jacques, 78141 Velizy, FR Casariego, Adrian, 78141 Velizy, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR

F23H 17/00 → (51) F23H 7/08

- (51) **F24C 15/10** (11) **0 639 743 B1**
H05B 3/74
(25) De (26) De
(21) 94112654.2 (22) 12.08.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.02.1995
(30) 18.08.1993 DE 9312369 U

- (54) • *Kochfeld*
• *Cooking top*
• *Table de cuisson*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Karlheinz, Henry, Dipl.-Ing., D-83308 Trostberg, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **0 763 698 B1**
F24F 13/24
(25) En (26) En
(21) 96114662.8 (22) 12.09.1996
(84) ES GR IT
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 23491695

- (54) • *Querstromlüfter*
• *Cross flow blower*
• *Ventilateur à courant transversal*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sakai, Hirokazu, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP Sugio, Takashi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP Higashi, Chiaki, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 99126029.0 / 0 989 374

F24F 13/24 → (51) F24F 1/00**F25B 41/04** → (51) F04B 49/22

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 762 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306186.6 (22) 23.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 29.08.1995 US 520451

- (54) • *Kryogenische Lufttrennanlage zur Herstellung von ultrahochreinem Sauerstoff*
• *Production of ultra-high purity oxygen from cryogenic air separation plants*
• *Production d'oxygène ultra-pur des installations cryogéniques de séparations d'air*

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US White, Thomas Robert, Allentown, PA 18103, US Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA 18051, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 798 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400505.0 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 JP 7244896

- (54) • *Ultrahochreiner Stickstoff- und Sauerstoffgenerator*
• *Ultra high purity nitrogen and oxygen generator unit*
• *Générateur d'azote et d'oxygène à degré de pureté ultra haut*

- (73) AIR LIQUIDE Japan, Ltd., Toranomon Management Center Nippon Gas Kyokai Build., 15-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8437, JP

- (72) Yamamoto, Takao, Kako-gun, Hyogo-ken, JP
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F27D 1/02 → (51) C22B 9/22**F27D 1/12** → (51) C22B 9/22

- (51) **F28D 7/08** (11) **1 098 156 B1**
F28F 1/32

- (25) It (26) En
(21) 99830630.2 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(54) • *Gas-Flüssigkeitswärmetauscher und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Gas-liquid heat exchanger and method for its manufacture*
• *Echangeur de chaleur gaz-liquide et procédé pour sa fabrication*

- (73) GIANNONI S.p.A., Via Milano, 49/51, 26866 Castiraga Vidardo (LO), IT
(72) Giannoni, Rocco, 98000 Montecarlo, MC
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

F28F 1/32 → (51) F28D 7/08**F28G 9/00** → (51) B01D 61/16

- (51) **F41B 11/06** (11) **0 944 808 B1**
F41B 11/32 F41B 11/34
(25) De (26) De
(21) 96944587.3 (22) 18.12.1996
(84) DE ES IT
(43) 29.09.1999
(86) EP 96/05680 18.12.1996
(87) WO 98/27398 1998/25 25.06.1998

- (54) • *DRUCKGASBETRIEBENE SCHUSSWAFFE*
• *COMPRESSED-GAS FIREARM*
• *ARME A FEU A GAZ COMPRIME*
(73) Umarex Sportwaffen GmbH & Co. KG, Donnerfeld 2, 59757 Arnsberg, DE
(72) WONISCH, Franz, D-59757 Arnsberg, DE EMDE, Dietmar, D-59755 Arnsberg, DE
(74) Söitenfuss, Dirk Christian, Dipl.-Phys., OCKEL.SÖLTENFUSS, Patentanwaltssozietät, Morassistrasse 8/II, 80469 München, DE

F41B 11/32 → (51) F41B 11/06**F41B 11/34** → (51) F41B 11/06

- (51) **F42B 12/50** (11) **0 733 875 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400608.4 (22) 22.03.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

- (43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 FR 9503423
(54) • *Nichtletale Munition mit einem unschädlichmachenden Effekt*
• *Non-lethal munition with an incapacitating effect*
• *Munition non létale notamment à effet incapacitant*

- (73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6, Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
(72) Leichter, Geneviève, 31830 Pibrac, FR Castarede, Michel, 31650 Saint Orens, FR Gromek, Bruno, 31600 Muret, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01B 7/34** (11) **0 838 658 B1**
G01N 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402515.7 (22) 23.10.1997
(84) CH DE FR GB LI

- (43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 FR 9612991
(54) • *Tunneleffektsensor, insbesondere zum Bestimmen der Topographie einer Oberfläche*
• *Tunnel effect sensor, particularly for measuring the topography of a surface*
• *Capteur à effet tunnel, notamment pour relever la topographie d'une surface*
(73) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Niedermann, Philipp, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Caron, Gérard, CABINET DE BOISSE, L.A. DE BOISSE - J.P. COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G01B 11/00 → (51) G01C 15/02

- (51) **G01B 11/06** (11) **0 792 438 B1**
G01B 11/27
// (G01B121/02, 121:22)

- (25) En (26) En
(21) 95937290.5 (22) 15.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(86) SE 95/01358 15.11.1995
(87) WO 96/16314 1996/25 30.05.1996
(30) 17.11.1994 SE 9403974
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DICKE EINER SCHICHT AUF EINEM LICHTWELLENLEITER*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE THICKNESS OF A LAYER APPLIED TO AN OPTICAL FIBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'EPAISSEUR D'UNE COUCHE DE REVETEMENT APPLIQUEE SUR UNE FIBRE OPTIQUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) KRAHBICHLER, Erik, S-136 32 Haninge, SE BORAK, Georges, S-183 61 Täby, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G01B 11/24** (11) **0 888 522 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97908377.1 (22) 20.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1999
- (86) GB 97/00771 20.03.1997
- (87) WO 97/36144 1997/42 02.10.1997
- (30) 22.03.1996 GB 9606127
26.03.1996 GB 9606330
21.12.1996 GB 9626632
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MESSEN DER FORM EINES OBJEKTS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING
SHAPE OF OBJECTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
MESURER LA FORME D'OBJETS**
- (73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS
LIMITED, Loughborough University, Administration
Building, Ashby Road, Loughborough,
Leicestershire LE11 3TU, GB
- (72) HUNTLEY, Jonathan, Mark, Loughborough LE11
4AN, GB
- SALDNER, Henrik, S-556 28 Jonkoping, SE
- (74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight &
Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport
Cheshire SK4 1BS, GB

G01B 11/27 → (51) G01B 11/06

- (51) **G01C 15/02** (11) **0 815 413 B1**
- G02B 5/122 G01B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 97901066.7 (22) 17.01.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 07.01.1998
- (86) EP 97/00216 17.01.1997
- (87) WO 97/27453 1997/33 31.07.1997
- (30) 24.01.1996 DE 19602327
- (54) • **MESSKUGEL-REFLEKTOR**
• **MEASURING BALL REFLECTOR**
• **REFLECTEUR DE BILLE DE MESURE**
- (73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) MEIER, Dietrich, CH-5015 Niedererlinsbach, CH
- SCHERTENLEIB, Werner, CH-5037 Muhen, CH
- (74) Stamer, Harald, Dipl.-Phys., Postfach 26 04, 35536
Wetzlar, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 716 289 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95119029.7 (22) 04.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.1996
- (30) 05.12.1994 JP 30093094
- (54) • **Navigationssystem welches Koppelnavigation
kombiniert mit Funkortung**
• **Navigation system using dead reckoning
combined with radio navigation**
• **Système de navigation utilisant navigation à
l'estime combinée avec navigation par radio**
- (73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai
2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kaise, Yasutoshi, 102, 2nd Fl., Zama-shi,
Kanagawa-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

G01C 21/20 → (51) B60T 8/00

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0968

G01D 3/02 → (51) G01R 13/32

- (51) **G01D 5/38** (11) **0 735 346 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96101181.4 (22) 29.01.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.10.1996
- (30) 25.03.1995 DE 19511068
- (54) • **Lichtelektrische Positionsmesseinrichtung**
• **Opto-electrical position-measuring device**
• **Dispositif opto-électrique de mesure de posi-
tions**
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
- (72) Holzapfel, Wolfgang, Dr., D-83119 Obing, DE

- (51) **G01D 15/22** (11) **0 723 138 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96300389.2 (22) 19.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.07.1996
- (30) 20.01.1995 GB 9501171
- (54) • **Aufzeichnungsapparat**
• **Printing apparatus**
• **Appareil d'impression**
- (73) ABB Instrumentation Limited, Howard Road, St
Neots Cambridgeshire PE19 3EU, GB
- (72) Claydon, David J., Sandy, Bedfordshire, LU1 3AE,
GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G01G 11/00** (11) **0 813 677 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96901695.5 (22) 02.02.1996
- (84) BE FR GB IT NL
- (43) 29.12.1997
- (86) DE 96/00163 02.02.1996
- (87) WO 96/25648 1996/38 22.08.1996
- (30) 15.02.1995 DE 19504992
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
KONTINUIERLICHEN SCHÜTTGUTSTROMES
SOWIE DIE ERMITTLUNG DESSEN FÖRDER-
STÄRKE BZW. DOSIERMENGE**
• **DEVICE FOR GENERATING A CONTINUOUS
STREAM OF BULK MATERIAL AND DETER-
MINING THE DELIVERY RATE OR BATCHING
QUANTITY THEREOF**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN
COURANT CONTINU DE MATERIAU EN VRAC,
ET DETERMINATION DU DEBIT DE
DECHARGE OU DE LA QUANTITE DE DOSAGE
DE CE MATERIAU**
- (73) Labschies, Hartmut, Johann-Valentin-Maystrasse
2, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (72) Labschies, Hartmut, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 14
55, 53704 Siegburg, DE

- (51) **G01G 19/42** (11) **0 836 162 B1**
- G07F 9/02 G07F 17/32
G07F 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 98100070.6 (22) 26.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 15.04.1998
- (30) 31.03.1995 US 414238
16.10.1995 US 5312 P
16.01.1996 US 586513
- (54) • **Waage in einem Spiel-, Vergnügungs- oder
Verkaufsautomaten**
• **Weighing apparatus in a gaming, amusement,
or vending machine**

- **Balance dans une machine à sous ou amuse-
ment ou distributeur automatique**
- (73) SPINTEKNOLOGY INC., 1857 Helm Drive, Las
Vegas, NV 89119, US
- (72) Filiberti, Peter, Las Vegas, Nevada 89103, US
- Coulter, Gary L., Las Vegas, Nevada 89113, US
- Karabin, Judith, Henderson, Nevada 89015, US
- (74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH Patentanwalt, c/o
OK pat AG Hinterbergstrasse 36 Postfach 5254,
6330 Cham, CH
- (62) 96911417.2 / 0 767 898

G01J 1/42 → (51) G01R 13/32

G01L 1/18 → (51) H01C 10/10

G01L 1/20 → (51) H01C 10/10

G01L 1/22 → (51) H01C 10/10

- (51) **G01L 3/08** (11) **0 638 789 B1**
- G01L 3/12 G01L 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 94305957.6 (22) 11.08.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.02.1995
- (30) 13.08.1993 GB 9316851
- (54) • **Verbesserte Positionssignale in optischen Dreh-
momentsensoren**
• **Enhanced position signals in optical torque
sensors**
• **Signaux de position améliorés dans des
capteurs optiques de couple**
- (73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London
W1Y 4DJ, GB
- (72) Ironside, John Michael, Selly Oak, Birmingham B29
4DD, GB
- Williams, Andrew James Stephen, Solihull, West
Midlands B94 6HX, GB
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

G01L 3/12 → (51) G01L 3/08

G01L 5/22 → (51) G01L 3/08

- (51) **G01L 7/02** (11) **0 775 303 B1**
- G01L 9/08 G01L 9/12
- (25) No (26) En
- (21) 95912520.4 (22) 03.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.05.1997
- (86) NO 95/00048 03.03.1995
- (87) WO 95/24624 1995/39 14.09.1995
- (30) 07.03.1994 NO 940785
- (54) • **HOCHDRUCKWANDLER MIT PLATTEN
BOURDON ELEMENT**
• **VERY HIGH PRESSURE GAUGE WITH PLATE
SHAPED BOURDON ELEMENT**
• **TRANSDUCTEUR HAUTE PRESSION AVEC UN
ÉLÉMENT BOURDON À PLAQUES**
- (73) SINVENT A/S, Strindveien 2, 7034 Trondheim, NO
- (72) HANNEBORG, Anders, N-1900 Fettsund, NO
- SERCK-HANSEN, Fin, N-1322 H vik, NO
- HLCCKERS, Per, N-1360 Nesbru, NO
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

G01L 9/08 → (51) G01L 7/02

G01L 9/12 → (51) G01L 7/02

- (51) **G01M 1/30** (11) **0 815 423 B1**
F01D 5/02
(25) En (26) En
(21) 96910496.7 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03829 20.03.1996
(87) WO 96/29586 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 US 407358
(54) • *METHODE ZUR AUSWUCHTUNG EINES BESCHAUFELTEN ROTORS*
• *METHOD OF BALANCING A BLADED ROTOR*
• *PROCEDE D'EQUILIBRAGE D'UN ROTOR DE SOUFFLANTE*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SEITELMAN, Leon, H., Glastonbury, CT 06033, US
VAN ACHTERBERG, Johan, South Windsor, CT 06074, US
SLOMSKI, Soter, P., Vernon, CT 06066, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G01M 11/00** (11) **0 872 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102584.4 (22) 14.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(54) • *Ferngesteuerte Messung von wellenlängenabhängigen Informationen über optische Komponenten*
• *Remote measurement of wavelength dependent information about optical components*
• *Mesure à distance d'information dépendante de longueur d'onde sur des composantes optiques*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Beller, Josef, 71157 Hildrzhhausen, DE
Thoma, Peter, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Kurz, Peter, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung, Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE
-
- (51) **G01M 11/02** (11) **0 775 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200131.7 (22) 20.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.05.1997
(30) 21.12.1992 US 995281
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Inspektion von ophthalmischen Linsen*
• *Method and system for automatically inspecting ophthalmic lenses*
• *Procédé et dispositif d'inspection automatique de lentilles ophtalmiques*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
- (72) Wilder, Joseph, Princeton, NJ 08540, US
Dreyfuss, David, Kentucky 40356-8719, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 93310334.3 / 0 604 174
-
- G01N 3/00** → (51) B22C 19/04
-
- G01N 21/88** → (51) A24C 5/34
-
- (51) **G01N 22/00** (11) **0 641 433 B1**
G01N 24/00
(25) En (26) En
(21) 94910893.0 (22) 17.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.03.1995
(86) US 94/02553 17.03.1994
(87) WO 94/22004 1994/22 29.09.1994
(30) 19.03.1993 US 34344
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON DIELEKTRISCHEN/MAGNETISCHEN MATERIALEN*
• *APPARATUS FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING OF DIELECTRIC/MAGNETIC MATERIALS*
• *APPAREIL POUR L'EXAMEN NON DESTRUCTIF DE MATERIAUX DIELECTRIQUES/MAGNETIQUES*
- (73) GRUMMAN AEROSPACE CORPORATION, 1111 Stewart Avenue, Bethpage, NY 11714-3580, US
- (72) ROSEN, Mark, D., A., Woodbridge, CT 06525, US
LIZZA, Mark, A., Oyster Bay, NY 11771, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G01N 24/00** → (51) G01N 22/00
-
- G01N 24/08** → (51) G01N 33/48
-
- G01N 27/00** → (51) G01B 7/34
-
- (51) **G01N 27/12** (11) **0 871 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203552.1 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 US 837039
(54) • *Wasserstoffdünnschichtsensor*
• *Thin film hydrogen sensor*
• *Capteur d'hydrogène en film mince*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Cheng, Yang-Tse, Rochester Hills, Michigan 48306, US
Poli, Andrea A., Livonia, Michigan 48150, US
Meltser, Mark Alexander, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
-
- G01N 27/327** → (51) C12Q 1/00
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **0 840 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117858.7 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19643981
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln der Konzentration eines Stoffes in einem gasförmigen Medium*
• *Device and method for measuring the concentration of a substance in a gaseous medium*
• *Méthode et dispositif pour la mesure de la concentration d'une substance dans un médium gazeuse*
- (73) Testo GmbH & Co., Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
- (72) Münch, Reinhold, 79100 Freiburg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- G01N 33/24** → (51) B22C 19/04
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **0 870 197 B1**
G01N 24/08
(25) En (26) En
(21) 96939709.0 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/18312 13.11.1996
(87) WO 97/18469 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 US 558633
12.07.1996 US 678903
31.10.1996 US 744701
(54) • *VERWENDUNG VON KERNSPINRESONANZ ZUR BESTIMMUNG VON LIGANDEN FÜR ZIEL-BIOMOLEKÜLE*
• *USE OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE TO DESIGN LIGANDS TO TARGET BIOMOLECULES*
• *UTILISATION DE LA RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE POUR DESIGNER DES LIGANDS QUI SE LIENT A DES BIOMOLECULES CIBLES*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) FESIK, Stephen, W., Gurnee, IL 60031, US
HAJDUK, Philip, J., Mundelein, IL 60060, US
OLEJNICZAK, Edward, T., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **G01N 33/52** (11) **0 653 637 B1**
C12Q 1/26 C12Q 1/28
G01N 33/58 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 94203281.4 (22) 10.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.05.1995
(30) 12.11.1993 US 153141
(54) • *Trockene Elemente, Test-Vorrichtungen und -Sätze und Verfahren zum chemilumineszierenden Nachweis von Analyten unter Verwendung von mit Peroxidase markierten Reagenzien*
• *Dry elements, test devices, test kits and methods for chemiluminescent detection of analytes using peroxidase labeled reagents*
• *Éléments secs, dispositifs et trousseaux d'essais et méthodes pour la détection chimiluminescente d'analytes utilisant des réactifs marqués par peroxydase*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Emmons, Robert Edwin, Rochester, New York 14650-2201, US
Mauck, John Charles, Rochester, New York 14650-2201, US
Heaney, Paul James, Rochester, New York 14650-2201, US
Freund, Dietmar Karl, Rochester, New York 14650-2201, US
Latart, David Brewer, Rochester, New York 14650-2201, US
Chubet, Richard George, Rochester, New York 14650-2201, US
Vizard, Douglas Lincoln, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Aufflick, James Neil, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **0 799 420 B1**
G01N 33/543
// C12Q1/68, C07H21/00
(25) Fr (26) Fr

- (21) 95943256.8 (22) 21.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) FR 95/01709 21.12.1995
- (87) WO 96/19729 1996/29 27.06.1996
- (30) 21.12.1994 FR 9415418
- (54) • VERFAHREN ZUR KOMPETITIVEN BESTIMMUNG EINES HAPTENS
- HAPTENE ASSAY BY A COMPETITION-BASED METHOD
- PROCEDE DE DOSAGE D'UN HAPTENE SELON UNE TECHNIQUE DE COMPETITION
- (73) BIO MERIEUX, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) CROS, Philippe, F-69005 Lyon, FR
- BATTAIL, Nicole, F-69002 Lyon, FR
- PIGA, Nadia, F-69130 Ecullly, FR
- (74) Tonnellier, Jean-Claude, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 937 252 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97947698.3 (22) 22.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 25.08.1999
- (86) DE 97/02439 22.10.1997
- (87) WO 98/18003 1998/17 30.04.1998
- (30) 23.10.1996 DE 19643682
- (54) • VERFAHREN ZUM HERKUNFTSNACHWEIS VON NUTZTIEREN SOWIE DAVON STAMMENDEN PRODUKTEN
- METHOD OF ESTABLISHING THE ORIGIN OF USEFUL ANIMALS AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM
- PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR L'ORIGINE D'ANIMAUX UTILES ET PRODUITS QUI EN SONT ISSUS
- (73) Gareis, Manfred, Stegersgasse 21, 95349 Thurnau, DE
- Groschup, Martin, Schickhardstrasse 4, 72072 Tübingen, DE
- (72) Gareis, Manfred, 95349 Thurnau, DE
- Groschup, Martin, 72072 Tübingen, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01N 33/53 → (51) G01N 33/574

G01N 33/536 → (51) G01N 33/574

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 713 095 B1**
- // G01N33/573
- (25) En (26) En
- (21) 95308090.0 (22) 13.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
- (43) 22.05.1996
- (30) 15.11.1994 US 339870
- (54) • Spezifische Bindungstests und Reagenzien dafür
- Specific binding assays and reagents therefore
- Réactifs et essais de liaison spécifiques
- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) Kiaei, David, Stoughton, MA 02072, US
- Livshin, Laurie Ann, Sharon, MA 02067, US
- Piran, Uri, Sharon, MA 02067, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 00204023.6 / 1 085 322

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/566 → (51) G01N 33/574

G01N 33/573 → (51) G01N 33/574

- (51) **G01N 33/574** (11) **0 721 586 B1**
- G01N 33/53 G01N 33/573
- G01N 33/566 G01N 33/536
- (25) En (26) En
- (21) 94929384.9 (22) 28.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.1996
- (86) US 94/11067 28.09.1994
- (87) WO 95/09365 1995/15 06.04.1995
- (30) 28.09.1993 US 127922
- 20.05.1994 US 246441
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT BCR-ABL ASSOZIIERTER LEUKÄMIE UND ANDEREN ZELL-PROLIFERATIVEN STÖRUNGEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF BCR-ABL ASSOCIATED LEUKEMIAS AND OTHER CELL PROLIFERATIVE DISORDERS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES LEUCEMIES ASSOCIEES A BCR-ABL ET D'AUTRES AFFECTIONS A PROLIFERATIONS CELLULAIRES
- (73) NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 550 1st Avenue, New York, NY 10016, US
- Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
- DUKE UNIVERSITY, 001 Allen Building, Box 90083, Durham North Carolina 27708-0083, US
- (72) SCHLESSINGER, Joseph, New York, NY 10011, US
- GISHIZKY, Mikhail, L., Palo Alto, CA 94301, US
- PENDERGAST, Ann, M., Durham, NC 27707, US
- APP, Harald, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Moon, Donald Keith, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

G01N 33/58 → (51) G01N 33/52

G01N 33/68 → (51) C07K 7/06

G01P 1/02 → (51) B60K 37/02

G01P 3/38 → (51) B60T 8/00

- (51) **G01P 3/48** (11) **0 674 179 B1**
- B60R 16/02 G08B 21/00
- B60T 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 95103442.0 (22) 09.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.1995
- (30) 22.03.1994 JP 5086494
- (54) • Vorrichtung zum Feststellen von Aquaplaning
- Hydroplaning detector apparatus
- Dispositif pour détecter l'aquaplaning
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Keiyu, Kin, Wako-shi, Saitama-Ken,, JP
- Yoshimitsu Akuta, Wako-Shi, Saitama-Ken, JP
- Yuji, Sakaki, Wako Shi, Saitama-Ken,, JP
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **G01P 3/68** (11) **0 753 751 B1**
B66B 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 96305145.3 (22) 12.07.1996
- (84) DE ES GB IT
- (43) 15.01.1997
- (30) 12.07.1995 FR 9508428
- (54) • Vorrichtung zur Messung der Geschwindigkeit einer Aufzugskabine
- Device for measuring speed of an elevator car

- Dispositif de mesure de la vitesse d'une cabine d'ascenseur
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Durand, Christophe, 45500 Gien, FR
- Bongibault, Thierry, 45500 Gien, FR
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01P 15/125** (11) **0 783 109 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402871.6 (22) 23.12.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 09.07.1997
- (30) 26.12.1995 FR 9515476
- (54) • Kraftmessvorrichtung mit kapazitivem Geber
- Force measuring device with capacitive pick-up
- Dispositif de mesure d'une force à l'aide d'un capteur capacitif
- (73) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Le Révérend, Rémi, 2000 Neuchatel, CH
- (74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE, L.A. DE BOISSE - J.P. COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G01R 1/067 → (51) G02B 27/40

- (51) **G01R 13/32** (11) **0 908 731 B1**
- G01R 31/26 G01J 1/42
- G01D 3/02
- (25) It (26) En
- (21) 97830516.7 (22) 10.10.1997
- (84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI SE
- (43) 14.04.1999
- (54) • Verfahren zur Charakterisierung einer Vielzahl gleichartiger Photozellen und zur automatischen Einstellung einer Photozelle
- Process for characterising a plurality of similar photocells and for the automatic control of a photocell
- Procédé de caractérisation d'une multitude de cellules photoélectriques similaires et d'ajustement automatique d'une cellule photoélectrique
- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Tamanti, Maria Lisa, 47020 Cesena (Forlì), IT
- Righi, Gianfranco, 41100 Modena, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G01R 31/26 → (51) G01R 13/32

G01R 31/308 → (51) G02B 27/40

G01R 33/38 → (51) G01R 33/383

- (51) **G01R 33/383** (11) **0 760 484 B1**
- G01R 33/3873 G01R 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 96401834.5 (22) 27.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.1997
- (30) 28.08.1995 JP 21854995
- 28.08.1995 JP 21854495
- (54) • Magnetkrisanordnung mit einander gegenüberliegenden Permanentmagneten
- Opposed magnet-type magnetic circuit assembly with permanent magnets
- Circuit magnétique avec aimants permanents montés en opposition

- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Ken, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Miyata, Koji, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Yoneda, Yuhito, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Inoue, Yuji, c/o GE Yokogawa Medical Systems, Ltd., Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (60) 99402778.7 / 0 985 934

G01R 33/3873 → (51) G01R 33/383

- (51) **G01R 33/421** (11) **0 231 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 87101198.7 (22) 29.01.1987
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 12.08.1987
(30) 06.02.1986 US 826650
(54) • *Selbstgeschirmte Gradientenspulen für Abbildung in kernmagnetischer Resonanz*
• *Self-shielded gradient coils for nuclear magnetic resonance imaging*
• *Bobines blindées de gradient pour la formation d'images de résonance magnétique nucléaire*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady New York 12305, US
- (72) Roemer, Peter Bernard, Schenectady, N.Y. 12309, US
Hickey, John Smith, New York, N.Y. 12027, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 96111353.7 / 0 749 017

G01S 5/00 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/14** (11) **0 925 515 B1**
G01S 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97938969.9 (22) 02.09.1997
(84) DE GB
(43) 30.06.1999
(86) FR 97/01545 02.09.1997
(87) WO 98/10308 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 FR 9610718
(54) • *NAVIGATIONSHILFEVERFAHREN FÜR EIN MOBILES OBJEKT ZU EINEM SICH EBENFALLS BEWEGENDEN OBJEKT*
• *METHOD OF AIR NAVIGATION ASSISTANCE FOR GUIDING A MOVING VEHICLE TOWARDS A MOVING TARGET*
• *PROCEDE D'AIDE A LA NAVIGATION D'UN MOBILE VERS UNE CIBLE EGALEMENT MOBILE*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) GUILLARD, Patrice, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01S 7/02** (11) **0 752 597 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401457.5 (22) 02.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 FR 9508237
(54) • *Polarimetrische Detektorschaltung für einen Radarempfänger*
• *Polarimetric detection processing circuit for a radar receiver*
• *Circuit de traitement polarimétrique de détection pour récepteur radar*
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Durand, Jean-Claude, 92402 Courbevoie Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01S 7/03** (11) **0 766 099 B1**
G01S 13/58 H01Q 21/00
H01Q 23/00
(25) De (26) De
(21) 96114288.2 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 DE 19535962
(54) • *Dopplerradaromodul*
• *Doppler radar module*
• *Module radar à Doppler*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Lohninger, Gerhard, Dipl.Ing., 81549 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G01S 7/48** (11) **0 620 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 94105631.9 (22) 12.04.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.10.1994
(30) 12.04.1993 US 46062
(54) • *System zur Detektion von modulierten Lasersignalen*
• *System for detecting modulated laser signals*
• *Procédé de détection de signaux laser modulés*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Siebert, Edward T., New Fairfield, Connecticut 06812, US
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01S 13/58 → (51) G01S 7/03

- (51) **G01S 13/75** (11) **0 821 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 96905742.1 (22) 18.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(86) DE 96/00471 18.03.1996
(87) WO 96/33423 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 DE 19514343
(54) • *FUNKABFRAGBARER SENSOR IN OBERFLÄCHENWELLENTÉCHNIK*
• *RADIO-INTERROGATABLE SENSOR USING SURFACE WAVE TECHNOLOGY*
• *DETECTEUR INTERROGEABLE PAR RADIO, A ONDES DE SURFACE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RUILE, Werner, D-80636 München, DE
SCHOLL, Gerd, D-80636 München, DE
OSTERTAG, Thomas, D-89075 Ulm, DE

REINDL, Leonhard, D-83071 Stephanskirchen, DE
MAGORI, Valentin, D-81539 München, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **0 846 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203436.9 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(54) • *Röntgenbilddetektor und Bildauslesevorrichtung*
• *An x-ray image detector and read out apparatus*
• *Détecteur d'images radiologiques et de traitement d'image*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Schoeters, Emile, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

G02B 5/122 → (51) G01C 15/02**G02B 6/42** → (51) H01L 33/00**G02B 6/42** → (51) H01S 5/02**G02B 7/00** → (51) G02B 21/00

- (51) **G02B 21/00** (11) **0 766 840 B1**
G02B 21/26 G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 95906598.8 (22) 05.12.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.04.1997
(86) US 94/13906 05.12.1994
(87) WO 95/19583 1995/31 20.07.1995
(30) 12.01.1994 US 180320
(54) • *ANTISTATISCHES MIKROSKOP*
• *ANTISTATIC MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ANTISTATIQUE*
- (73) Leica Inc., 3362 Walden Avenue, Depew, New York 14043, US
- (72) MEIER, Henry, A., Jr., West Seneca, NY 14224, US
VACCARELLI, Vincent, Getzville, NY 14068, US
- (74) Stamer, Harald, Dipl.-Phys., c/o Leica Industrieverwaltung GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G02B 21/26 → (51) G02B 21/00**G02B 26/08** → (51) H04N 9/31

- (51) **G02B 26/10** (11) **0 710 864 B1**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 96101539.3 (22) 15.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 15.07.1992 JP 18840792
15.07.1992 JP 18840892
(54) • *Lichtstrahlzeichnungsgesetz mit Änderung der optischen Weglänge*
• *Light beam recording device with optical path changing means*
• *Appareil enregistreur de rayons lumineux avec chemin optique variable*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shinada, Hidetoshi, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Kato, Kiichi, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Sumi, Katsuo, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 93111396.3 / 0 580 080

G02B 27/00 → (51) G02B 26/10**G02B 27/10** → (51) H01S 5/02**G02B 27/18** → (51) G03F 9/00(51) **G02B 27/40** (11) **0 616 239 B1**
G01R 31/308 G01R 1/067(25) En (26) En
(21) 94301813.5 (22) 15.03.1994

(84) DE FR GB

(43) 21.09.1994

(30) 15.03.1993 JP 5422593

- (54) • Verfahren zur Positionierung einer elektronischen Sonde einer Spannungsmesseinrichtung
• Method of positioning an electro-optic probe of an apparatus for the measurement of voltage
• Procédé de positionnement d'une sonde électro-optique d'un dispositif de mesure de tension

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1
Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Takahashi, Hironori, c/o Hamamatsu Photonics

K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Hirano, Isuke, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JPAoshima, Shinichiro, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JPTsuchiya, Yutaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB(51) **G02C 5/22** (11) **0 695 962 B1**(25) En (26) En
(21) 95112206.8 (22) 03.08.1995

(84) DE FR GB

(43) 07.02.1996

(30) 06.08.1994 JP 20441794

- (54) • Scharniermechanismus für Brille
• Hinge mechanism in eyeglasses
• Mécanisme de charnière pour lunettes

(73) Horikawa Co., Ltd., 6-8, Kawasaki-cho, Sabae-shi,
Fukui-ken 916, JPBoston Club Co., Ltd., 4-31-2, Saburokucho 1-
chome, Sabae-shi, Fukui-ken 916, JP(72) Horikawa, Kaoru, Sabae-shi, Fukui-ken 916, JP
Komatsubara, Kazumi, c/o Boston Club Co., Ltd.,
Sabae-shi, Fukui-ken 916, JP(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE(51) **G02F 1/1333** (11) **0 563 403 B1**C09K 19/54 (25) Ja (26) En
(21) 92921817.0 (22) 21.10.1992

(84) DE FR GB

(43) 06.10.1993

(86) JP 92/01367 21.10.1992

(87) WO 93/08497 1993/11 29.04.1993

(30) 22.10.1991 JP 27423291

25.10.1991 JP 27912391

17.12.1991 JP 33330291

22.01.1992 JP 954092

24.04.1992 JP 10689992

01.06.1992 JP 14034392

- (54) • ANZEIGELEMENT UND SEIN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• DISPLAY ELEMENT AND ITS MANUFAC-
TURING METHOD

- ELEMENT D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDE
DE PRODUCTION

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) KOBAYASHI, Hidekazu, Suwa-shi, Nagano-ken

392, JP

SAMIZU, Kiyohiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE**G02F 1/1335** → (51) H05B 33/14**G02F 1/135** → (51) H01L 27/12**G03B 27/46** → (51) G03B 27/73(51) **G03B 27/73** (11) **0 798 593 B1**
G03B 27/46

(25) En (26) En

(21) 97104972.1 (22) 24.03.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 01.10.1997

(30) 25.03.1996 JP 6810896

- (54) • Bildaufzeichnungssystem
• An image exposure system
• Système d'exposition d'images

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama, JP(72) Ishikawa, Masazumi, Wakayama-shi,
Wakayama-ken, JP

Tanibata, Toru, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE(51) **G03C 1/498** (11) **0 759 189 B1**(25) En (26) En
(21) 95914919.6 (22) 28.03.1995

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

(43) 26.02.1997

(86) US 95/03832 28.03.1995

(87) WO 95/30931 1995/49 16.11.1995

(30) 09.05.1994 US 239984

- (54) • PHOTOTHERMOGRAPHISCHES ELEMENT MIT
PRÄFORMIERTEN IRIIDIUM-DOPIERTEN
SILBERHORLOGENIDKÖRNERN

- PHOTOTHERMOGRAPHIC ELEMENT WITH
PRE-FORMED IRIIDIUM-DOPED SILVER
HALIDE GRAINS

- ELEMENT PHOTOTHERMOGRAPHIQUE AVEC
DES GRAINS PREFORMES D'HALOGENURE
D'ARGENT DOPES A L'IRIDIUM

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) ZOU, Chaofeng, Saint Paul, MN 55133-3427, US

PHILIP, James, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SHOR, Steven, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SKINNER, Mark, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

ZHOU, Pu, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR(51) **G03C 1/498** (11) **0 943 959 B1**(25) En (26) En
(21) 99200718.7 (22) 10.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 22.09.1999

(30) 20.03.1998 US 45384

- (54) • Thermographisches Aufzeichnungsmaterial
• Thermographic imaging element
• Élément formateur d'images thermographique

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US(72) Weaver, Thomas Dean, Rochester, New York
14650-2201, US

Jennings, David F., Rochester, New York

14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB(51) **G03C 1/498** (11) **0 943 960 B1**(25) En (26) En
(21) 99200738.5 (22) 10.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 22.09.1999

(30) 20.03.1998 US 45017

- (54) • Thermographisches Aufzeichnungsmaterial
• Thermographic imaging element
• Élément formateur d'images thermographique

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US(72) Weaver, Thomas Dean, Rochester, New York
14650-2201, USJennings, David F., Rochester, New York
14650-2201, US(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB(51) **G03C 1/74** (11) **0 704 752 B1**(25) De (26) De
(21) 94810560.6 (22) 27.09.1994

(84) BE CH DE FR GB LI NL

(43) 03.04.1996

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorhangbe-
schichtung eines bewegten Trägers
• Process and apparatus for curtain-coating a
moving substrate.
• Procédé et appareil pour le revêtement par
rideau d'un support en mouvement.

(73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de
l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly
1, CH

(72) Gueggi, Markus, CH-1723 Marly, CH

Pasquier, Maurice, CH-1635 La Tour-de-Trême, CH

Schweizer, Peter, CH-3184 Wünnewil, CH

(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH(51) **G03F 1/00** (11) **0 773 477 B1**(25) En (26) En
(21) 96121014.3 (22) 23.09.1991

(84) DE FR GB

(43) 14.05.1997

(30) 21.09.1990 JP 25371790

21.09.1990 JP 25371890

27.12.1990 JP 40792990

28.02.1991 JP 3389191

13.03.1991 JP 4785091

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Phasenschie-
ber-Fotomaske
• Process for producing a phase shift photomask
• Procédé pour produire un masque à décalage de
phase

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
162, JP(72) Mikami, Koichi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162, JPMiyashita, Hiroyuki, Dai Nippon Printing Co. Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162, JPTakahashi, Yoichi, Dai Nippon Printing Co. Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162, JPFujita, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162, JPKurihara, Masa-aki, Dai Nippon Printing Co. Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO.
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

(62) 91308640.1 / 0 477 035

G03F 3/10 → (51) G03F 7/28

- (51) **G03F 7/023** (11) **0 800 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944205.4 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16785 21.12.1995
(87) WO 96/21176 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 365659
(54) • **REDUKTION DES METALLIONENSERGEHALTES IN NOVOLAKHARZEN MIT EINEM IONENAUSTAUSCHHARZ IN EINEM POLAREN LÖSUNGSMITTEL, UND PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEN NOVOLAKEN**
• **METAL ION REDUCTION IN NOVOLAK RESIN USING AN ION EXCHANGE RESIN IN A POLAR SOLVENT AND PHOTORESISTS COMPOSITIONS THEREFROM**
• **REDUCTION DE LA TENEUR EN IONS METALLIQUES DANS UNE RESINE NOVOLAC AU MOYEN D'UNE RESINE ECHANGEUSE D'IONS DANS UN SOLVANT POLAIRE ET COMPOSITIONS POUR PHOTORESERVE**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
(72) RAHMAN, M., Dalil, Flemington, NJ 08822, US
AUBIN, Daniel, P., Voluntown, CT 06384, US
KHANNA, Dinesh, N., Flemington, NJ 08822, US
MCKENZIE, Douglas, Easton, PA 18045, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G03F 7/20 → (51) G03F 9/00

- (51) **G03F 7/28** (11) **0 616 702 B1**
G03F 3/10
(25) En (26) En
(21) 92925456.3 (22) 03.12.1992
(84) DE FR GB
(43) 28.09.1994
(86) US 92/10280 03.12.1992
(87) WO 93/12469 1993/15 24.06.1993
(30) 12.12.1991 US 805669
(54) • **WÄSSRIG ENTWICKELBARES, TONBARES AUFZEICHNUNGSELEMENT**
• **AQUEOUS-PROCESSABLE TONABLE IMAGING ELEMENT**
• **ELEMENT DE FORMATION D'IMAGES A DEVELOPPEMENT EN SOLUTION AQUEUSE ET POUVANT ETRE TRAITE AU TONER**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 3007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BODAGER, Gregory Allen 109 Bridge Street, Monroe Boro 04 Monroeton, PA 18832, US
MONROE, Bruce Malcolm, Wilmington, DE 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03F 7/32** (11) **0 791 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102229.8 (22) 12.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 JP 5537896
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer photoempfindlichen Kunststoffdruckplatte**
• **Process for producing photosensitive resin printing plate**
• **Procédé de fabrication d'une plaque impression photosensible en matière macromoléculaire**

- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) Yoshida, Masahiro, Fuji-shi, JP
Fujioka, Kenji, Fuji-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 9/00 (11) **0 715 215 B1**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 95308529.7 (22) 28.11.1995
(84) DE GB NL
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 JP 29481294
15.12.1994 JP 33288494
(54) • **Ausrichtverfahren und Halbleiterbelichtungsverfahren**
• **Alignment method and semiconductor exposure method**
• **Méthode d'alignement et méthode d'exposition de semi-conducteurs**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mitome, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Eiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uzawa, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(60) 00204674.6 / 1 091 256

G03F 9/00 (11) **0 826 165 B1**
G02B 27/18 H01L 21/68

- (25) En (26) En
(21) 97902547.5 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 04.03.1998
(86) IB 97/00170 27.02.1997
(87) WO 97/35234 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 EP 96200725
(54) • **AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND LITHOGRAPHISCHER APPARAT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **ALIGNMENT DEVICE AND LITHOGRAPHIC APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET APPAREIL DE LITHOGRAPHIE DOTE DUDIT DISPOSITIF**
- (73) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER WERF, Jan, Evert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TENNER, Manfred, Gawein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 9/087** (11) **0 862 090 B1**
G03G 9/08 G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 98103477.0 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4538797
17.12.1997 JP 34743397
(54) • **Gelber Toner für die Entwicklung elektrostatistischer Bilder**
• **Yellow toner for developing electrostatic images**
• **Révélateur jaune pour le développement d'images électrostatiques**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kanbayashi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Taya, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/09 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 9/097** (11) **0 609 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 94101578.6 (22) 02.02.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.08.1994
(30) 03.02.1993 JP 1645493
(54) • **Hydrophobes Siliciumdioxidpulver Verfahren zu seiner Herstellung und Entwickler für Elektrophotographie**
• **Hydrophobic silica powder, manufacturing method thereof and developer for electrophotography**
• **Poudre de silice hydrophobe, méthode de préparation de celle-ci et révélateur pour l'électrophotographie**
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishihara, Akira, c/o Chuo-Kenkyusho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Akihiro, c/o Chuo-Kenkyusho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Arakawa, Shigehiro, c/o Chuo-Kenkyusho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G03G 15/00 → (51) B41J 11/46**G03G 15/00** → (51) G03G 15/20

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 718 716 B1**
H04N 1/21 H04N 1/46
(25) En (26) En
(21) 96200405.7 (22) 20.09.1989
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 20.09.1988 JP 23699788
(54) • **System zur Bildherstellung**
• **Image processing system**
• **Système de production d'images**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakazato, Saburo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komine, Takayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakajima, Norio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohnishi, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Yasutomo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kadowaki, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(62) 89309538.0 / 0 360 572

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 731 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103589.6 (22) 07.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.09.1996
(30) 07.03.1995 JP 4747395
31.07.1995 JP 19507695
- (54) • *Tonerbehälter mit Halterung für Abdichtfolie*
• *Toner cartridge sealing film retaining configuration*
• *Cartouche de toner ayant un dispositif de retenue d'une feuille d'étanchéité*
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (72) Okada, Mitsuharu, Mita Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
Nishimura, Toshinori, Mita Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 758 766 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 96305799.7 (22) 07.08.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.02.1997
(30) 10.08.1995 EP 95305580
26.04.1996 GB 9608761
- (54) • *Elektrostatografischer Drucker*
• *An electrostatographic printer*
• *Imprimante électrostatographique*
- (73) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2510 Mortsel, BE
- (72) Elsemans, Johan Denise, 2060 Antwerpen, BE
Michielsen, Wim Jacques Josephine, 2610 Wommelgem, BE
Van Daele, Jean Alois Rachel Norbert, 2820 Bonheiden, BE
- (74) Gambell, Derek, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

- (51) **G03G 15/34** (11) **0 911 706 B1**
B41J 2/415
(25) En (26) En
(21) 97203268.4 (22) 20.10.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 28.04.1999
- (54) • *Vorrichtung zum direkten elektrostatischen Drucken mit einer konventionellen Druckkopfstruktur und Wechselspannung zur Steuerelektrode*
• *A device for direct electrostatic printing with a conventional printhead structure and AC-coupling to the control electrode*
• *Dispositif d'impression électrostatique directe avec une structure d'une tête d'impression conventionnelle et un circuit de couplage AC à l'électrode de commande*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van Gemert, Danny, c/o Agfa-Gevaert N.V. IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
Peymen, Raf, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
Leonard, Jacques, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
Van den Wijngaert, Hildebrand, 2640 Mortsel, BE
Desie, Guido, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G03H 1/08** (11) **0 921 450 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402798.9 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synthese von Hologrammen*
• *Method and device for the synthesis of holograms*
• *Procédé et dispositif de synthèse d'hologrammes*
- (73) EUROPEAN COMMUNITY, EUFO Building, Rue Alcide De Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
- (72) Grossetie, Jean-Claude, 21027 Ispra (Varese), IT
Noirard, Pierre, 67640 Lipsheim, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G04C 23/08 → (51) H01H 43/02

- (51) **G05B 13/02** (11) **0 659 288 B1**
H03B 29/00
(25) En (26) En
(21) 92915843.4 (22) 14.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 28.06.1995
(86) US 92/05772 14.07.1992
(87) WO 94/01810 1994/03 20.01.1994
- (54) • *PREISGÜNSTIGER REGLER*
• *LOW COST CONTROLLER*
• *UNITE DE COMMANDE PEU COUTEUSE*
- (73) NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC., 1015 West Nursery Road, Suite 101, Linthicum, MD 21090, US
- (72) ZIEGLER, Eldon, Columbia, MD 21045, US
SMITH, Dexter, Columbia, MD 21046, US
MCCLOUGHLIN, Michael, Sykesville, MD 21784, US
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

G05B 19/408 → (51) G05B 19/414

- (51) **G05B 19/414** (11) **0 735 445 B1**
G05B 19/408
(25) De (26) De
(21) 96104810.5 (22) 26.03.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 DE 19512174
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Werkzeugmaschine oder eines Roboters*
• *Method for the operation of a machine-tool or a robot*
• *Procédé de mise en oeuvre d'une machine-outil ou d'un robot*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rossi, Gernot, 91245 Simmelsdorf, DE
Schmidt, Wolfgang, Dr., 91315 Hönstadt, DE

G05D 1/08 → (51) B61F 5/22**G05D 23/02** → (51) F16K 31/68

- (51) **G05F 1/00** (11) **0 822 475 B1**
H02M 3/155
(25) It (26) En
(21) 96830431.1 (22) 31.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Ladungssteuerung eines Bootstrap-Kondensators in einem schaltenden spannungsreduzierenden Regler*

- *Method and circuit for controlling the charge of a bootstrap capacitor in a switching step-down regulator*
• *Méthode et circuit de contrôle de la charge d'une capacité de type bootstrap dans un régulateur à découpage abaisseur de tension*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Borghi, Maria Rosa, 20010 Marcallo con Casone, (Milano), IT
Magazzu', Antonio, 98100 Messina, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14**G06F 1/00** → (51) G11B 7/00**G06F 1/00** → (51) G11B 15/04

- (51) **G06F 1/26** (11) **0 725 949 B1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 94932079.0 (22) 27.10.1994
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 14.08.1996
(86) US 94/12353 27.10.1994
(87) WO 95/12158 1995/19 04.05.1995
(30) 27.10.1993 US 143830
- (54) • *ZEITGESTEUERTE ABSCHALTUNG UND START FÜR RECHNERSYSTEM*
• *TIMER-CONTROLLED COMPUTER SYSTEM SHUTDOWN AND STARTUP*
• *SYSTEME PILOTE PAR HORLOGE POUR L'ARRET ET LA MISE EN ROUTE D'ORDINATEURS*
- (73) Elonex I.P. Holdings Limited, 2 Apsley Way, London NW2 7LF, GB
- (72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
DORNIER, Pascal, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

- (51) **G06F 3/02** (11) **0 970 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911816.1 (22) 23.03.1998
(84) ES GB IT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 98/05389 23.03.1998
(87) WO 98/43157 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 US 826797
- (54) • *GETEILTE TASTATUR*
• *SPLIT KEYBOARD*
• *CLAVIER AJUSTABLE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) KUROKAWA, Haruo, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 3/033 (11) **0 732 647 B1**
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 96102041.9 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 US 404393
- (54) • *Videoanzeige und -steuerung von mehreren grafischen Schnittstellen*
• *Video display and control of multiple graphical interfaces*
• *Affichage vidéo et contrôle de multiples interfaces graphiques*

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Grossman, Bertrand M., New York, New York 10025, US
Pickover, Clifford A., Yorktown Heights, New York 10598, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G06F 3/06 → (51) G06F 13/14

G06F 3/14 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 7/00** (11) **0 756 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110097.1 (22) 21.06.1996
(84) DK FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 DE 19527818

- (54) • Verfahren zur Mehrfachnutzung einer Regelbasis in einem Fuzzy-Logic-Coprozessor
• Method for multiple use of a rule base in a fuzzy logic coprocessor
• Procédé pour l'utilisation multiple d'une base de règles dans un coprocesseur à logique floue

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Menke, Manfred, 80799 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G06F 7/02 → (51) G06F 7/48

- (51) **G06F 7/48** (11) **0 660 226 B1**
G06F 7/02
(25) En (26) En
(21) 94120296.2 (22) 21.12.1994

- (84) DE FR GB
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 34698893
(54) • Begrenzungsschaltung
• Limiter circuit
• Circuit limiteur

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishida, Hideo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G06F 7/48** (11) **0 766 169 B1**
G06F 9/302

- (25) En (26) En
(21) 96307075.0 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25273795
(54) • Prozessor und Kontrollverfahren zur Ausführung richtiger Saturationsoperation
• Processor and control method for performing proper saturation operation
• Processeur et procédé de gestion pour exécuter une opération propre de saturation

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

- (72) Ogura, Satoshi, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
Miyaji, Shinya, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-01, JP
Higaki, Nobuo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka-fu 560, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06F 7/52** (11) **0 947 913 B1**
G06F 7/72

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99470010.2 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 02.04.1998 FR 9804273

- (54) • Verbessertes Verfahren zur Ausführung ganzzahliger Division
• Improved method of implementing integer division
• Procédé de réalisation amélioré d'une division entière

- (73) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

- (72) Monier, Guy, 57000 Metz, FR

- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

G06F 7/72 → (51) G06F 7/52

G06F 9/06 → (51) G11B 7/00

G06F 9/302 → (51) G06F 7/48

- (51) **G06F 9/318** (11) **0 729 092 B1**
G06F 9/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400334.7 (22) 19.02.1996
(84) DE GB
(43) 28.08.1996
(30) 23.02.1995 FR 9502132

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur simultanen Steuerung der Steuerzustände von Verarbeitungseinheiten eines programmierbaren Pipelineprozessors

- Method and apparatus for simultaneously controlling the control status of the execution units of a programmable pipelined processor
• Procédé et dispositif de commande simultanée des états de contrôle des unités d'exécution d'un processeur programmable à architecture du type pipeline

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) Dufal, Frédéric, F-38100 Grenoble, FR

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

G06F 9/38 → (51) G06F 9/318

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 961 971 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98903927.6 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) US 98/02282 03.02.1998
(87) WO 98/36356 1998/33 20.08.1998
(30) 18.02.1997 US 802393

- (54) • FERNBEDIENTE INTEGRIERTE AUSTESTUMGEBUNG
• REMOTELY ACCESSIBLE INTEGRATED DEBUG ENVIRONMENT
• ENVIRONNEMENT DE MISE AU POINT INTEGRE ACCESSIBLE A DISTANCE

- (73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US

- (72) MANN, Daniel, P., Austin, TX 78704, US

- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes & Martin High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 003 102 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99460063.3 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814810

- (54) • Vorrichtung zur statistischen Analyse eines Mikrokontrollers
• Device for statistical analysis of a microcontroller
• Dispositif d'analyse statistique d'un microcontrôleur

- (73) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

- (72) Wong, Eric, 56100 Lorient, FR

- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 034 475 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97949889.6 (22) 07.11.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.09.2000
(86) DE 97/02609 07.11.1997
(87) WO 98/25204 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 DE 19650293

- (54) • VERFAHREN ZUM TESTEN VON SYSTEMKOMPONENTEN EINES OBJEKTORIENTIERTEN PROGRAMMS

- METHOD FOR TESTING THE SYSTEM COMPONENTS IN AN OBJECT-ORIENTED PROGRAM
• PROCEDE POUR TESTER LES COMPOSANTES D'UN PROGRAMME ORIENTE OBJETS

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) GLUNZ, Wolfgang, D-81827 München, DE

- (51) **G06F 11/10** (11) **0 507 552 B1**
G11B 20/10 G11B 20/18

- (25) En (26) En
(21) 92302833.6 (22) 31.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1992
(30) 02.04.1991 US 679455

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff von Datensätzen mit variabler Länge die mit fester Block-Formatierung auf Speicheranordnungen mit direktem Zugriff gespeichert sind
• Method and apparatus for accessing variable length records stored on fixed block formatted direct access storage devices

- Méthode et dispositif d'accès à des fichiers de longueur variable stockés sur éléments de stockage à accès direct à format de bloc fixe

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Menon, Jaishankar Moothedath, San Jose, CA 95120, US

- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 709 779 B1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 95115752.8 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332157

- (54) • Gemeinsam genutzte virtuelle Platten mit anwendungstransparenter Wiedergewinnung
• Virtual shared disks with application-transparent recovery
• Disques virtuels partagés avec récupération transparente pour l'application

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Attanasio, Clement Richard, Peekskill, New York 10566, US
Butrico, Maria Angela, Blauvelt, New York 10913, US
Peterson, James Lyle, Austin, Texas 78759-5108, US
Polyzois, Christos Alkiviadis, White Plains, New York 10606-1935, US
Smith, Stephen Edwin, Mahopac, New York 10541, US
- (74) Rach, Werner, Dr., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 723 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113781.9 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 18.01.1995 US 375095
(54)
 - *Vorrichtung und Verfahren zur Stromversorgungsausfallbeständige Aktualisierung eines Flash-EEPROM-Speichers*
 - *Powerfail durable flash EEPROM upgrade apparatus and method*
 - *Dispositif et méthode de mise-à-jour d'une mémoire flash-EEPROM résistante à une panne d'alimentation*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Nelson, Marvin D., Boise, Idaho 83704, US
Oldfield, Barry J., Boise, Idaho 83713, US
Petersen, Mark D., Boise, Idaho 83709, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06F 11/16** (11) **0 846 290 B1**
B61L 7/08 B61L 1/20
(25) De (26) De
(21) 96934390.4 (22) 22.08.1996
(84) AT CH DE DK FI LI
(43) 10.06.1998
(86) DE 96/01595 22.08.1996
(87) WO 97/08617 1997/11 06.03.1997
(30) 23.08.1995 DE 19532639
(54)
 - *EINRICHTUNG ZUR EINKANALIGEN ÜBERTRAGUNG VON AUS ZWEI DATENQUELLEN STAMMENDEN DATEN*
 - *DEVICE FOR SINGLE-CHANNEL TRANSMISSION OF DATA FROM TWO SOURCES*
 - *DISPOSITIF DE TRANSMISSION A UNE SEULE VOIE DE DONNEES PROVENANT DE DEUX SOURCES DE DONNEES*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PETERS, Harald, D-38124 Braunschweig, DE

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 755 010 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401354.4 (22) 20.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 FR 9508845
(54)
 - *Schnittstelleneinrichtung zwischen einem Rechner redundanter Architektur und einem Kommunikationsmittel*
 - *Interface device between a computer with redundant architecture and a communication means*
 - *Dispositif d'interface entre un ordinateur à architecture redondante et un moyen de communication*

- (73) SEXTANT AVIONIQUE, Aérodrome de Villacoublay, 78141 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Pain, Isabelle, 78350 Jouy en Josas, FR
Toillon, Patrice, 78230 Le Pecq, FR
Colas, Gérard, 78000 Versailles, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

G06F 11/20 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 11/34** (11) **0 867 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307866.0 (22) 06.10.1997
(84) DE GB
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 7792097
(54)
 - *Ausgabevorrichtung für Abrechnungsinformationen*
 - *Accounting-information outputting device*
 - *Dispositif de sortie d'information de comptabilité*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Katoh, Shinichi, Fujitsu Aichi Engineering Ltd., Nagoya-shi, Aichi, 461-91, JP
 - (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **0 847 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 96932446.6 (22) 19.08.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.06.1998
(86) DE 96/01541 19.08.1996
(87) WO 97/08619 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 DE 29513792 U
(54)
 - *PROZESSOREINHEIT MIT STECKBAREM SPEICHER*
 - *PROCESSOR UNIT WITH PLUG-IN MEMORY*
 - *ENSEMBLE PROCESSEUR A MEMOIRE ENFICHABLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) RENSCHLER, Albert, D-76275 Ettlingen, DE

G06F 12/02 → (51) G11C 7/00

G06F 12/06 → (51) G06F 13/28

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 976 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903947.6 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) US 97/01122 24.01.1997
(87) WO 97/27543 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 US 591843
25.01.1996 US 591844
(54)
 - *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON LESE- UND SCHREIBBEFEHLEN IN EINEM MEHRSTUFIGEN VERTEILTEN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
 - *METHOD FOR EXECUTING READ AND WRITE COMMANDS IN A MULTI-LEVEL DISTRIBUTED DATA PROCESSING SYSTEM*
 - *PROCEDE D'EXECUTION DE COMMANDES DE LECTURE ET D'ECRITURE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE DISTRIBUE MULTI-NIVEAUX*
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424, US
 - (72) CASTLE, David, Edgar, Poway, CA 92064, US

- DONLEY, Gregory, Douglas, Sunnysvale, CA 94086, US
- FLORA, Laurence, Paul, Valley Center, CA 92082, US
- MANOJ, Manoj, Mission Viejo, CA 92692, US
- SASSONE, Brian, Joseph, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **0 697 662 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 94112649.2 (22) 15.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.02.1996
(54)
 - *Verfahren und System zur verbesserten Zugriffssteuerung auf Basis der Rollen in verteilten und zentralisierten Rechnersystemen*
 - *Method and system for advanced role-based access control in distributed and centralized computer systems*
 - *Méthode et système de contrôle d'accès avancé basé sur des rôles dans des systèmes d'ordinateurs distribués et centralisés*

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Deinhart, Klaus, D-71272 Renningen, DE
Gligor, Virgil D., Dr., Chevy Chase, MD 20815, US
Lingenfelder, Christoph, Dr., D-69190 Walldorf, DE
Lorenz, Sven, Dr., D-70180 Stuttgart, DE
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G06F 12/14 → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 13/00** (11) **0 826 177 B1**
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 96915574.6 (22) 08.05.1996
(84) DE GB
(43) 04.03.1998
(86) US 96/06450 08.05.1996
(87) WO 96/36920 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 US 443282
(54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ASSOZIATIVNETZWERK*
 - *ASSOCIATIVE NETWORK METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET APPAREILLAGE DE RESEAU ASSOCIATIF*
- (73) Estes, Mark D., 4509 Bunny Run VI, Austin TX 78746, US
 - (72) Estes, Mark D., Austin TX 78746, US
 - (74) Greene, Simon Kenneth, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **G06F 13/14** (11) **0 556 324 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 92901005.6 (22) 29.10.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.08.1993
(86) US 91/08061 29.10.1991
(87) WO 92/09036 1992/12 29.05.1992
(30) 09.11.1990 US 611141
(54)
 - *STEUERUNGSARCHITEKTUR FÜR FESTPLATTENANTRIEB MIT MEHREREN MIKROKONTROLLERN*
 - *MULTIPLE MICROCONTROLLER HARD DISK DRIVE CONTROL ARCHITECTURE*
 - *ARCHITECTURE DE COMMANDE D'UNITE DE DISQUE DUR A MICROCONTROLEURS MULTIPLES*

- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) SQUIRES, John P., Boulder, CO 80302, US
SANDER, Charles, M., Longmont, CO 80503, US
KEELER, Stanton M., Longmont, Colorado 80503, US
CLAY, Donald, W., Louisville, CO 80027, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 99203758.0 / 0 990 980

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 13/28** (11) **0 653 711 B1**
G06F 12/06
(25) En (26) En
(21) 94306621.7 (22) 09.09.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 17.05.1995
(30) 29.10.1993 US 145375
(54) • *Direktspeicherzugriffssteuerung*
• *Direct memory access controller*
• *Dispositif de commande d'accès direct en mémoire*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Gephardt, Douglas D., Austin, Texas 78748, US
Mudgett, Dan S., Austin, Texas 78749, US
MacDonald, James R., Buda, Texas 78610, US
(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes & Martin 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

G06F 13/40 → (51) G06F 13/42

- (51) **G06F 13/42** (11) **0 965 086 B1**
G06F 13/40
(25) De (26) De
(21) 98923993.4 (22) 07.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/00727 07.03.1998
(87) WO 98/39703 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 29704845 U
(54) • *COMPUTERPERIPHERIE-ZUSATZGERÄT*
• *COMPUTER PERIPHERAL ANCILLARY DEVICE*
• *UNITE AUXILIAIRE POUR PERIPHERIQUE D'ORDINATEUR*
(73) Freecom Technologies GmbH, Schlesische Strasse 27, 10997 Berlin, DE
(72) BOTS, Pieter, D-10179 Berlin, DE
(74) Omsels, Hermann-Josef, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **G06F 15/78** (11) **0 700 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113766.0 (22) 01.09.1995
(84) DE FR NL
(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 JP 20996194
(54) • *Vektordatenumgehungsmechanismus für einen Vektorrechner*
• *Vector data bypass mechanism for vector computer*
• *Dispositif de dérivation de données vectorielles pour un ordinateur vectoriel*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Toshihiko, Kofu-shi, Yamanashi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 17/14 → (51) H04N 3/15

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 789 310 B1**
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 96306929.9 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 04.10.1995 US 538925
(54) • *Intelligentes CAD-Verfahren, das Leistungswerte von Produkten miteinbezieht*
• *Intelligent CAD method embedding product performance knowledge*
• *Méthode de CAO intelligente comprenant des connaissances relatives aux performances du produit*
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
(84) DE
(72) Kaepf, Gregory A., Dearborn, Michigan 48121, US
Becker, Beverly J., Harper Woods, Michigan 48225, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 694 859 B1**
G08B 25/00
(25) En (26) En
(21) 95305238.8 (22) 27.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 JP 17797994
(54) • *Notfall-Informationssystem*
• *Emergency information offering system*
• *Système d'information pour urgences*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kurisu, Hiromitsu, 17 12, Yutakacho, Sagamihiro shi, JP
Komura, Fuminobu, Kohoku ku, Yokohama shi, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 948 775 B1**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 97930581.0 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.10.1999
(86) FR 97/01128 25.06.1997
(87) WO 98/06056 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 FR 9609909
(54) • *KONTAKTLOSE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINER LADUNGSPUMPE*
• *NON-CONTACT INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A CHARGE PUMP*
• *CIRCUIT INTEGRE A FONCTIONNEMENT SANS CONTACT, COMPORTANT UNE POMPE DE CHARGES*
(73) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR
(72) KOWALSKI, Jacek, F-13090 Aix en Provence, FR
MARTIN, Michel, F-13840 Rognes, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G06K 7/08** (11) **0 920 668 B1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 97936776.0 (22) 12.08.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 09.06.1999
(86) GB 97/02175 12.08.1997
(87) WO 98/08182 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 PCT/GB96/02047
05.03.1997 GB 9704566
(54) • *IDENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG*
• *IDENTIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'IDENTIFICATION*
(73) Acos Limited, Place Farm, Newmarket Road, Kirtling, Newmarket, Suffolk CB8 9PA, GB
(72) SADLER, Robin, William, Suffolk CB8 7PR, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 926 620 B1**
G06K 7/14
(25) It (26) En
(21) 97830715.5 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.06.1999
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Strichkodes auf einer Abtastzeile und Vorrichtung zur Erkennung und Dekodierung eines Strichkodes*
• *A method of detecting a bar code on a scan line, and an apparatus for detecting and decoding a bar code*
• *Procédé de détection d'un code à barres sur une ligne de balayage, et appareil pour détecter et décoder un code à barres*
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Zocca, Rinaldo, 40129 Bologna, IT
Calzolari, Matteo, 40126 Bologna, IT
(74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G06K 7/10 → (51) G06K 7/08**G06K 7/14** → (51) G06K 7/10**G06K 15/10** → (51) B41J 2/21

- (51) **G06K 19/06** (11) **0 922 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929093.1 (22) 28.08.1996
(84) DE
(43) 16.06.1999
(86) US 96/13838 28.08.1996
(87) WO 98/09251 1998/09 05.03.1998
(54) • *UPC/EAN-SYMBOLFONT-OPTIMIERUNG IN EINEM AUF-ANFRAGE-DRUCKER*
• *U.P.C./EAN SYMBOLOGY FONT OPTIMIZATION IN AN ON-DEMAND PRINTER*
• *OPTIMISATION DE POLICES DE CARACTERES DE SYMBOLISATION CUPIEAN DANS UNE IMPRIMANTE A LA DEMANDE*
(73) INTERMEC CORPORATION, 6001 36th Avenue West, Everett, WA 98203-9280, US
(72) ACKLEY, Sprague, H., Seattle, WA 98103, US
(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00**G06T 17/40** → (51) G06F 17/50**G07C 5/12** → (51) B60K 37/02**G07C 7/00** → (51) B60K 37/02

G07C 9/00	→ (51) G07F 17/12
G07C 9/00	→ (51) G10L 17/00
(51) G07D 7/00	(11) 0 940 780 B1
(25) En	(26) En
(21) 99111041.2	(22) 20.01.1995
(84) DE FR GB IT	
(43) 08.09.1999	
(30) 20.01.1994 JP 1987994	
25.02.1994 JP 5110094	
13.05.1994 JP 12331994	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Bildverarbeitungsrichtung und Verfahren zur Detektion eines Referenzmusters • Image processing device and method for detecting a reference pattern • Dispositif de traitement d'images et procédé de détection d'un motif de référence
(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto, JP	
(72) Katoh, Mitsutaka, Ohe Nisikyo-ku, Kyoto-city, JP	
Ohmae, Kouichi, Kyoto-city,, JP	
Sonoda, Shinya, Kyoto-City,, JP	
Yanagida, Masahito, Nishikyo-ku, kyoto-city, Kyoto, JP	
Senga, Masanori, Otokuni-gun, Kyoto, JP	
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwältin Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE	
(62) 95100769.9 / 0 664 642	
(51) G07F 7/00	(11) 0 972 274 B1
G07F 11/54	G07G 1/00
(25) En	(26) En
(21) 98905414.3	(22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	
(43) 19.01.2000	
(86) EP 98/00702 09.02.1998	
(87) WO 98/35325 1998/32 13.08.1998	
(30) 10.02.1997 IT VE970006	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE TERMINALS ZUR ABLESEN UND SPEICHERN VON WARENDATEN IN VERKAUFSGESCHÄFTSANWENDUNGEN • AUTOMATIC TERMINAL DISTRIBUTOR FOR READING AND MEMORIZING PRODUCT DATA IN SALES OUTLETS IN GENERAL • DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE TERMINAUX SERVANT A LIRE ET A ENREGISTRER DES DONNEES DE PRODUITS DANS DES MAGASINS ET DES BOUTIQUES
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT	
(72) SIGNORETTO, Roberto, I-30010 Olmo di Martellago, IT	
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT	
G07F 9/02	→ (51) G01G 19/42
G07F 9/08	→ (51) G01G 19/42
G07F 11/54	→ (51) G07F 7/00
(51) G07F 17/12	(11) 0 913 797 B1
G07C 9/00	
(25) En	(26) En
(21) 97203404.5	(22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL	
(43) 06.05.1999	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Schlossverwaltungssystem • A lock management system • Système de gestion de serrures
(73) Fulmar N.V., Koning Boudewijnlaan, 5b, 3600 Genk, BE	

(72) op de Beeck, Ludo, 3530 Houthalen, BE	
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livoume 7, 1060 Brussels, BE	
G07F 17/32	→ (51) G01G 19/42
G07G 1/00	→ (51) G07F 7/00
G07G 5/00	→ (51) B41J 3/42
G08B 17/10	→ (51) G08B 17/113
(51) G08B 17/113	(11) 0 774 742 B1
G08B 17/10	
(25) De	(26) De
(21) 96117276.4	(22) 28.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.05.1997	
(30) 14.11.1995 DE 29518042 U	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Branddetektor • Fire detector • Détecteur d'incendie
(73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE	
(72) Wagner, Ernst Werner, 29308 Winsen, DE	
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE	
G08B 21/00	→ (51) G01P 3/48
G08B 25/00	→ (51) G06F 17/60
(51) G08C 17/00	(11) 0 601 739 B1
(25) En	(26) En
(21) 93309398.1	(22) 25.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 15.06.1994	
(30) 25.11.1992 US 981966	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Datenverarbeitungsstrukturen und Methoden • Data handling structures and methods • Structure et procédé de traitement de données
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC., 250 N. Cleveland-Massillon Road, Akron, Ohio 44334-0501, US	
(72) Spillman, William Bert, Jr., Charlotte, VT 05445, US	
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB	
(51) G08G 1/0967	(11) 0 817 151 B1
G08G 1/16	
(25) De	(26) De
(21) 97401523.2	(22) 26.06.1997
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 07.01.1998	
(30) 28.06.1996 DE 19626114	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren, fahrzeugsseitige und stationäre Einrichtung zur individuellen Warnung vor Verkehrsstörungen • Method, on-board and fixed device, to individually warn of coming traffic difficulties • Méthode, dispositif embarqué et fixe d'avertissement individuel de difficultés de circulation à venir
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) Idler, Horst, 70439 Stuttgart, DE	
Beier, Wolfgang, 71263 Weil der Stadt, DE	
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE	
G08G 1/0967	→ (51) G08G 1/127

(51) G08G 1/0968	(11) 0 638 887 B1
G01C 21/20	
(25) En	(26) En
(21) 94112418.2	(22) 09.08.1994
(84) DE FR GB	
(43) 15.02.1995	
(30) 10.08.1993 JP 19833393	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Bordnavigationsanlage für Fahrzeuge • Navigation system to be mounted on vehicles • Système embarqué de navigation pour véhicules
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) Masaharu, Hirota, Susono-shi, Shizuoka-ken, 411-01, JP	
Toru, Ito, Nagoya-shi, Aichi-ken, 466, JP	
Norikazu, Endo, Susono-shi, Shizuoka-ken, 410-11, JP	
Akihiko, Nojima, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP	
Yoshitaka, Kato, Anjo-shi, Aichi-ken, 446, JP	
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(51) G08G 1/127	(11) 0 644 517 B1
G08G 1/0967	
(25) En	(26) En
(21) 94850144.0	(22) 29.08.1994
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 22.03.1995	
(30) 14.09.1993 SE 9302982	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Anordnung und Verfahren zur Planung und Test einer RTI Anlage • Arrangement and method of planning and testing a RTI system • Agencement et procédé de conception et de test d'un système RTI
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE	
(72) Wichtel, Erik, S-217 47 Malmö, SE	
Andersson, Torbjörn, S-223 61 Lund, SE	
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihsn Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE	
G08G 1/16	→ (51) G08G 1/0967
G09F 3/02	→ (51) B01L 3/00
(51) G09F 3/20	(11) 0 911 789 B1
(25) It	(26) En
(21) 97830532.4	(22) 22.10.1997
(84) IT	
(43) 28.04.1999	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Geschlossene Preisschildhalterung • Sealed price tag holder • Support fermé pour étiquette de prix
(73) SYNCO ITALIANA S.r.l., Via Marone, 1, 21040 Vedano Olona, IT	
(72) Monterisi, Carlo, 21100 Varese, IT	
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT	
(51) G09F 9/30	(11) 0 829 076 B1
(25) En	(26) En
(21) 97906851.7	(22) 07.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 18.03.1998	
(86) JP 97/00710 07.03.1997	
(87) WO 97/36276 1997/42 02.10.1997	
(30) 27.03.1996 JP 9587996	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • OPTISCHES BILDLITERSYSTEM • OPTICAL IMAGE GUIDE SYSTEM • SYSTEME DE GUIDE IMAGE OPTIQUE
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP	
(72) HIGUCHI, Masaru, Akinuno-shi, Tokyo 197, JP	

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

G09F 9/37 → (51) H04N 9/31

(51) **G09F 11/08** (11) **0 883 875 B1**
G09F 11/30

- (25) En (26) En
 - (21) 97906387.2 (22) 26.02.1997
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 16.12.1998
 - (86) SE 97/00322 26.02.1997
 - (87) WO 97/32294 1997/38 04.09.1997
 - (30) 27.02.1996 SE 9600746
 - (54) • **VORRICHTUNG ZUR ANDERUNG VON LANG-
LICHEN GEGENSTÄNDEN**
 - **DEVICE FOR CHANGING ELONGATED
OBJECTS**
 - **DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERCHANGER
DES OBJETS DE FORME ALLONGEE**
- (73) Iwarson & Kotton Exposé AB, Norra Hamngatan
6, 411 14 Göteborg, SE
- (72) Törnqvist, Peter Johan Torsten, 181 35 Lidingö, SE
- (74) Bäckström, Leif C., Protector Leif C. Bäckström AB
Sandviksvägen 32, 165 65 Hässelby, SE

G09F 11/30 → (51) G09F 11/08

(51) **G09G 1/16** (11) **0 799 466 B1**
G09G 5/36

- (25) De (26) De
 - (21) 95942044.9 (22) 21.12.1995
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 08.10.1997
 - (86) DE 95/01854 21.12.1995
 - (87) WO 96/20469 1996/30 04.07.1996
 - (30) 24.12.1994 DE 4446783
03.05.1995 DE 19516090
 - (54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON
OBJEKTEN MIT HILFE EINER BILDWIEDER-
GABEINRICHTUNG**
 - **PROCESS FOR DEPICTING OBJECTS USING
AN IMAGE REPRODUCTION DEVICE**
 - **PROCEDE DE REPRESENTATION D'OBJETS A
L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE REPRODUCTION
D'IMAGE**
- (73) Diehl Avionik Systeme GmbH, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88641 Überlingen, DE
- (72) BECKER, Klaus, D-64331 Weiterstadt, DE
- HAASE, Detlef, D-61267 Neu-Anspach, DE
- (74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., et al, Zilleweg 29,
64291 Darmstadt, DE

G09G 3/24 → (51) H05B 37/02

(51) **G09G 3/36** (11) **0 606 929 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 94104881.1 (22) 10.11.1988
 - (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 - (43) 20.07.1994
 - (30) 12.11.1987 JP 28717287
06.01.1988 JP 153188
21.10.1988 JP 26671588
 - (54) • **Flüssigkristallgerät**
 - **Liquid crystal apparatus**
 - **Dispositif à cristaux liquides**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mihara, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Inoue, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- Mizutome, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
JP
- Tsuboyama, Akira, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
- Taniguchi, Osamu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP

Onitsuka, Yoshihiro, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

(62) 88118766.0 / 0 316 774

G09G 5/36 → (51) G09G 1/16

(51) **G10H 1/02** (11) **0 764 934 B1**
G10H 7/00 G10H 7/02

- (25) En (26) En
 - (21) 96115054.7 (22) 19.09.1996
 - (84) DE GB IT
 - (43) 26.03.1997
 - (30) 20.09.1995 JP 26625295
20.09.1995 JP 26625395
 - (54) • **Digitales Musikinstrument mit Wellenformbe-
arbeitung zur Erzeugung eines Klangeffektes**
 - **Computerized music apparatus processing
waveform to create sound effect**
 - **Instrument de musique numérique avec traite-
ment de forme d'onde pour générer un effet
sonore**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Mukaino, Hirofumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
430, JP
- Mori, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430,
JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-
Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (60) 00102932.1 / 1 018 724

(51) **G10H 7/00** (11) **0 752 697 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 96110766.1 (22) 03.07.1996
 - (84) DE GB IT
 - (43) 08.01.1997
 - (30) 05.07.1995 JP 16953195
 - (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur auf Software
basierten Tonwellenformerzeugung**
 - **Tone waveform generating method and
apparatus based on software**
 - **Méthode et dispositif pour la génération d'une
forme d'onde musicale basée sur un logiciel**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
430, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-
Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (60) 00102933.9 / 1 005 015

(51) **G10H 7/00** (11) **0 823 699 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 97113130.5 (22) 30.07.1997
 - (84) DE GB IT
 - (43) 11.02.1998
 - (30) 05.08.1996 JP 22178096
09.08.1996 JP 22780796
30.08.1996 JP 24695796
 - (54) • **Software-Tonerzeuger**
 - **Software sound source**
 - **Générateur de son sous forme de logiciel**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Suzuki, Hideo, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
- Tamura, Motoichi, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
- Isozaki, Yoshimasa, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP

Masuda, Hideyuki, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP

Shimizu, Masahiro, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

(60) 00107494.7 / 1 026 661
00107705.6 / 1 026 662

G10H 7/00 → (51) G10H 1/02

G10H 7/02 → (51) G10H 1/02

G10K 11/16 → (51) B32B 3/12

G10K 11/178 → (51) H03G 11/00

(51) **G10L 17/00** (11) **0 622 780 B1**
G07C 9/00

- (25) En (26) En
 - (21) 94302786.2 (22) 20.04.1994
 - (84) DE ES FR GB
 - (43) 02.11.1994
 - (30) 30.04.1993 US 56044
 - (54) • **Verfahren und System zur Identitätsprüfung
eines Sprechers**
 - **Speaker verification system and process**
 - **Procédé et système de contrôle de l'identité
d'un locuteur**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
- (72) Rabin, Michael D., Manalapan, New Jersey 07726,
US
- Schoeffler, Max S., Old Bridge, New Jersey 07747,
US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G11B 3/58 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 5/31** (11) **0 821 349 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 97118506.1 (22) 18.08.1993
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 28.01.1998
 - (30) 21.08.1992 US 933335
 - (54) • **Laminat und verschleissfeste darauf in Dün-
schichtverfahren gebildete magnetische Lese-
einrichtung**
 - **Laminate and wear-resistant thin-film magnetic
head assembly formed thereon**
 - **Feuilletage et dispositif de lecture à couche
mince résistant à l'usure formé dessus**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (72) David, Moses M., PO Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427, US
- Schwarz, Theodore A., PO Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
- (62) 93113204.7 / 0 584 707

G11B 5/41 → (51) G11B 7/12

G11B 5/48 → (51) G11B 5/55

G11B 5/48 → (51) G11B 11/10

- (51) **G11B 5/55** (11) **0 728 353 B1**
G11B 5/48
(25) En (26) En
(21) 95901766.6 (22) 07.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(86) US 94/12677 07.11.1994
(87) WO 95/13610 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 US 151346
(54) • **STAPELBARER BETÄTIGERAUFBAU**
• **STACKABLE ACTUATOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ACTIONNEUR EMPILABLE**
- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) STEFANSKY, Frederick, Mark, Longmont, CO 80501, US
HASE, Karl, E., Lyons, CO 80504, US
BRYAN, William, J., Boulder, CO 80304, US
LERDAL, Michael, J., Longmont, CO 80501, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G11B 5/60** (11) **0 665 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200899.3 (22) 14.03.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.1995
(30) 25.05.1990 US 528925
(54) • **Negatives Luftdruckkopfgleitstück**
• **Negative pressure air bearing slider**
• **Patin de tête à pression négative**
- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Strom, Richard A., Eagan, Minnesota 55122, US
Chapin, Robert E., Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 98200351.9 / 0 854 472
98200330.3 / 0 853 311
(62) 91302149.9 / 0 458 445
-
- (51) **G11B 5/60** (11) **0 665 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200900.9 (22) 14.03.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.1995
(30) 25.05.1990 US 528925
(54) • **Negatives Luftdruckkopfgleitstück**
• **Negative pressure air bearing slider**
• **Patin de tête à pression négative**
- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Strom, Richard A., Eagan, Minnesota 55122, US
Chapin, Robert E., Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 91302149.9 / 0 458 445
-
- (51) **G11B 5/68** (11) **0 730 263 B1**
G11B 5/842
(25) En (26) En
(21) 96103122.6 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 JP 4435695
(54) • **Magnetischer Aufstrich**
• **Magnetic paint**
• **Peinture magnétique**
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Yatsuka, Takeshi, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
-
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **G11B 5/706** (11) **0 869 481 B1**
G11B 5/842
(25) En (26) En
(21) 98105582.5 (22) 27.03.1998
(84) DE LU
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 7943397
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines magnetischen Aufzeichnungsmediums und das durch dieses Verfahren hergestellte Aufzeichnungsmedium**
• **Method for producing magnetic recording medium and magnetic medium obtainable by said method**
• **Procédé de fabrication d'un support d'enregistrement magnétique et le support d'enregistrement magnétique obtenu par ce procédé**
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) Hinoki, Kiyonori, Nagano 385-0022, JP
Fukushima, Kiyoto, Nagano 385-0047, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- G11B 5/842** → (51) G11B 5/68
-
- G11B 5/842** → (51) G11B 5/706
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 005 024 B1**
G11B 20/10 G06F 12/14
G06F 9/06 G11B 20/00
G06F 1/00 G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 00102966.9 (22) 08.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 09.10.1995 JP 26124795
23.01.1996 JP 891096
09.08.1996 JP 21130496
(54) • **Optisches Wiedergabegerät zur Wiedergabe verschlüsselter Informationen**
• **Optical reproducing device for the reproduction of encrypted information**
• **Appareil de reproduction optique pour la reproduction de l'information cryptée**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Tanaka, Shinichi, Tuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
Koishi, Kenji, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
Moriya, Mitsuru, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Takemura, Yoshinari, Settu-shi, Osaka 566, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 96932845.9 / 0 802 527
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 7/007
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **0 977 188 B1**
G11B 7/00 G11B 20/12
G11B 27/19 G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 99120628.5 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 07.10.1996 JP 26587696
11.10.1996 JP 26958096
(54) • **Optische Platte, Gerät dafür, und Verfahren zur Aufzeichnung auf eine optische Platte**
-
- **Optical disc, optical disc device, and method for recording an optical disc**
• **Disque optique, dispositif à disque optique, et procédé d'enregistrement sur un disque optique**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishida, Takashi, Yawara-shi, Kyoto 614, JP
Kubota, Shinji, Daito-shi, Osaka 591, JP
Shoji, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591, JP
Ishida, Shinji, Akashi-shi, Hyogo 673, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97942252.4 / 0 929 893
-
- (51) **G11B 7/12** (11) **0 878 004 B1**
G11B 3/58 G11B 5/41
(25) En (26) En
(21) 96906897.2 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB IE
(43) 18.11.1998
(86) IE 96/00012 14.03.1996
(87) WO 96/28817 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 IE 950187
04.12.1995 IE 950910
(54) • **REINIGUNGSGERÄT UND REINIGUNGSVERFAHREN**
• **A CLEANING DEVICE AND CLEANING METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE**
- (73) Fritsch, Joseph Frederick, 114 Lansdowne Park, Ballsbridge Dublin 4, IE
Fritsch, Roxanne Yvonne, 114, Lansdowne Park, Ballsbridge Dublin 4, IE
(72) Fritsch, Joseph Frederick, Ballsbridge Dublin 4, IE
Fritsch, Roxanne Yvonne, Ballsbridge Dublin 4, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 54, Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **0 827 141 B1**
H01S 3/10
(25) En (26) En
(21) 97114213.8 (22) 18.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 22550296
(54) • **Lasersteuerschaltung für Antriebsgerät einer beschreibbaren optischen Platte**
• **Laser control circuit in recordable optical disk drive**
• **Circuit de commande de laser dans une unité de disque optique enregistrable**
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Sakanushi, Yoshihiro, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **0 526 224 B1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 92306983.5 (22) 30.07.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1993
(30) 02.08.1991 JP 21658091
(54) • **Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu dessen Herstellung, und Datenaufzeichnungsverfahren**
• **Optical recording medium, process for producing recording medium, and information recording method**

- *Milieu d'enregistrement optique, procédé pour la fabrication de ceci, et procédé d'enregistrement optique d'information*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- G11B 7/26** → (51) G11B 7/24
- (51) **G11B 11/10** (11) **0 714 094 B1**
G11B 5/48
- (25) En (26) En
(21) 95118250.0 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 20.11.1994 JP 31002094
- (54) • *Magnetkopfvorrichtung und magnetooptische Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Magnetic head device and magneto-optical recording device*
• *Dispositif à tête magnétique et dispositif d'enregistrement magnéto-optique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Tomoyuki, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- G11B 11/10** → (51) G11B 17/04
- (51) **G11B 15/04** (11) **0 789 908 B1**
H04L 9/00 G11B 20/00
G11B 19/02 G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 96908583.6 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(86) US 96/02766 01.03.1996
(87) WO 96/28820 1996/42 19.09.1996
(30) 10.03.1995 US 402540
- (54) • *LESE-/SCHREIB- VERHINDERUNGSSCHEMA FÜR EINE PLATTENDISKETTE UND -EINHEIT*
• *READ/WRITE PROTECT SCHEME FOR A DISK CARTRIDGE AND DRIVE*
• *SCHEMA DE PROTECTION DE LECTURE/RE/ECRITURE POUR CHARGEUR ET UNITE DE DISQUES*
- (73) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US
- (72) BRAITHWAITE, David, G., Layton, UT 84040, US
BRUDERER, Clark, C., Farmington, UT 84025, US
ALLEN, Gregory, M., Layton, UT 84040, US
THOMPSON, David, A., Ogden, UT 84403, US
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (60) 01201140.9
-
- (51) **G11B 15/675** (11) **0 753 192 B1**
G11B 25/06
- (25) En (26) En
(21) 96900013.2 (22) 09.01.1996
(84) AT DE FR GB
(43) 15.01.1997
(86) IB 96/00014 09.01.1996
(87) WO 96/24132 1996/36 08.08.1996
(30) 30.01.1995 AT 15695
- (54) • *AUFNAHME- UND/ODER WIEDERGABEBERÄT FÜR KASSETTEN MINDESTENS ZWEIER VERSCHIEDENER GRÖSSEN*
- (73) RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS FOR CASSETTES OF AT LEAST TWO DIFFERENT SIZES
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION POUR CASSETTES PRESENTANT AU MOINS DEUX DIMENSIONS DIFFÉRENTES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUSCH, Andreas, A-2353 Guntramsdorf, AT
- (74) Weber, Helmut, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 17/04** (11) **0 798 708 B1**
G11B 11/10
- (25) En (26) En
(21) 97108699.6 (22) 10.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.1997
(30) 11.08.1994 JP 18918594
- (54) • *Plattenantriebseinheit*
• *Disc drive unit*
• *Unité d'entraînement de disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohmori, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Kanagawa, Tokyo, JP
- Aoki, Sunao, Shinagawa-ku, Kanagawa, Tokyo, JP
Funahashi, Takeshi, Shinagawa-ku, Saitama, Tokyo, JP
Niwa, Yoshikatsu, Shinagawa-ku, Kanagawa, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 95112611.9/0 696 797
-
- G11B 17/04** → (51) G11B 17/22
- (51) **G11B 17/22** (11) **0 703 579 B1**
G11B 33/10 G11B 19/10
G11B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 95114896.4 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.1996
(30) 22.09.1994 JP 22826994
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines automatischen Plattenwechslers*
• *Method for controlling an auto disc changer*
• *Méthode de commande d'un changeur de disques automatique*
- (73) AIWA CO., LTD., 2-11, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110, JP
- (72) Sugano, Shigeki, Taito-ku, Tokyo 110, JP
Ando, Takashi, Taito-ku, Tokyo 110, JP
Komatsuzaki, Shoji, Taito-ku, Tokyo 110, JP
Konno, Ayumu, Taito-ku, Tokyo 110, JP
Usui, Takumi, Taito-ku, Tokyo 110, JP
Kurihara, Morio, Taito-ku, Tokyo 110, JP
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- (51) **G11B 17/22** (11) **0 731 464 B1**
G11B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 96103372.7 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 05.03.1995 JP 7228695
- (54) • *Plattenübertragungsvorrichtung*
• *Disk transferring device*
• *Dispositif de transfert de disques*
- (73) Nakamichi Corporation, No. 1-153, Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8501, JP
- (72) Nakamichi, Niro, Nerima, Tokyo, JP
- (74) Rauh, Helga, et al, Merten & Pfeffer, Patentverwaltung, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE
-
- (51) **G11B 17/22** (11) **0 731 466 B1**
G11B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 96103376.8 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 05.03.1995 JP 7228495
- (54) • *Plattenübertragungsvorrichtung*
• *Disk transferring device*
• *Dispositif de transfert de disque*
- (73) Nakamichi Corporation, No. 1-153, Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8501, JP
- (72) Nakamichi, Niro, Nerima, Tokyo, JP
- (74) Rauh, Helga, et al, Merten & Pfeffer, Patentverwaltung, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE
-
- (51) **G11B 17/22** (11) **0 732 692 B1**
G11B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 96103378.4 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 05.03.1995 JP 7228395
- (54) • *Plattenübertragungsvorrichtung*
• *Disk transferring device*
• *Dispositif de transfert de disque*
- (73) Nakamichi Corporation, No. 1-153, Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8501, JP
- (72) Nakamichi, Niro, Nerima, Tokyo, JP
- (74) Rauh, Helga, et al, Merten & Pfeffer, Patentverwaltung, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE
-
- G11B 17/30** → (51) G11B 23/03
- G11B 19/02** → (51) G11B 15/04
- G11B 19/10** → (51) G11B 17/22
- G11B 19/12** → (51) G11B 7/00
- G11B 20/00** → (51) G11B 7/00
- G11B 20/00** → (51) G11B 15/04
- G11B 20/10** → (51) G06F 11/10
- G11B 20/10** → (51) G11B 7/00
- G11B 20/10** → (51) G11B 20/12
-
- (51) **G11B 20/12** (11) **0 910 082 B1**
G11B 20/10 G11B 27/30
G11B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 98119387.3 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 JP 28214097
- (54) • *Informationsspeicherplatte, -wiedergabegerät und -verfahren*
• *Information storing disk, reproduction apparatus, and reproduction method*
• *Disque de stockage d'informations, appareil de reproduction et procédé de reproduction*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Shimbo, Masatoshi, Mino-shi, Osaka, JP

- Abe, Tadashi, Yawata-shi, Kyoto, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH
(60) 01104565.5

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007**G11B 20/12** → (51) G11B 27/034

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 706 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115877.3 (22) 09.10.1995
(84) DE GB NL
(43) 10.04.1996
(30) 07.10.1994 JP 24366894
(54) • Fehlerkorrekturgerät
• Error correcting apparatus
• Appareil de correction d'erreurs
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikushima, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Tsujiyama, Hirofumi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP
Otsuka, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Tamotsu, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

G11B 20/18 → (51) G06F 11/10

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 833 333 B1**
G11B 17/30
(25) En (26) En
(21) 97307028.7 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 25289096
(54) • Plattenmagazin
• Disk package
• Chargeur de disques
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamashita, Tatsumaro, Sibata-gun, Miyagi-ken, JP
Abe, Kenji, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

- (51) **G11B 23/087** (11) **0 697 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305133.1 (22) 21.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.02.1996
(30) 27.07.1994 JP 17530294
14.10.1994 JP 24926894

- (54) • Kassettenstruktur mit Deckel
• Cassette structure with lid
• Structure de cassette avec couvercle
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Taguchi, Osamu, c/o Intellectual Property Div.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 97203390.6 / 0 829 877

G11B 25/06 → (51) G11B 15/675**G11B 27/00** → (51) G11B 17/22

- (51) **G11B 27/034** (11) **0 731 468 B1**
H04N 7/173 G11B 27/32
G11B 27/10 G11B 20/12
H04N 5/85 H04N 5/926
H04N 7/32

- (25) En (26) En
(21) 96301466.7 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 06.03.1995 JP 4559195
(54) • Videodatenaufzeichnung und -wiedergabe
• Video data recording and reproducing
• Enregistrement et reproduction de données
vidéo
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kodama, Yasumasa, c/o Int. Prop. Dpt., Sony
Corp., Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12**G11B 27/10** → (51) G11B 27/034**G11B 27/19** → (51) G11B 7/007**G11B 27/30** → (51) G11B 7/007**G11B 27/30** → (51) G11B 20/12**G11B 27/32** → (51) G11B 27/034**G11B 33/10** → (51) G11B 17/22

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 644 549 B1**
G11C 11/407
(25) En (26) En
(21) 94113837.2 (22) 03.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.1995
(30) 14.09.1993 JP 22839293

- (54) • Flash-Schreibverfahren mit niedrigem Strom
und Halbleiterspeicherschaltung nach einem
solchen Verfahren
• Method of flash writing with small operation
current and semiconductor memory circuit
according to the method
• Méthode d'écriture en mode flash à courant
d'opération faible et circuit de mémoire à
semi-conducteurs selon cette méthode
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kusakari, Takashi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann
Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 662 689 B1**
G11C 11/409
(25) En (26) En
(21) 95300038.7 (22) 04.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 12.07.1995
(30) 11.01.1994 JP 129994

- (54) • Halbleiterspeicheranordnung
• Semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire à semi-conducteurs
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon
1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Yasuhiro, c/o Oki Electric Ind. Co. Ltd.,
Minato-ku, Tokyo, JP
Tanabe, Tetsuya, c/o Oki Electric Ind. Co. Ltd.,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (60) 00106207.4 / 1 043 728

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 704 847 B1**
G06F 12/02

- (25) En (26) En
(21) 95114797.4 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 22.09.1994 JP 22763994
(54) • Dynamischer Speicher mit geteilten Lesever-
stärkern
• Dynamic type memory having shared sense
amplifiers
• Mémoire dynamique avec des amplificateurs
de détection partagés
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Takase, Satoru, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo 105, JP
Sakurai, Kiyofumi, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo 105, JP
Ogihara, Masaki, c/o Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo 105, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
(60) 00124224.7 / 1 081 711

G11C 11/407 → (51) G11C 7/00**G11C 11/409** → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 27/00** (11) **0 664 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308027.5 (22) 01.11.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.07.1995
(30) 25.01.1994 US 186793

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von
Meldungen
• Message management methods and apparatus
• Procédé et dispositif de gestion de messages
(73) INFORMATION STORAGE DEVICES, INC., 2841
Junction Avenue, Suite 204, San Jose, CA 95134,
US
(72) Jarrett, Boyce W., Austin, Texas 78736, US
Khan, Sakhawat M., Santa Clara, California 95051,
US
Nataraj, Bindiganavale S., San Jose, California
95148, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

H01B 1/12 → (51) H01M 6/18

- (51) **H01B 3/30** (11) **0 751 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110253.0 (22) 25.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 JP 16402095
03.10.1995 JP 25659395

- (54) • Isolierter elektrischer Draht
• Insulated electric wire
• Fil électrique isolé
(73) OPTEC DAI-ICHI DENKO CO., LTD., 19-1, Inadera
2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO.
LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi,
Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Doshita, Hideo, Optec Dai-ichi Denko Co., Ltd.,
Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Koyano, Masahiro, Optec Dai-ichi Denko Co., Ltd.,
Amagasaki-shi, Hyogo, JP

- Goto, Akihiro, Optec Dai-ichi Denko Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Ishimoto, Kazuhisa, Optec Dai-ichi Denko Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Tai, Makoto, Optec Dai-ichi Denko Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H01C 10/10** (11) **0 796 497 B1**
G01L 1/20 G01L 1/18
G01L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 95940667.9 (22) 09.11.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.09.1997
(86) US 95/14591 09.11.1995
(87) WO 96/18197 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 US 353051
- (54) • **KRAFTMESSTINTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERBESSERTER KRAFT-MESSSENSOR**
• **FORCE SENSING INK, METHOD OF MAKING SAME AND IMPROVED FORCE SENSOR**
• **ENCRE A FONCTION DÉCAPTEUR DE FORCE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CAPTEUR DE FORCE AMELIORÉ**
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) McDOWELL, Donald, J., Riverside, IL 60546, US
(74) Weyland, J.J. Pierre, Marks & Clerk, 6 Rue Glesener, BP 1775, 1017 Luxembourg, LU
- H01F 7/18** → (51) F01L 9/04
- H01F 10/24** → (51) H03H 2/00
- (51) **H01F 27/04** (11) **0 800 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104725.3 (22) 19.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 DE 19612933
- (54) • **Durchführung**
• **Bushing**
• **Traversée**
- (73) HSP Hochspannungsgeräte Porz GmbH, Kaiserstrasse 127, 51145 Köln, DE
(72) Frielingsdorf, Helmut, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
- H01F 41/04** → (51) H01H 1/00
- H01F 41/28** → (51) H03H 2/00
- H01G 9/02** → (51) H01M 6/18
- (51) **H01H 1/00** (11) **0 879 471 B1**
H01H 50/00 H01F 41/04
- (25) En (26) En
(21) 97904056.5 (22) 07.02.1997
(84) DE
(43) 25.11.1998
(86) US 97/01414 07.02.1997
(87) WO 97/29497 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 US 599018
- (54) • **IN MENGEN ANGEFERTIGTES ELEKTROMAGNETISCHES MIKRO-RELAIS/MIKRO-SCHALTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **BULK FABRICATED ELECTROMAGNETIC MICRO-RELAYS/MICRO-SWITCHES AND METHOD OF MAKING SAME**
• **MICRORELAIS ET MICROCONTACTEURS ELECTROMAGNETIQUES FABRIQUES EN SERIE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
- (73) Integrated Micromachines, Inc., 3601 Empire Avenue, Burbank, CA 91505, US
(72) MIU, Denny, K., Valencia, CA 91135, US
TANG, Weilong, Alhambra, CA 91801, US
TEMESVARY, Viktoria, A., Culver City, CA 90230, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (51) **H01H 43/02** (11) **1 098 336 B1**
G04C 23/08
- (25) De (26) De
(21) 99122107.8 (22) 05.11.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.05.2001
- (54) • **Elektrische Schaltung**
• **Electric time switch**
• **Minuterie électrique**
- (73) Orbis Tecnologia Eléctrica S.A., Lerida 61, 28020 Madrid, ES
(72) Guzman, Navarro Aznar, Torrejon de Ardoz, Madrid, ES
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- H01H 50/00** → (51) H01H 1/00
- H01H 50/04** → (51) H01H 50/54
- (51) **H01H 50/54** (11) **0 731 484 B1**
H01H 50/04 H01H 50/60
- (25) De (26) De
(21) 96101893.4 (22) 09.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 DE 19508494
- (54) • **Relais, insbesondere für die KFZ-Technik**
• **Relay, in particular for motor vehicle technique**
• **Relais, en particulier pour la technique du véhicule automobile**
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Burgeth, Heinz, D-91322 Gräfenberg, DE
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE
- H01H 50/60** → (51) H01H 50/54
- (51) **H01H 51/06** (11) **0 778 600 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96118027.0 (22) 11.11.1996
(84) DE GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 FR 9514365
- (54) • **Starter-Relais mit integrierter Rückstellfeder und Fahrzeuganlasser mit solchem Relais versehen**
• **Starter contact with integrated return spring and vehicle starter equipped with such a contactor**
• **Contacteur de démarreur à ressort de rappel intégré et démarreur de véhicule automobile muni d'un tel contacteur**
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
- (72) Quentric, Jean-François, 69720 St. Bonnet de Mure, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR
- H01J 1/30** → (51) H01J 9/02
- (51) **H01J 5/16** (11) **0 752 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 95914128.4 (22) 20.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) US 95/03470 20.03.1995
(87) WO 95/26038 1995/41 28.09.1995
(30) 22.03.1994 US 216495
- (54) • **TAGESLICHTSPEKTRUM ERZEUGENDE LAMPE**
• **LAMP FOR PRODUCING A DAYLIGHT SPECTRUM**
• **LAMPE REPRODUISANT LE SPECTRE DE LA LUMIERE NATURELLE**
- (73) TAILORED LIGHTING INC., 9 Tobey Village Office Park, Pittsford, NY 14534, US
(72) McGUIRE, Kevin, P., Rochester, NY 14626, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- (51) **H01J 9/02** (11) **0 660 359 B1**
H01J 1/30
- (25) En (26) En
(21) 94120340.8 (22) 21.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.1995
(30) 22.12.1993 JP 34547793
22.12.1993 JP 34547893
- (54) • **Herstellungsverfahren einer oberflächenleitenden elektronenemittierenden Vorrichtung und Bilderzeugungsgarät**
• **Method of manufacturing a surface conduction electron-emitting device and image-forming apparatus**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons à conduction de surface et appareil de formation d'images**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tomida, Yoshinori, c/o CANON K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kawade, Hisaaki, c/o CANON K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Niibe, Masahito, c/o CANON K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ohnishi, Toshikazu, c/o CANON K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Okamura, Yoshimasa, c/o CANON K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 96112543.2 / 0 740 324
- H01J 9/14** → (51) H01J 29/07
- (51) **H01J 29/07** (11) **0 689 717 B1**
H01J 9/14 C22C 38/08
- (25) En (26) En
(21) 95904675.6 (22) 13.01.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 03.01.1996
(86) IB 95/00029 13.01.1995
(87) WO 95/19636 1995/31 20.07.1995
(30) 17.01.1994 BE 9400049
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHATTENMASKE DES TYPUS NICKEL-EISEN**
• **METHOD OF MANUFACTURING A SHADOW MASK OF THE NICKEL-IRON TYPE**

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MASQUE PERFORE DU TYPE NICKEL-FER*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BERG, Adrianus, Henricus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- DE VRIES, Albertus, Bernardus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 29/56 → (51) H01J 29/64

- (51) **H01J 29/64** (11) **0 797 235 B1**
H01J 29/56 H01J 29/70
- (25) En (26) En
- (21) 97104650.3 (22) 19.03.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.09.1997
- (30) 21.03.1996 JP 6502096
- (54) • *Kompensierungsvorrichtung für Kathodenstrahlröhre-Rasterverzerrungen*
- *Compensating device for CRT raster distortion*
- *Dispositif de correction de la distorsion de trame d'une tube à rayons cathodiques*
- (73) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
- (72) Ishii, Akitsugu, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
- (74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

H01J 29/70 → (51) H01J 29/64

- (51) **H01J 35/14** (11) **0 715 333 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95307599.1 (22) 25.10.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.06.1996
- (30) 28.11.1994 US 345921
- (54) • *Anordnung von Röntgenröhren*
- *X-ray tube assemblies*
- *Assemblage de tubes à rayons X*
- (73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) Wandke, Norman E., Naperville, Illinois 60565, US
- Burke, James E., Glenview, Illinois 60025, US
- Miller, Lester, Naperville, Illinois 60564, US
- Perno, Salvatore, Winfield, Illinois 60190, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB
- (60) 00122847.7 / 1 087 419

- (51) **H01J 37/22** (11) **0 752 715 B1**
H01J 37/28
- (25) En (26) En
- (21) 96110417.1 (22) 27.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 08.01.1997
- (30) 05.07.1995 JP 16975995
- (54) • *Strahlapparat für geladene Teilchen*
- *Charged particle beam apparatus*
- *Appareil à faisceau de particules chargées*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurosaki, Toshiel, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/28 → (51) H01J 37/22**H01J 37/34** → (51) C23C 14/35

- (51) **H01J 49/02** (11) **0 858 674 B1**
H01J 49/40
- (25) De (26) De
- (21) 96937307.5 (22) 31.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 19.08.1998
- (86) EP 96/04732 31.10.1996
- (87) WO 97/17718 1997/21 15.05.1997
- (30) 03.11.1995 DE 19541089
- (54) • *FLUGZEIT-MASSENSPEKTROMETER MIT POSITIONSENSITIVER DETEKTION*
- *TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER WITH POSITION-SENSITIVE DETECTION*
- *SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL AVEC DETECTEUR SENSIBLE A LA POSITION*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) BECKER, Uwe, D-12159 Berlin, DE
- HEISER, Franz, D-10553 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01J 49/40 → (51) H01J 49/02**H01L 21/68** → (51) G03F 9/00

- (51) **H01L 27/108** (11) **0 684 649 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95112708.3 (22) 06.07.1990
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.1995
- (54) • *Dynamischer Speicher mit wahlfreiem Zugriff*
- *Dynamic random access memory*
- *Mémoire dynamique à accès aléatoire*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Ema, Taiji, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (62) 90112927.0 / 0 464 251

- (51) **H01L 27/12** (11) **0 698 924 B1**
H01L 27/146 G02F 1/135
- (25) En (26) En
- (21) 95305706.4 (22) 16.08.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.02.1996
- (30) 23.08.1994 JP 19828294
- 23.08.1994 JP 19828394
- (54) • *Bilder-Ausgabeapparat*
- *Image input/output apparatus*
- *Appareil pour entrée et sortie d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Mizutani, Hidemasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takeda, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kobayashi, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H01L 27/146 → (51) H01L 27/12**H01L 29/45** → (51) H01L 29/735

- (51) **H01L 29/735** (11) **0 793 860 B1**
H01L 29/45
- (25) De (26) De
- (21) 95937786.2 (22) 21.11.1995
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 10.09.1997
- (86) DE 95/01623 21.11.1995
- (87) WO 96/16446 1996/25 30.05.1996
- (30) 24.11.1994 DE 4441897
- (54) • *LATERALER BIPOLARTRANSISTOR*
- *LATERAL BIPOLAR TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR BIPOLAIRE LATERAL*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KERBER, Martin, D-81827 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 827 214 B1**
G02B 6/42
- (25) De (26) De
- (21) 97112869.9 (22) 25.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 06.08.1996 DE 19631736
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Linsen mikrooptischer Systeme*
- *Procedure and apparatus used to manufacture lenses of micro-optical systems*
- *Procédé et appareil pour fabriquer les lentilles de systèmes microoptiques*
- (73) STM Sensor Technologie München GmbH, Mehlbeerenstrasse 2, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Melzner, Edgar, 81739 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H01L 39/12** (11) **0 284 438 B1**
H01L 39/24
- (25) En (26) En
- (21) 88302733.6 (22) 28.03.1988
- (84) DE FR GB
- (43) 28.09.1988
- (30) 27.03.1987 JP 7520187
- (54) • *Supraleitende Werkstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Superconducting materials and methods of manufacturing the same*
- *Matériaux supra-conducteurs et procédé pour leur fabrication*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Setagaya-ku Tokyo 157, JP
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 39/24 → (51) H01L 39/12**H01M 2/02** → (51) H01M 2/10**H01M 2/04** → (51) H01M 2/06**H01M 2/04** → (51) H01M 2/10

- (51) **H01M 2/06** (11) **0 663 104 B1**
H01M 2/04 H01M 6/08
- (25) En (26) En
- (21) 94924555.9 (22) 03.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.1995
- (86) US 94/08746 03.08.1994
- (87) WO 95/05009 1995/08 16.02.1995
- (30) 04.08.1993 US 102179
- (54) • *STROMABNEHMER-ANORDNUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
- *A CURRENT COLLECTOR ASSEMBLY FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL*

- **ENSEMBLE COLLECTEUR DE COURANT DESTINE A UNE PILE ELECTROCHIMIQUE**
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., Checkerboard Square, St. Louis Missouri 63164, US
- (72) GEORGOPOULOS, Philip, Suite No. 1312, Westlake, OH 44145, US
- (74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **0 771 037 B1**
H01M 10/50 H01M 2/34
B60K 1/04 H01M 2/04
H01M 2/02
- (25) En (26) En
(21) 96115894.6 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 JP 27533795
- (54) • Speicherbatterie mit Lüftungs- und Kühlsystem
• Storage battery with ventilation and cooling system
• Accumulateur avec système de ventilation et de refroidissement
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Hamada, Shinji, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Marukawa, Shuhei, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Inoue, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- H01M 2/26** → (51) H01M 6/10
-
- H01M 2/34** → (51) H01M 2/10
-
- H01M 4/50** → (51) C01G 45/00
-
- H01M 4/50** → (51) C01G 45/02
-
- H01M 4/88** → (51) H01M 8/10
-
- H01M 6/08** → (51) H01M 2/06
-
- (51) **H01M 6/10** (11) **0 726 608 B1**
H01M 10/16 H01M 2/26
- (25) En (26) En
(21) 96300981.6 (22) 13.02.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 US 363382
- (54) • Elektrochemische Zelle
• Electrochemical cell
• Pile électrochimique
- (73) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (72) Takeuchi, Esther S., East Amherst, New York 14051, US
Pyszczek, Michael F., LeRoy, New York 14482, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **H01M 6/18** (11) **0 757 397 B1**
H01B 1/12 H01G 9/02
C08B 15/00 C08F 290/06
- (25) En (26) En
(21) 95308373.0 (22) 22.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 JP 21651195
- (54) • Festionenleitender Polymerelektrolyt enthaltende Batterie
- Battery having solid ion conductive polymer electrolyte
- Batterie à électrolyte solide polymère à conduction ionique
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 2-31-11, Ningyo-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Sato, Takaya, c/o Tokyo Research Center, Adachi-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Hiroshi, c/o Tokyo Research Center, Adachi-ku, Tokyo, JP
Takenishi, Soichiro, c/o Tokyo Research Center, Adachi-ku, Tokyo, JP
Kodama, Yasunobu, Soft Energy Dev. Center, Sumoto-shi, Hyogo-ken, JP
Ito, Tsukasa, c/o Soft Energy Dev. Center, Sumoto-shi, Hyogo-ken, JP
Sakai, Takashi, c/o Soft Energy Dev. Center, Sumoto-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **0 851 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202344.4 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 US 773239
- (54) • Gelötete bipolare Platten für Brennstoffzellen mit einem Polymerelektrolyt
• Brazed bipolar plates for fuel cells with polymer electrolyte
• Plaques bipolaires brasées pour piles à combustible à électrolyte polymère
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Neutzler, Jay Kevin, Rochester, New York 14624, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
-
- (51) **H01M 8/10** (11) **0 731 520 B1**
H01M 4/88 C25B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 96301550.8 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 GB 9504713
- (54) • Material zur Verwendung bei der Herstellung von katalytischen Elektroden
• Materials for use in catalytic electrode manufacture
• Matériaux utilisés dans la fabrication d'électrodes catalytiques
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 78 Hatton Garden, London EC1N 8JP, GB
- (72) Denton, Jan, Reading, RG2 8BD, GB
Gascoyne, John Malcolm, High Wycombe, Bucks, HP14 4BB, GB
Thompsett, David, Caversham, Reading, RG4 7BQ, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB
-
- H01M 8/12** → (51) C01G 25/02
-
- H01M 10/16** → (51) H01M 6/10
-
- H01M 10/50** → (51) H01M 2/10
-
- (51) **H01P 1/20** (11) **0 901 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905123.0 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(86) SE 98/00421 10.03.1998
(87) WO 98/21924 1998/21 28.05.1998
(30) 13.03.1997 SE 9700897
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR AKTIVES FILTER
• CONTROL EQUIPMENT FOR AN ACTIVE FILTER
• EQUIPEMENT DE COMMANDE POUR FILTRE ACTIF
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) GÖRANSSON, Tor, 211 52 Malmö, SE
NILSSON, Henrik, 217 41 Malmö, SE
ABERG, Anders, 245 38 Staffanstorp, SE
-
- H01P 1/20** → (51) H03B 5/18
-
- (51) **H01P 1/208** (11) **0 752 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106998.6 (22) 03.05.1996
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 08.01.1997
(30) 04.07.1995 DE 19524263
- (54) • Mikrowellenfilter
• Microwave filter
• Filtre hyperfréquence
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rosenberg, Uwe, Dipl.-Ing., 71546 Aspach, DE
(74) Camp, Ronald, et al, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **0 978 897 B1**
H01R 13/05
- (25) En (26) En
(21) 99115497.2 (22) 05.08.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 22408998
- (54) • Ausziehbare Stabantenne mit einem gekerbten Stopfer
• Extending whip antenna having a notched stopper
• Antenne à fouet extensible ayant un taquet cannelé
- (73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
- (72) Ishikawa, Shigekazu, c/o Tokin Corp., Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- H01Q 21/00** → (51) G01S 7/03
-
- H01Q 23/00** → (51) G01S 7/03
-
- (51) **H01Q 25/00** (11) **0 734 093 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400526.8 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 FR 9503202
- (54) • Vorrichtung zur Speisung einer Mehrstrahl-Gruppenantenne
• Feeding device for a multibeam array antenna
• Dispositif d'alimentation d'une antenne multi-sources et multifaisceaux
- (73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR
- (72) Roederer, Antoine, Noordwijk, NL
Stirling, Simon John, Hitchin SG5 3RE Herts, GB

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

H01R 4/04 → (51) H01R 13/24

H01R 13/05 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 13/24** (11) **0 737 375 B1**
H01R 4/04

- (25) En (26) En
(21) 95901946.4 (22) 15.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(86) US 94/13353 15.11.1994
(87) WO 95/18476 1995/29 06.07.1995
(30) 30.12.1993 US 175921
(54) • **YLEKTRISCH LEITENDE STRUKTURIERTE BAHN**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURED SHEETS**
• **FEUILLES STRUCTUREES ELECTROCONDUCTRICES**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KOSKENMAKI, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CALHOUN, Clyde, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 3/0941 → (51) H01S 5/02

H01S 3/10 → (51) G11B 7/125

(51) **H01S 5/02** (11) **0 867 991 B1**
G02B 27/10 G02B 6/42
H01S 3/0941

- (25) En (26) En
(21) 98105505.6 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 JP 7504197
(54) • **Halbleiterlaser-Lichtquelle und Festkörperlaser**
• **Semiconductor laser light source and solid-state laser apparatus**
• **Source de lumière à laser à semi-conducteur et laser à l'état solide**
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Igarashi, Kouichi, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Oeda, Yasuo, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Muro, Kiyofumi, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01T 1/14** (11) **0 995 244 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98945012.7 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(86) DE 98/02011 14.07.1998
(87) WO 99/04468 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 DE 19731312
(54) • **ÜBERSpannungsableiter mit äusserer Kurzschlussrichtung**
• **SURGE VOLTAGE PROTECTOR WITH AN EXTERNAL SHORT-CIRCUITING DEVICE**
• **LIMITEUR DE SURTENSION A COURT-CIRCUITEUR EXTERIEUR**

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) BOY, Jürgen, D-13465 Berlin, DE
KROST, Norbert, D-12103 Berlin, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02B 1/01 → (51) H02B 1/30

(51) **H02B 1/30** (11) **0 939 984 B1**
H02B 1/32 H02B 1/01

- (25) De (26) De
(21) 97950123.6 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/06144 06.11.1997
(87) WO 98/23005 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 DE 19647814
(54) • **SCHALTSCHRANK**
• **SWITCHING CABINET**
• **ARMOIRE DE DISTRIBUTION**
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) NICOLAI, Walter, D-35418 Buseck, DE
MÜNCH, Udo, D-35764 Sinn, DE
STRACKBEIN, Heinrich, D-35444 Biebertal, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/32 → (51) H02B 1/30

(51) **H02B 11/127** (11) **0 954 892 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98907861.3 (22) 21.01.1998
(84) DE
(43) 10.11.1999
(86) DE 98/00222 21.01.1998
(87) WO 98/32201 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 DE 19703704
(54) • **VERFAHREINRICHTUNG FÜR NIEDERSpannungs-Leistungsschalter**
• **TRAVERSING DEVICE FOR LOW TENSION POWER SWITCHES**
• **DISPOSITIF DE DEPLACEMENT POUR DISJONCTEUR BASSE TENSION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LIEBETRUTH, Marc, D-13465 Berlin, DE

(51) **H02K 5/24** (11) **0 965 162 B1**
F16F 15/32

- (25) De (26) De
(21) 98914807.7 (22) 23.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/00535 23.02.1998
(87) WO 98/39834 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709222
(54) • **LAGERSCHILD, INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN**
• **BASE PLATE, PARTICULARLY FOR ELECTRICAL MACHINES**
• **FLASQUE, NOTAMMENT POUR MACHINES ELECTRIQUES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EULE, Andreas-Alexander, D-90425 Nürnberg, DE

H02K 15/16 → (51) F04D 29/66

H02M 3/155 → (51) G05F 1/00

(51) **H03B 5/18** (11) **0 792 009 B1**
H01P 1/20 H04B 1/26

- (25) De (26) De
(21) 97101935.1 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 DE 19606684
(54) • **Oszillatorschaltung**
• **Oscillator circuit**
• **Circuit oscillateur**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Heilmann, Thomas, 80638 München, DE
Bexley, Adam, Hook Hants RG 27 8DS, GB
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H03B 29/00 → (51) G05B 13/02

H03D 7/12 → (51) H03F 1/30

(51) **H03F 1/02** (11) **0 776 087 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96112599.4 (22) 03.08.1996
(84) AT DE FR GB NL
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 DE 19543866
(54) • **CMOS-Transkonduktanzverstärker mit gleitendem Arbeitspunkt**
• **CMOS transconductance amplifier with dynamic biasing**
• **Amplificateur CMOS de transconductance avec polarisation glissante**
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Theus, Ulrich, Dr.-Ing., 79194 Gundelfingen, DE
Besemann, Michael, 79108 Freiburg, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **0 782 250 B1**
H03F 3/45

- (25) It (26) En
(21) 95830549.2 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(54) • **Verfahren und Schaltung zur Kompensation von Offsetspannungen in MOS-Differenzstufen**
• **Offset compensating method and circuit for MOS differential stages**
• **Méthode et circuit de compensation pour décalage de zéro dans des étages différentiels MOS**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Ricco, Bruno, I-40126 Bologna, IT
Lanzoni, Massimo, I-40135 Bologna, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03F 1/30** (11) **0 854 568 B1**
H03D 7/12

- (25) En (26) En
(21) 98104524.8 (22) 07.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 08.01.1993 JP 1679593
18.03.1993 JP 8564193
29.03.1993 JP 6997693
(54) • **Monolithische integrierte Mikrowellenschaltung**
• **Monolithic microwave integrated circuit**
• **Circuit intégré monolithique à micro-ondes**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Maekawa, Itaru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ohgihara, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Kuninobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwältin
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
- (62) 94100200.8 / 0 606 094

(51) **H03F 1/52** (11) **0 789 452 B1**
H03F 3/50

- (25) En (26) En
(21) 97410016.6 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 FR 9601766
(54) • *Leistungsverstärker mit Bootstrapspannungs-
Begrenzungsschaltung*
• *A power amplifier with bootstrap voltage clamp*
• *Amplificateur de puissance à circuit de limita-
tion de tension du type bootstrap*
- (73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS Pte Ltd.,
28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508,
SG
- (72) Elango, PakriSwamy, Singapore, SG
Loh, Gee-Heng, Singapore, SG
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

(51) **H03F 3/21** (11) **0 937 335 B1**
H03G 3/30

- (25) En (26) En
(21) 97912622.4 (22) 06.11.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 25.08.1999
(86) SE 97/01859 06.11.1997
(87) WO 98/21821 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 SE 9604104
(54) • *ANORDNUNG ZUM REDUZIEREN UND STABI-
LISIEREN DER VERSTÄRKUNG EINER
DARLINGTON-AUSGANGSSTUFE*
• *AN ARRANGEMENT FOR REDUCING AND
STABILIZING THE AMPLIFICATION OF A
DARLINGTON-COUPLED OUTPUT STAGE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE ET DE
STABILISER L'AMPLIFICATION D'UN ETAGE
DE SORTIE A COUPLAGE DARLINGTON*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Hans, S-175 37 Järfälla, SE
- (74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics
AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

(51) **H03F 3/217** (11) **0 690 560 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95109390.5 (22) 16.06.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.01.1996
(30) 29.06.1994 US 268260
30.06.1994 US 268827
(54) • *Pulsstufenmodulator mit Kodierer zur Fehler-
kompensation*
• *Modulator having encoder for fault-adaptive
pulse step modulator*
• *Modulateur d'impulsions en marches d'escalier
à compensation d'erreur utilisant un codeur*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 NASA Boulevard,
Ms80, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Schlegl, William S., Quincy, Illinois 62301, US
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Melchiorstrasse
42, 81479 München, DE

H03F 3/45 → (51) H03F 1/30

H03F 3/50 → (51) H03F 1/52

H03G 3/30 → (51) H03F 3/21

H03G 3/32 → (51) H03G 11/00

(51) **H03G 11/00** (11) **0 631 383 B1**
G10K 11/178 H03G 3/32

- (25) En (26) En
(21) 94304364.6 (22) 16.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.12.1994
(30) 28.06.1993 US 82633
(54) • *Akustisches Wiedergabesystem*
• *Acoustic reproduction systems*
• *Système de reproduction acoustique*
- (73) FORD MOTOR COMPANY, County of Wayne,
Dearborn, MI 48126, US
- (72) Geddes, Earl Russell, Livonia, Michigan 48154, US
Krochmal, Andrew Cyril, Canton, Michigan 48187,
US
Senyk, Myron Ihor, Sterling Heights, Michigan
48312, US
Difiore, Nicholas Lawrence, Farmington Hills,
Michigan 48334, US
Blind, Henry Francis, Grosse Point Woods,
Michigan 48236, US
Champagne, Anthony John, Brighton, Michigan
48116, US
Czekaj, James Leo, Madison, Wisconsin 53717, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **H03H 2/00** (11) **0 784 380 B1**
H01F 10/24 H01F 41/28

- (25) En (26) En
(21) 97100362.9 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 JP 2214696
11.01.1996 JP 2214796
(54) • *Magnetostatische Wellenanordnung*
• *Magnetostatic wave device*
• *Dispositif à ondes magnétostatiques*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Fujino, Masaru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **H03H 9/05** (11) **0 941 576 B1**
H03H 9/10

- (25) De (26) De
(21) 97951202.7 (22) 14.11.1997
(84) CH FR GB IT LI
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06363 14.11.1997
(87) WO 98/24178 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649332
(54) • *RESONATOR MIT KRISTALL*
• *CRYSTAL RESONATOR*
• *RESONATEUR A CRISTAL*
- (73) Tele Quarz GmbH, Landstrasse, 74924
Neckarbischofsheim, DE
- (72) PFEIL, Gerhard, D-74889 Sinsheim, DE
- (74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhsheimer
Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

H03H 9/10 → (51) H03H 9/05

(51) **H03H 11/04** (11) **0 647 023 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 94202844.0 (22) 01.10.1994
(84) BE DE FR GB NL
(43) 05.04.1995
(30) 04.10.1993 BE 9301034
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von
Signalen*
• *Method and device for processing signals*

- *Méthode et dispositif de traitement de signaux*
- (73) Feremans, Eric Edmond, Dronckaertstraat 523,
B-8930 Lauwe (Rekkem), BE
De Smet, Francis, Generaal Lemanlaan 151,
B-8310 Brugge, BE
- (72) Feremans, Eric Edmond, B-8930 Lauwe (Rekkem),
BE
De Smet, Francis, B-8310 Brugge, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **H03H 15/00** (11) **0 653 839 B1**
H03H 17/00 H03H 17/02
H03H 17/04 H03H 17/06
H03H 17/08 H04N 5/232
H04N 5/92

- (25) Ja (26) En
(21) 94909311.6 (22) 14.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.05.1995
(86) JP 94/00402 14.03.1994
(87) WO 94/22218 1994/22 29.09.1994
(30) 23.03.1993 JP 8690293
(54) • *ABTASTFREQUENZUMWANDLER UND BILD-
WIEDERGABE EINRICHTUNG*
• *RATE CONVERTER AND IMAGING
APPARATUS*
• *CONVERTISSEUR DE DEBIT ET APPAREIL
D'IMAGERIE*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) IKEYAMA, Hiromasa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
KIHARA, Taku, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
NOHDA, Shigetoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03H 17/00 → (51) H03H 15/00

H03H 17/02 → (51) H03H 15/00

H03H 17/04 → (51) H03H 15/00

H03H 17/06 → (51) H03H 15/00

H03H 17/08 → (51) H03H 15/00

H03J 1/00 → (51) H03J 7/18

(51) **H03J 7/18** (11) **0 776 089 B1**
H03J 1/00

- (25) En (26) En
(21) 96308583.2 (22) 27.11.1996
(84) DE FR IT NL
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 JP 30764095
29.03.1996 JP 7680296
(54) • *Radioempfänger mit automatischer Rundfunk-
senderwahl*
• *Radio receiver having automatic broadcasting-
station selecting function*
• *Récepteur radio à fonction automatique de
sélection de stations*
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Kobayashi, Keiji, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Sugayama, Sakae, Ota-city, 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) **H03K 17/18** (11) **0 730 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117025.7 (22) 28.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 DE 19507071
(54) • *Schaltung zum Ein- und Ausschalten einer elektrischen Last*
• *Circuit for turning on and off an electrical load*
• *Montage pour la mise en circuit et hors circuit d'une charge électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krieger, Klaus, D-73249 Wernau, DE
Boettigheimer, Andreas, D-72639 Neuffen, DE
Schmidt, Jürgen, D-73614 Schorndorf, DE

- (51) **H03K 17/18** (11) **0 730 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117024.0 (22) 28.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 DE 19507073
(54) • *Schaltung zum Ein- und Ausschalten einer elektrischen Last*
• *Circuit for turning on and off an electrical load*
• *Montage pour la mise en circuit et hors circuit d'une charge électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krieger, Klaus, D-73249 Wernau, DE
Boettigheimer, Andreas, D-72639 Neuffen, DE
Schmidt, Jürgen, D-73614 Schorndorf, DE

- (51) **H03M 11/10** (11) **0 813 769 B1**
H04M 1/274
(25) En (26) En
(21) 96907475.6 (22) 08.03.1996
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1997
(86) EP 96/01099 08.03.1996
(87) WO 96/27947 1996/41 12.09.1996
(30) 08.03.1995 EP 95200571
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ZEICHEN AUS EINER TASTATUR UND TELEFONAPPARAT, DER MIT DIESEM VERFAHREN ARBEITET*
• *A METHOD OF SELECTING CHARACTERS FROM A KEYPAD, AND A TELEPHONE SET OPERATING ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCEDE POUR SELECTIONNER LES CARACTERES D'UN CLAVIER ET COMBINE TELEPHONIQUE FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) VAN DER SALM, Peter, NL-3572 ZR Utrecht, NL
TEN WOLDE, Jan Hendrik Louis, NL-7545 RP Enschede, NL
(74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H03M 13/00 → (51) H04N 1/32

H04B 1/26 → (51) H03B 5/18

H04L 7/033 → (51) H04Q 7/20

H04L 9/00 → (51) G11B 15/04

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 547 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 92311289.0 (22) 10.12.1992
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1993
(30) 19.12.1991 US 810644
(54) • *Authentifizierung einer Dokumentenkopie*
• *Document copy authentication*
• *Authentification de la copie d'un document*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Merkle, Ralph C., Sunnyvale, California 94087, US
Bloomberg, Dan S., Palo Alto, California 94306, US
Brown, John S., San Francisco, California 94115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/40

H04L 12/26 → (51) H04Q 1/30

- (51) **H04L 12/40** (11) **0 890 241 B1**
H04L 12/26 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 96939841.1 (22) 19.11.1996
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 13.01.1999
(86) EP 96/05087 19.11.1996
(87) WO 97/36398 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611942
(54) • *HALBLEITERSCHALTKREIS FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *SEMICONDUCTOR SWITCHING CIRCUIT FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION A SEMI-CONDUCTEUR POUR APPAREIL ELECTRONIQUE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HANF, Peter, D-73035 Göppingen, DE
MINUTH, Jürgen, D-73054 Eislödingen, DE
SETZER, Jürgen, D-75428 Illingen, DE
REEB, Max, D-73066 Uhingen, DE

H04L 12/56 → (51) H04Q 3/66

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 534 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 92116564.3 (22) 28.09.1992
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1993
(30) 27.09.1991 JP 24819291
(54) • *Mit entscheidungsrückgekoppeltem Entzerrer brauchbarer signalangepasster Filter*
• *Matched filter for use with a DFE*
• *Filter apparié pour utilisation avec un égalisateur à décision récursive*
(73) NEC CORPORATION, 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Takeshi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 602 830 B1**
H04Q 3/545
(25) En (26) En
(21) 93309592.9 (22) 01.12.1993
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.06.1994
(30) 14.12.1992 US 990743
(54) • *Einrichtung und Verfahren für automatische Verteilung von Informationen über die Identität von Netzwerkelementen*

- *Automatic network element identity information distribution apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de distribution automatique des informations sur l'identité des éléments de réseau*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Chan, Douglas W., Lexington, Massachusetts 02173, US
Hunt, Christopher J., Howell, New Jersey 07731, US
Vanevic, C. Daniel, Fremont, Hampshire 03044, US
Welles, Christopher S., Weston, Massachusetts 02193, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H04M 1/274 → (51) H03M 11/10

- (51) **H04M 3/22** (11) **0 618 713 B1**
H04Q 3/78 H04M 3/36
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 94302068.5 (22) 23.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.10.1994
(30) 31.03.1993 US 40785
(54) • *Echtzeit Betrugsüberwachungssystem in einem Fernmeldenet*
• *Real-time fraud monitoring system in a telecommunication network*
• *Système de surveillance de fraude à temps réel dans un réseau de télécommunication*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Relyea, Wayne E., Middletown, New Jersey 07748, US
Ronca, Suzanne E., Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 3/22 → (51) H04Q 1/30

H04M 3/36 → (51) H04M 3/22

H04M 3/36 → (51) H04Q 1/30

- (51) **H04M 11/06** (11) **0 835 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909695.7 (22) 15.03.1996
(84) AT BE DE FR GB LU NL SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/03489 15.03.1996
(87) WO 97/02695 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497581
(54) • *DATENZUGRIFFSANORDNUNG*
• *DATA ACCESS ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION D'ACCES POUR DONNEES*
(73) Siemens Microelectronics, Inc., 10950 North Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014, US
(72) WHITNEY, David, San Jose, CA 95127, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04M 15/00 → (51) H04M 3/22

H04N 1/00 → (51) H04N 1/32

H04N 1/21 → (51) G03G 15/01

(51) **H04N 1/32** (11) **0 540 177 B1**
H04N 1/00 H04N 7/24
H03M 13/00

(25) En (26) En
(21) 92308908.0 (22) 30.09.1992

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 05.05.1993

(30) 04.10.1991 JP 25778491

- (54) • *Nachrichtenübertragungsverfahren und -vorrichtung*
• *Information transmission method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la transmission d'information*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takizawa, Hiroshi, 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 1/40** (11) **0 631 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 94109836.0 (22) 24.06.1994

(84) DE FR GB

(43) 28.12.1994

(30) 24.06.1993 JP 15356693

28.12.1993 JP 35289893

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kakutani, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H04N 1/46 → (51) G03G 15/01

(51) **H04N 3/15** (11) **0 550 068 B1**
H04N 5/217

(25) En (26) En

(21) 92122147.9 (22) 30.12.1992

(84) DE FR GB

(43) 07.07.1993

(30) 30.12.1991 JP 36035191

- (54) • *Bildabstastgerät das Eichungssequenzen benutzt, die in verlängerten Teilen von Schieberegistern gespeichert sind*
• *Image sensing apparatus using calibration sequences stored in extended portions of shift registers*

- *Appareil de prise d'images utilisant des séquences d'étalonnage, mémorisées dans des portions rallongées de registres à décalage*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Harada, Hisashi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **0 796 006 B1**
G06F 17/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 97400577.9 (22) 14.03.1997

(84) DE GB

(43) 17.09.1997

(30) 15.03.1996 FR 9603293

- (54) • *Verfahren zur Darstellung einer optischen Szene mittels Walsh-Hadamard Transformation und Bildsensor zur Ausführung dieses Verfahrens*

- *Method of providing a representation of an optical scene by the Walsh-Hadamard transform and an image sensor implementing the method*

- *Procédé pour fournir une représentation d'une scène optique par transformation de Walsh-Hadamard et capteur d'image mettant en oeuvre ce procédé*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Ni, Yang, 91940 Les Ulis, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/217 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/232** (11) **0 667 709 B1**
H04N 5/77

(25) En (26) En

(21) 95300688.9 (22) 03.02.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 16.08.1995

(30) 15.02.1994 JP 4049394

- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät mit Kontrolle des Bildaufnahmesensors*
• *Image recording apparatus with control of the image sensing device*
• *Appareil pour l'enregistrement d'image avec contrôle du capteur d'image*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Iizuka, Ken, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP

(74) Oguro, Masaki, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP

(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/232 → (51) H03H 15/00

(51) **H04N 5/44** (11) **0 696 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909879.9 (22) 01.03.1995

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

(43) 14.02.1996

(86) GB 95/00433 01.03.1995

(87) WO 95/24097 1995/38 08.09.1995

(30) 01.03.1994 GB 9403858

21.03.1994 GB 9405524

01.07.1994 GB 9413286

- (54) • *ABTASTUMWANDLUNG FÜR VIDEOANZEIGE*
• *SCANNING CONVERTER FOR VIDEO DISPLAY*
• *CONVERSION DE BALAYAGE POUR PROJECTION VIDEO*

(73) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB

(72) WESTON, Martin, Petersfield Hampshire GU39 4SS, GB

OWEN, Chris, Petersfield Hampshire GU32 2AA, GB

LONGCROFT, Simon, Petersfield Hampshire GU31 4EU, GB

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

(51) **H04N 5/44** (11) **0 806 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936272.4 (22) 29.09.1995

(84) DE FR GB IE NL

(43) 12.11.1997

(86) US 95/12904 29.09.1995

(87) WO 96/10887 1996/16 11.04.1996

(30) 30.09.1994 US 316167

- (54) • *FLIMMERREDUZIERUNG UND BILDGRÖSSENEINSTELLUNG FÜR EINEN VIDEOKONTROLLER MIT ZEILENSPRUNGVIDEOAUSGANG*

- *FLICKER REDUCTION AND SIZE ADJUSTMENT FOR VIDEO CONTROLLER WITH INTERLACED VIDEO OUTPUT*

- *DIMINUTION DU SCINTILLEMENT ET REGLAGE DE DIMENSION POUR CONTROLEUR VIDEO A SORTIE VIDEO ENTRELACÉE*

(73) CIRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, B1-906, Fremont, California 94538-6423, US

(72) KEENE, David, San Carlos, CA 94070, US

YANG, Jimmy, Saratoga, CA 95070, US

CHANG, Kevin, San Jose, CA 95116, US

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

H04N 5/77 → (51) H04N 5/232

H04N 5/85 → (51) G11B 27/034

H04N 5/92 → (51) H03H 15/00

H04N 5/926 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 7/087** (11) **0 714 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 95900897.0 (22) 05.12.1994

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 05.06.1996

(86) IB 94/00392 05.12.1994

(87) WO 95/34992 1995/54 21.12.1995

(30) 16.06.1994 EP 94201726

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VIDEOTEXTSEITEN*

- *METHOD OF AND APPARATUS FOR TRANSMITTING TELETXT PAGES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMISSION DE PAGES DE TELETEXTE*

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

(84) DE ES FR GB IT SE

(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE

(84) SE

(72) VAN GESTEL, Henricus, Antonius, Wilhelmus, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/173 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 7/24** (11) **0 710 027 B1**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 95116143.9 (22) 13.10.1995

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

(43) 01.05.1996

(30) 26.10.1994 US 329500

- (54) • *Syntaxparser für einen Prozessor zur Videodekompression*

- *Syntax parser for a video decompression processor*

- *Analyseur syntaxique pour un processeur de décompression vidéo*

(73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) Hoogenboom, Chris, Calabasas, California 91302, US

(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 7/24 → (51) H04N 1/32

H04N 7/26 → (51) H04N 11/04

- (51) **H04N 7/30** (11) **0 921 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122781.2 (22) 01.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 04.12.1997 JP 33429097
(54) • *Bildbearbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsgerät und Datenspeichermedium*
• *Image processing method, image processing apparatus, and data storage media*
• *Méthode de traitement d'image, appareil de traitement d'image et medium de stockage de données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0014, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H04N 7/32** (11) **0 711 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 94922944.7 (22) 29.07.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.05.1996
(86) GB 94/01651 29.07.1994
(87) WO 95/04432 1995/07 09.02.1995
(30) 30.07.1993 GB 9315859
10.12.1993 EP 93310008
(54) • *BILDDATENKODIERUNG*
• *CODING IMAGE DATA*
• *CODAGE DE DONNEES D'IMAGE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) PARKE, Ian, Suffolk IP12 4JP, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04N 7/32 → (51) G11B 27/034**H04N 7/50** → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 9/31** (11) **0 629 331 B1**
(25) G09F 9/37 (26) G02B 26/08
(21) 93905513.3 (22) 04.03.1993
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 21.12.1994
(86) GB 93/00456 04.03.1993
(87) WO 93/18620 1993/22 16.09.1993
(30) 05.03.1992 GB 9204798
(54) • *RÄUMLICHES LICHTMODULATORSYSTEM*
• *SPATIAL LIGHT MODULATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE MODULATEURS DE LUMIERE SPATIALE*
- (73) Digital Projection Limited, Greenside Way, Middleton, Manchester M24 1XX, GB
(72) KAVANAGH, Martin, Dobcross Oldham, Lancashire OL3 5QD, GB
FIELDING, Raymond Gordon, Royton, Oldham OL2 5NE, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04N 9/64 → (51) H04N 11/04

- (51) **H04N 9/73** (11) **0 708 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119589.0 (22) 16.11.1990
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 17.11.1989 JP 30023989
26.12.1989 JP 33735289
28.02.1990 JP 4791590
09.03.1990 JP 5865290
28.03.1990 JP 8010290
05.04.1990 JP 9090290
(54) • *Weissabgleichseinstellungsvorrichtung zur automatischen Einstellung des Weissabgleichs in Anhängigkeit vom Farbinformationssignal aus einem Bildaufnahmegerät*
• *A white balance adjusting apparatus for automatically adjusting white balance in response to color information signal obtained from image sensing device*
• *Circuit de réglage de l'équilibre du blanc pour automatiquement ajuster l'équilibre du blanc en réponse de signaux d'information de couleur obtenus à partir d'un circuit capteur d'image*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Haruki, Toshinobu, Shijonawate-shi, Osaka-fu, JP
Kikuchi, Kenichi, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 90121976.6 / 0 433 672

- (51) **H04N 9/73** (11) **0 711 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119590.8 (22) 16.11.1990
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.05.1996
(30) 17.11.1989 JP 30023989
26.12.1989 JP 33735289
28.02.1990 JP 4791590
09.03.1990 JP 5865290
28.03.1990 JP 8010290
05.04.1990 JP 9090290
(54) • *Weissabgleichseinstellungsvorrichtung zur automatischen Einstellung des Weissabgleichs in Anhängigkeit vom Farbinformationssignal aus einem Bildaufnahmegerät*
• *A white balance adjusting apparatus for automatically adjusting white balance in response to color information signal obtained from image sensing device*
• *Circuit de réglage de l'équilibre du blanc pour automatiquement ajuster l'équilibre du blanc en réponse d'un signal d'information de couleur obtenu par un capteur d'image*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Haruki, Toshinobu, Shijonawate-shi, Osaka-fu, JP
Kikuchi, Kenichi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 90121976.6 / 0 433 672

- (51) **H04N 11/04** (11) **0 947 106 B1**
H04N 7/26 H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 97952047.5 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06882 10.12.1997
(87) WO 98/27745 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652362
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSIERUNG VON DURCH CHROMINANZSIGNALVERARBEITUNG VERURSACHTEN LUMINANZDEFEKTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATION OF LUMINANCE DEFECTS CAUSED BY CHROMINANCE SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CORRIGER LES DEFAUTS DE LUMINANCE IMPUTABLES AU TRAITEMENT DU SIGNAL DE CHROMINANCE*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) BRUCK, Guido, D-46562 Voerde, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **0 777 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119299.4 (22) 02.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.06.1997
(30) 05.12.1995 DE 19545356
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überlagerung von Stereo-Videobildern*
• *Method and apparatus for the superposition of stereoscopic video images*
• *Procédé et appareil pour superposer des images vidéo stéréoscopiques*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Petzold, Jürgen, 80469 München, DE
Larice, Robert, 85646 Anzing, DE
Ernst, Hartmut, Dr., 83022 Rosenheim, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H04Q 1/30** (11) **0 621 734 B1**
H04Q 3/00 H04M 3/22
H04L 12/26 H04M 3/36
(25) En (26) En
(21) 94302714.4 (22) 15.04.1994
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 26.10.1994
(30) 19.04.1993 GB 9308026
(54) • *Verfahren und Gerät zur Überwachung von Telekommunikationsnetzwerken*
• *Method and apparatus for monitoring telecommunication networks*
• *Procédé et dispositif pour la surveillance de réseaux de télécommunication*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Clarke, David, Bristol BS17 5SP, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSCA15, Eskdale Road Winners Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H04Q 3/00 → (51) H04Q 1/30**H04Q 3/545** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 3/66** (11) **0 843 942 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 96926491.0 (22) 06.08.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 27.05.1998
(86) GB 96/01913 06.08.1996
(87) WO 97/06644 1997/09 20.02.1997
(30) 07.08.1995 EP 95305493
(54) • *WEGSUCHE IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*

- ROUTE FINDING IN COMMUNICATIONS NETWORKS
 - REPERAGE DE VOIE DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BROWN, Graeme, Nicholas, Ipswich, Suffolk IP3 9LJ, GB
- CHNG, Raymond, Soo, Khiaw, Singapore 0106, SG
- (74) Semos, Robert Ernest Vickers, BT Group Legal Services Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04Q 3/78 → (51) H04M 3/22

- (51) **H04Q 7/20** (11) **0 486 692 B1**
H04L 7/033
- (25) Ja (26) En
(21) 91904323.2 (22) 26.02.1991
- (84) DE FR GB
(43) 27.05.1992
- (86) JP 91/00248 26.02.1991
- (87) WO 91/13501 1991/21 05.09.1991
- (30) 28.02.1990 JP 4755590
- (54) • RAHMENSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN FUER DEN DIGITALEN MOBILFUNK
• FRAME SYNCHRONIZING METHOD FOR DIGITAL MOBILE RADIO
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE TRAMES POUR RADIO MOBILE NUMERIQUE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATO, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
HONMA, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP
TSUBAKI, Kazuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 798 944 B1**
H04Q 7/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97460012.4 (22) 19.03.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
- (30) 27.03.1996 FR 9604089
- (54) • Lokales Netz mit Zugang zu mobilen Teilnehmern
• Local acces network to mobiles
• Réseau local d'accès à des mobiles
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Quinquis, Jean-Paul, 22700 Perros-Guirec, FR
Roussel, Olivier, 22700 Perros-Guirec, FR
Hue, Laurent, 22300 Lannion, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 843 944 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96926498.5 (22) 07.08.1996
- (84) DE FR GB SE
(43) 27.05.1998
- (86) GB 96/01921 07.08.1996
- (87) WO 97/06646 1997/09 20.02.1997
- (30) 08.08.1995 GB 9516262
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON EINEM TEILNEHMERKENNUNGSMODUL(SIM) IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD FOR PERFORMING REPLACEMENT OF A SUBSCRIBER IDENTITY MODULE (SIM) IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK

- PROCEDE PERMETTANT DE REMPLACER UN MODULE D'IDENTITE D'ABONNE (SIM) DANS UN RESEAU MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) SHANNON, John, Parker, Berks K0A 1TO, GB
MORGAN, Andrew, Maidenhead SL6 4AL, GB
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

H05B 3/74 → (51) F24C 15/10

- (51) **H05B 3/84** (11) **0 609 141 B1**
B60S 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94400162.7 (22) 26.01.1994
- (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
(43) 03.08.1994
- (30) 26.01.1993 DE 4302005
- (54) • Verfahren zum Beheizen einer mit einer Widerstandsschicht versehenen Glasscheibe
• Method for heating a glass pane coated with a resistive layer
• Procédé pour chauffer un vitrage pourvu d'une couche résistive
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (84) BE ES FR GB IT LU NL PT SE AT
- (73) SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) Kramling, Franz, Dr., D-5100 Aachen, DE
Goerenz, Walter, D-5110 Alsdorf, DE
Neumann, Dieter, D-5190 Stolberg/Vich, DE
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

- (51) **H05B 33/14** (11) **0 787 419 B1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 96925938.1 (22) 16.08.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 06.08.1997
- (86) IB 96/00807 16.08.1996
- (87) WO 97/07654 1997/10 27.02.1997
- (30) 21.08.1995 EP 95202250
- (54) • ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG
• ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BRAUN, David, B., NL-5621 BA Eindhoven, NL
STARING, Aemilianus, Gradus, Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SCHOO, Hermannus, Franciscus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
LUB, Johan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Stolk, Steven Adolph, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **0 827 368 B1**
B60R 16/02
H05B 39/04
- (25) En (26) En
(21) 97113427.5 (22) 04.08.1997
- (84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
- (30) 05.08.1996 JP 20597896
24.09.1996 JP 25145996
07.10.1996 JP 26592096
- (54) • Laststeuersystem
• Load control system
• Système de contrôle des charges
- (73) 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, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tokunaga, Masahiro, Harness System Tech. Res. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05B 39/04 → (51) H05B 37/02

- (51) **H05H 1/36** (11) **0 779 771 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96309070.9 (22) 12.12.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
- (30) 15.12.1995 US 573380
- (54) • Plasmaschneidvorrichtung
• Plasma cutting apparatus
• Dispositif de coupe par plasma
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Naor, Peter, San Diego, California 92126, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **H05K 9/00** (11) **0 800 338 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97105474.7 (22) 02.04.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.10.1997
- (30) 04.04.1996 DE 19613587
20.05.1996 DE 19620194
- (54) • Anordnung zur Reduzierung der elektromagnetischen Abstrahlung bei Leiterkarten und anderen Trägern elektronischer Schaltungen
• Devices for minimising electromagnetic radiation in printed circuit boards and other electronic circuit carriers
• Dispositif réduisant les radiations électromagnétiques dans les circuits imprimés et autres supports de circuits électroniques
- (73) Langer, Gunter, Nöthnitzer Hang 31, D-01728 Bannewitz, DE
- (72) Langer, Gunter, D-01728 Bannewitz, DE
- (74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01N 57/20** (11) **0 566 648 B2**
A01N 37/00
// (A01N37/00, 37:02, 37:06)

- (25) En (26) En
(21) 92903567.3 (22) 20.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 27.10.1993
(86) US 91/09621 20.12.1991
(87) WO 92/11764 1992/19 23.07.1992
(30) 08.01.1991 US 638590
(54) • **HERBIZIDE FORMULIERUNG**
• **IMPROVED HERBICIDAL FORMULATION**
• **FORMULATION HERBICIDE AMELIOREE**
- (73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) ARNOLD, Kristin, Anne, Kirkwood, MO 63122, US
BUGG, Marvin, Wayne, Ellisville, MO 63011, US
WHITE, Randall, Joseph, Miamisburg, OH 45342,
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) **A45C 5/02 (11) 0 221 215 B2**
A45C 13/10 E05C 19/14
(25) En (26) En
(21) 85307923.4 (22) 31.10.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 13.05.1987
(54) • **Koffer**
• **Luggage case**
• **Valise**
- (73) SAMSONITE CORPORATION (a Delaware
corporation), 11200 East 45th Avenue, Denver
Colorado 80239, US
(72) Castelli, Renato, B-9000 Gent, BE
Van Hove, Willy, B-9710 Zwiinaarde, BE
Miles, Richard, Crowborough East Sussex TN6
2JE, GB
Green, Stephen Timothy, Clonfield Oxford, GB
(74) Brereton, Paul Arthur, et al, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 92112590.2 / 0 513 853
92112591.0 / 0 513 854
-
- (51) **A45C 5/02 (11) 0 513 854 B2**
E05C 19/14
(25) En (26) En
(21) 92112591.0 (22) 31.10.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 19.11.1992
(54) • **Reisekoffer**
• **Luggage case**
• **Valise**
- (73) SAMSONITE CORPORATION (a Delaware
corporation), 11200 East 45th Avenue, Denver
Colorado 80239, US
(72) Castelli, Renato, B-9000 Gent, BE
Van Hove, Willy, B-9710 Zwiinaarde, BE
Miles, Richard, Crowborough, East Sussex TN6
2JE, GB
Green, Stephen Timothy, Clonfield, Oxford, GB
(74) Brereton, Paul Arthur, et al, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 85307923.4 / 0 221 215
-
- (51) **G01M 1/02 (11) 0 358 496 B2**
(25) En (26) En
(21) 89309050.6 (22) 06.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 14.03.1990
(30) 07.09.1988 IE 269488
09.09.1988 IE 273488
(54) • **Radauswuchtvorrichtung mit Distanzmessvor-**
richtung
- **Wheel measuring apparatus and wheel**
balancer incorporating same
• **Dispositif d'équilibrage de roues comportant un**
dispositif de mesure de distances
- (73) INTERBALCO AG, Unter Altstadt 3, CH-6300 Zug,
CH
(72) Quinlan, Michael Martin, Cahercoulis County
Limerick, IE
Jackson, Bernard, Los Gatos California, US
Pacey, Gordon Cameron, Watsonville California
95076, US
Borner, Willy, Cupertino California 95014, US
O'Sullivan, Brendan, Castletroy County Limerick, IE
Kreft, Keith Albert, Cupertino California 95014, US
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co.
54, Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **G03C 7/26 (11) 0 280 238 B2**
G03C 7/32
(25) En (26) En
(21) 88102576.1 (22) 22.02.1988
(84) DE FR GB NL
(43) 31.08.1988
(30) 23.02.1987 JP 3982587
26.06.1987 JP 15894887
(54) • **Farbphotographische photoempfindliche**
Silberhalogenidmaterialien
• **Silver halide color photographic photosensitive**
materials
• **Matériaux photographiques couleur à l'halogé-**
nure d'argent photosensible
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ogawa, Tadashi c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd.,
Kanagawa, JP
Takahashi, Osamu c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd.,
Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G05B 19/05 (11) 0 586 715 B2**
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 92113370.8 (22) 05.08.1992
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 16.03.1994
(54) • **Informationsübertragungsverfahren zur Über-**
tragung digitaler Informationen
• **Information transfer method for transferring**
digital data
• **Procédé de transfert d'informations digitales**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Maul, Jürgen Dipl.-Ing. (FH), 8458 Sulzbach-
Rosenberg, DE
Sand, Manfred, Dipl.-Ing., 8450 Amberg, DE
Trummer, Georg, Dipl.-Ing. (FH), 8450 Amberg, DE
Schlieker, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 8500 Nürnberg,
DE
-
- (51) **H01G 4/015 (11) 0 438 344 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 91400073.2 (22) 15.01.1991
(84) BE DE ES GB IT LU NL SE
(43) 24.07.1991
(30) 19.01.1990 FR 9000608
(54) • **Selbstheilender Kondensator mit hoher Volu-**
men-Energie
• **Self-healing capacitor with high volume energy**
• **Condensateur à haute énergie volumique auto-**
cicatrisant
- (73) TPC, Avenue du Colonel Prat, 21850 Saint-
Apollinaire, FR
(72) Terzulli, Gilles, F-92045 Paris la Défense, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
- (51) **H04B 7/26 (11) 0 746 915 B2**
(25) En (26) En
(21) 96902299.5 (22) 16.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) FI 96/00088 16.02.1996
(87) WO 96/25807 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 FI 950746
(54) • **ZEITSCHLITZANORDNUNG IN MOBILEM**
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• **ALLOCATION OF TIME SLOTS IN A MOBILE**
COMMUNICATION SYSTEM
• **ALLOCATION DE TRANCHES DE TEMPS DANS**
UN SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATIONS
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) TALARMO, Reino, FIN-11100 Riihimäki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

II.2(1)					
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(11) 0 621 788	(51) C07K 5/00	(11) 0 660 847	(51) C08F 210/06
• European patents (B1), arranged by publication number		(87) WO 93/13789		(87) WO 94/05711	
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 622 029	(51) A23P 1/00	(11) 0 662 093	(51) C07K 16/10
		(11) 0 622 169	(51) B29C 65/02	(87) WO 94/04574	
		(11) 0 622 780	(51) G10L 17/00	(11) 0 662 320	(51) A61K 9/00
		(87) WO 93/04670		(87) WO 93/04670	
(11) 0 231 879	(51) G01R 33/421	(11) 0 623 608	(51) C07D 311/22	(11) 0 662 689	(51) G11C 7/00
(11) 0 284 438	(51) H01L 39/12	(87) WO 93/15065		(11) 0 663 104	(51) H01M 2/06
(11) 0 393 957	(51) C23C 14/35	(11) 0 629 331	(51) H04N 9/31	(87) WO 95/05009	
(11) 0 431 998	(51) C01B 21/16	(87) WO 93/18620		(11) 0 663 146	(51) A01J 7/00
(11) 0 464 027	(51) F16L 55/00	(11) 0 631 383	(51) H03G 11/00	(11) 0 664 545	(51) G11C 27/00
(87) WO 90/07674		(11) 0 631 427	(51) H04N 1/40	(11) 0 665 237	(51) C07F 9/53
(11) 0 486 692	(51) H04Q 7/20	(11) 0 633 795	(51) A61M 25/00	(11) 0 665 255	(51) C08G 69/50
(87) WO 91/13501		(87) WO 93/17746		(11) 0 665 538	(51) G11B 5/60
(11) 0 507 552	(51) G06F 11/10	(11) 0 637 306	(51) C07D 401/06	(11) 0 665 539	(51) G11B 5/60
(11) 0 526 224	(51) G11B 7/24	(87) WO 93/22309		(11) 0 665 834	(51) C07D 215/20
(11) 0 531 702	(51) C07D 207/34	(11) 0 638 670	(51) C30B 33/00	(87) WO 94/08966	
(11) 0 534 489	(51) H04L 25/03	(11) 0 638 789	(51) G01L 3/08	(11) 0 667 709	(51) H04N 5/232
(11) 0 540 177	(51) H04L 1/32	(11) 0 638 887	(51) G08G 1/0968	(11) 0 668 060	(51) A61C 5/12
(11) 0 542 708	(51) A61K 31/21	(11) 0 639 743	(51) F24C 15/10	(11) 0 670 104	(51) A01C 1/00
(11) 0 547 837	(51) H04L 9/32	(11) 0 640 197	(51) F16S 3/00	(11) 0 672 043	(51) C07D 471/04
(11) 0 550 068	(51) H04N 3/15	(87) WO 93/22597		(87) WO 94/01437	
(11) 0 556 324	(51) G06F 13/14	(11) 0 641 320	(51) C07D 211/22	(11) 0 674 179	(51) G01P 3/48
(87) WO 92/09036		(87) WO 92/18475		(11) 0 675 204	(51) C12P 19/00
(11) 0 559 329	(51) C23C 16/26	(11) 0 641 433	(51) G01N 22/00	(11) 0 676 163	(51) A47J 31/46
(11) 0 563 403	(51) G02F 1/1333	(87) WO 94/22004		(11) 0 678 463	(51) B65G 17/32
(87) WO 93/08497		(11) 0 641 863	(51) C21B 5/00	(11) 0 678 520	(51) C07D 501/08
(11) 0 563 851	(51) C08J 5/22	(11) 0 643 107	(51) C09B 29/08	(87) WO 95/13281	
(11) 0 564 966	(51) C08L 21/00	(11) 0 644 517	(51) G08G 1/127	(11) 0 680 701	(51) A23P 1/08
(11) 0 585 400	(51) B23B 47/00	(11) 0 644 549	(51) G11C 7/00	(11) 0 683 298	(51) E05F 15/04
(87) WO 92/20482		(11) 0 646 087	(51) B65D 65/46	(11) 0 684 649	(51) H01L 27/108
(11) 0 592 653	(51) E21B 19/15	(87) WO 94/24015		(11) 0 684 943	(51) C07D 213/78
(87) WO 93/22535		(11) 0 647 023	(51) H03H 11/04	(87) WO 94/13640	
(11) 0 592 894	(51) C12Q 1/68	(11) 0 648 771	(51) C07D 491/06	(11) 0 687 176	(51) A61K 31/425
(11) 0 601 739	(51) G08C 17/00	(11) 0 653 637	(51) G01N 33/52	(87) WO 94/20103	
(11) 0 602 830	(51) H04L 29/06	(11) 0 653 711	(51) G06F 13/28	(11) 0 688 204	(51) A61K 7/48
(11) 0 606 358	(51) A61F 13/15	(11) 0 653 839	(51) H03H 15/00	(87) WO 94/20068	
(87) WO 93/06805		(87) WO 94/22218		(11) 0 688 602	(51) B01L 3/00
(11) 0 606 532	(51) C09D 183/08	(11) 0 654 264	(51) A61K 31/381	(11) 0 689 441	(51) A61K 31/557
(11) 0 606 929	(51) G09G 3/36	(11) 0 656 778	(51) A61K 31/52	(87) WO 94/21263	
(11) 0 609 141	(51) H05B 3/84	(87) WO 94/04154		(11) 0 689 443	(51) A61K 31/66
(11) 0 609 870	(51) G03G 9/097	(11) 0 658 109	(51) A61K 31/40	(87) WO 94/21266	
(11) 0 612 790	(51) C08J 5/18	(87) WO 94/05285		(11) 0 689 619	(51) C23C 16/00
(11) 0 616 239	(51) G02B 27/40	(11) 0 659 288	(51) G05B 13/02	(87) WO 94/21840	
(11) 0 616 702	(51) G03F 7/28	(87) WO 94/01810		(11) 0 689 717	(51) H01J 29/07
(87) WO 93/12469		(11) 0 659 486	(51) B02C 21/02	(87) WO 95/19636	
(11) 0 618 713	(51) H04M 3/22	(87) WO 94/06561		(11) 0 690 025	(51) C02F 1/72
(11) 0 620 450	(51) G01S 7/48	(11) 0 659 550	(51) B32B 27/12	(11) 0 690 560	(51) H03F 3/217
(11) 0 620 822	(51) C07H 21/04	(11) 0 659 975	(51) E21B 43/08	(11) 0 693 401	(51) B60R 16/02
(87) WO 93/09128		(11) 0 660 226	(51) G06F 7/48	(11) 0 694 859	(51) G06F 17/60
(11) 0 621 734	(51) H04Q 1/30	(11) 0 660 359	(51) H01J 9/02	(11) 0 695 501	(51) A01N 25/34
		(11) 0 660 712	(51) A61K 31/40	(11) 0 695 799	(51) C10M 141/00
		(87) WO 94/06424			

(11) 0 695 962	(51) G02C 5/22	(11) 0 715 504 (87) WO 95/03741	(51) A61B 17/32	(11) 0 731 484	(51) H01H 50/54
(11) 0 696 401 (87) WO 95/24097	(51) H04N 5/44	(11) 0 716 289	(51) G01C 21/20	(11) 0 731 520	(51) H01M 8/10
(11) 0 697 662	(51) G06F 12/14	(11) 0 716 812	(51) A23L 1/23	(11) 0 731 673 (87) WO 96/10371	(51) A61C 13/00
(11) 0 697 697	(51) G11B 23/087	(11) 0 717 158	(51) E04B 1/348	(11) 0 732 647	(51) G06F 3/033
(11) 0 698 924	(51) H01L 27/12	(11) 0 717 741 (87) WO 95/07277	(51) C07D 413/04	(11) 0 732 692	(51) G11B 17/22
(11) 0 700 005	(51) G06F 15/78	(11) 0 718 306	(51) C07K 5/06	(11) 0 733 361	(51) A61K 31/205
(11) 0 700 637	(51) A22C 13/00	(11) 0 718 517	(51) F16D 13/56	(11) 0 733 727	(51) C30B 15/00
(11) 0 700 727	(51) B04B 1/20	(11) 0 718 716	(51) G03G 15/01	(11) 0 733 875	(51) F42B 12/50
(11) 0 700 874	(51) C02F 5/14	(11) 0 719 254 (87) WO 95/07888	(51) C07D 209/60	(11) 0 734 093	(51) H01Q 25/00
(11) 0 702 071	(51) C09J 175/04	(11) 0 719 637	(51) B32B 31/30	(11) 0 734 648	(51) A01J 5/04
(11) 0 703 183	(51) B66B 25/00	(11) 0 721 468 (87) WO 95/09185	(51) C07K 14/745	(11) 0 734 772	(51) B03C 3/155
(11) 0 703 579	(51) G11B 17/22	(11) 0 721 586 (87) WO 95/09365	(51) G01N 33/574	(11) 0 734 831	(51) B29C 43/18
(11) 0 704 158	(51) A21C 3/04	(11) 0 721 978	(51) C10M 169/04	(11) 0 735 170	(51) D03D 47/30
(11) 0 704 324	(51) B60C 11/03	(11) 0 723 138	(51) G01D 15/22	(11) 0 735 225	(51) E05F 11/38
(11) 0 704 752	(51) G03C 1/74	(11) 0 723 226	(51) G06F 11/14	(11) 0 735 346	(51) G01D 5/38
(11) 0 704 847	(51) G11C 7/00	(11) 0 723 965 (87) WO 95/09171	(51) C07D 501/24	(11) 0 735 445	(51) G05B 19/414
(11) 0 705 982	(51) F04D 25/08	(11) 0 724 841	(51) A23L 1/105	(11) 0 737 238 (87) WO 95/18203	(51) C11B 3/04
(11) 0 706 184	(51) G11B 20/18	(11) 0 724 844	(51) A23L 1/318	(11) 0 737 375 (87) WO 95/18476	(51) H01R 13/24
(11) 0 708 125	(51) C08G 18/12	(11) 0 725 949 (87) WO 95/12158	(51) G06F 1/26	(11) 0 737 478	(51) A61K 33/22
(11) 0 708 569	(51) H04N 9/73	(11) 0 726 300	(51) C09D 11/02	(11) 0 738 130 (87) WO 94/15545	(51) A61C 8/00
(11) 0 708 603 (87) WO 95/01732	(51) A23L 1/10	(11) 0 726 608	(51) H01M 6/10	(11) 0 739 652	(51) B01F 7/00
(11) 0 709 126	(51) B01D 53/64	(11) 0 727 205	(51) A61K 9/16	(11) 0 739 815	(51) B64C 27/14
(11) 0 709 779	(51) G06F 11/14	(11) 0 727 429	(51) C07F 11/00	(11) 0 742 082	(51) B25D 17/08
(11) 0 710 027	(51) H04N 7/24	(11) 0 727 988 (87) WO 93/15728	(51) A61K 31/155	(11) 0 742 121	(51) B60R 16/02
(11) 0 710 358 (87) WO 95/03543	(51) C12Q 1/00	(11) 0 728 097 (87) WO 95/13956	(51) B63B 45/00	(11) 0 742 096	(51) B04B 1/02
(11) 0 710 625	(51) C02F 1/52	(11) 0 728 353 (87) WO 95/13610	(51) G11B 5/55	(11) 0 743 096	(51) B04B 1/02
(11) 0 710 864	(51) G02B 26/10	(11) 0 728 423	(51) A23N 1/00	(11) 0 743 847 (87) WO 95/20375	(51) A61K 7/08
(11) 0 711 082	(51) H04N 9/73	(11) 0 729 092	(51) G06F 9/318	(11) 0 744 373	(51) B66B 13/12
(11) 0 711 489 (87) WO 95/04432	(51) H04N 7/32	(11) 0 729 852	(51) B60B 35/16	(11) 0 744 970 (87) WO 95/22361	(51) A61L 27/00
(11) 0 711 588	(51) B01D 29/15	(11) 0 730 025	(51) C12M 1/02	(11) 0 745 339 (87) WO 95/21552	(51) A44C 9/00
(11) 0 711 590	(51) B01D 53/50	(11) 0 730 263	(51) G11B 5/68	(11) 0 746 357 (87) WO 94/08648	(51) A61M 5/178
(11) 0 712 791 (87) WO 95/05983	(51) B65B 3/02	(11) 0 730 348	(51) H03K 17/18	(11) 0 746 672 (87) WO 95/09973	(51) F01C 1/38
(11) 0 713 095	(51) G01N 33/543	(11) 0 730 350	(51) H03K 17/18	(11) 0 748 255 (87) WO 95/23644	(51) B01J 33/00
(11) 0 713 987	(51) F16H 61/12	(11) 0 730 607 (87) WO 95/14714	(51) C07K 14/75	(11) 0 749 448 (87) WO 95/06674	(51) C08G 18/80
(11) 0 714 094	(51) G11B 11/10	(11) 0 730 820	(51) A01C 11/02	(11) 0 750 616 (87) WO 95/25102	(51) C07D 405/04
(11) 0 714 362 (87) WO 95/05307	(51) B64B 1/34	(11) 0 730 929	(51) B23K 35/30	(11) 0 750 619 (87) WO 95/24407	(51) C07D 471/06
(11) 0 714 425 (87) WO 95/01409	(51) C09K 3/00	(11) 0 731 392	(51) G03G 15/08	(11) 0 751 064	(51) B64D 11/00
(11) 0 714 583 (87) WO 95/34992	(51) H04N 7/087	(11) 0 731 464	(51) G11B 17/22	(11) 0 751 534	(51) H01B 3/30
(11) 0 714 950	(51) C08L 75/08	(11) 0 731 466	(51) G11B 17/22	(11) 0 752 156 (87) WO 95/26038	(51) H01J 5/16
(11) 0 715 215	(51) G03F 9/00	(11) 0 731 468	(51) G11B 27/034		
(11) 0 715 333	(51) H01J 35/14				

(11) 0 752 301	(51) B22C 19/04	(11) 0 766 840	(51) G02B 21/00	(11) 0 784 380	(51) H03H 2/00
(11) 0 752 433	(51) C08G 18/32	(87) WO 95/19583		(11) 0 785 029	(51) B04B 1/20
(11) 0 752 597	(51) G01S 7/02	(11) 0 766 920	(51) A21C 13/02	(11) 0 785 834	(51) B21D 51/24
(11) 0 752 697	(51) G10H 7/00	(11) 0 768 126	(51) B21C 47/14	(87) WO 96/11759	
(11) 0 752 715	(51) H01J 37/22	(11) 0 768 325	(51) C08G 18/08	(11) 0 786 464	(51) C07F 7/14
(11) 0 752 732	(51) H01P 1/208	(11) 0 769 251	(51) A23G 9/30	(11) 0 787 237	(51) E04B 2/74
(11) 0 752 992	(51) C07D 487/04	(11) 0 770 160	(51) E01D 19/06	(87) WO 96/12073	
(87) WO 95/26350		(87) WO 96/01342		(11) 0 787 419	(51) H05B 33/14
(11) 0 753 192	(51) G11B 15/675	(11) 0 770 711	(51) C25D 3/60	(87) WO 97/07654	
(87) WO 96/24132		(11) 0 771 037	(51) H01M 2/10	(11) 0 787 445	(51) A45D 40/04
(11) 0 753 261	(51) A22C 17/14	(11) 0 771 521	(51) A01D 34/66	(11) 0 788 962	(51) B62D 3/12
(11) 0 753 751	(51) G01P 3/68	(11) 0 771 933	(51) E21B 17/02	(11) 0 789 141	(51) F02M 35/024
(11) 0 754 573	(51) B60C 9/22	(11) 0 772 708	(51) D06L 3/12	(11) 0 789 310	(51) G06F 17/50
(11) 0 755 010	(51) G06F 11/20	(87) WO 96/03543		(11) 0 789 452	(51) H03F 1/52
(11) 0 755 245	(51) A61K 9/00	(11) 0 773 112	(51) B41M 5/36	(11) 0 789 778	(51) C12Q 1/04
(87) WO 95/27475		(11) 0 773 179	(51) B65H 31/32	(87) WO 95/25811	
(11) 0 756 229	(51) G06F 7/00	(11) 0 773 277	(51) C10G 45/64	(11) 0 789 908	(51) G11B 15/04
(11) 0 756 868	(51) A61K 9/00	(11) 0 773 477	(51) G03F 1/00	(87) WO 96/28820	
(11) 0 757 397	(51) H01M 6/18	(11) 0 774 262	(51) A61K 39/42	(11) 0 790 340	(51) D03D 47/30
(11) 0 757 518	(51) A01N 37/12	(11) 0 774 742	(51) G08B 17/113	(11) 0 790 818	(51) A61K 7/13
(87) WO 95/29588		(11) 0 775 133	(51) C07D 401/12	(87) WO 97/11673	
(11) 0 757 737	(51) E02F 3/76	(87) WO 96/04267		(11) 0 791 859	(51) G03F 7/32
(87) WO 95/13432		(11) 0 775 303	(51) G01L 7/02	(11) 0 792 009	(51) H03B 5/18
(11) 0 757 744	(51) E06B 3/62	(87) WO 95/24624		(11) 0 792 438	(51) G01B 11/06
(87) WO 96/26346		(11) 0 775 437	(51) A01D 45/02	(87) WO 96/16314	
(11) 0 757 887	(51) A01D 34/82	(11) 0 775 657	(51) B07C 1/06	(11) 0 792 690	(51) B02C 13/18
(11) 0 758 602	(51) B61C 9/48	(11) 0 775 899	(51) G01M 11/02	(11) 0 792 892	(51) C08F 210/02
(11) 0 758 766	(51) G03G 15/20	(11) 0 776 087	(51) H03F 1/02	(11) 0 793 038	(51) F16H 57/02
(11) 0 759 189	(51) G03C 1/498	(11) 0 776 089	(51) H03J 7/18	(11) 0 793 860	(51) H01L 29/735
(87) WO 95/30931		(11) 0 776 382	(51) C23C 2/00	(87) WO 96/16446	
(11) 0 759 301	(51) A61K 31/08	(87) WO 96/03533		(11) 0 793 908	(51) A01D 34/66
(11) 0 759 367	(51) B44D 3/00	(11) 0 776 771	(51) B42C 1/10	(11) 0 793 982	(51) A62D 1/00
(11) 0 760 208	(51) A01N 43/58	(11) 0 776 927	(51) C08J 5/18	(11) 0 794 131	(51) B65D 75/38
(11) 0 760 484	(51) G01R 33/383	(11) 0 777 028	(51) E05F 15/12	(11) 0 794 141	(51) B65H 3/30
(11) 0 761 118	(51) A44C 5/20	(11) 0 777 393	(51) H04N 13/04	(11) 0 794 151	(51) C01B 25/45
(11) 0 761 211	(51) A61K 9/22	(11) 0 778 162	(51) B60C 11/00	(11) 0 794 184	(51) C07D 403/12
(11) 0 761 226	(51) A61K 31/70	(11) 0 778 600	(51) H01H 51/06	(87) WO 96/16059	
(11) 0 761 351	(51) B23B 49/02	(11) 0 778 811	(51) C01B 33/40	(11) 0 796 006	(51) H04N 3/15
(11) 0 761 915	(51) E05B 27/00	(87) WO 96/07613		(11) 0 796 497	(51) H01C 10/10
(11) 0 761 945	(51) F02C 7/20	(11) 0 779 297	(51) C07K 7/06	(87) WO 96/18197	
(11) 0 762 066	(51) F25J 3/04	(11) 0 779 771	(51) H05H 1/36	(11) 0 797 000	(51) F04B 49/22
(11) 0 763 698	(51) F24F 1/00	(11) 0 780 215	(51) B29D 11/00	(11) 0 797 026	(51) F16H 15/02
(11) 0 763 988	(51) A45D 1/02	(11) 0 781 951	(51) F16L 17/10	(11) 0 797 235	(51) H01J 29/64
(87) WO 96/32030		(11) 0 782 250	(51) H03F 1/30	(11) 0 798 122	(51) B41J 3/42
(11) 0 764 934	(51) G10H 1/02	(11) 0 782 653	(51) E04G 11/36	(11) 0 798 175	(51) B60R 21/32
(11) 0 765 881	(51) C07F 7/18	(87) WO 97/03263		(11) 0 798 511	(51) F23B 5/04
(11) 0 766 099	(51) G01S 7/03	(11) 0 782 972	(51) C01G 45/02	(11) 0 798 524	(51) F25J 3/04
(11) 0 766 169	(51) G06F 7/48	(11) 0 783 061	(51) E04B 1/58	(11) 0 798 593	(51) G03B 27/73
(11) 0 766 509	(51) A01G 31/00	(11) 0 783 070	(51) E06B 3/00	(11) 0 798 708	(51) G11B 17/04
(87) WO 95/23500		(11) 0 783 109	(51) G01P 15/125	(11) 0 798 944	(51) H04Q 7/24

(11) 0 799 420 (87) WO 96/19729	(51) G01N 33/53	(11) 0 817 610 (87) WO 96/29984	(51) A61K 9/00	(11) 0 833 333	(51) G11B 23/03
(11) 0 799 466 (87) WO 96/20469	(51) G09G 1/16	(11) 0 817 659 (87) WO 96/30077	(51) A61N 1/30	(11) 0 834 441	(51) B62D 25/10
(11) 0 800 186	(51) H01F 27/04	(11) 0 817 825 (87) WO 96/30469	(51) C11B 9/00	(11) 0 834 670	(51) F16D 65/12
(11) 0 800 338	(51) H05K 9/00	(11) 0 817 903 (87) WO 96/30630	(51) F01L 13/00	(11) 0 834 676	(51) F16G 13/06
(11) 0 800 566 (87) WO 96/20260	(51) C10G 32/02	(11) 0 818 415	(51) C01B 13/11	(11) 0 835 580 (87) WO 97/02695	(51) H04M 11/06
(11) 0 800 664 (87) WO 96/21176	(51) G03F 7/023	(11) 0 818 648	(51) F16L 11/24	(11) 0 836 162	(51) G01G 19/42
(11) 0 800 909	(51) B29C 47/02	(11) 0 820 712	(51) A47B 88/10	(11) 0 836 809	(51) A24C 5/34
(11) 0 801 907	(51) A44C 1/00	(11) 0 820 738	(51) A61F 2/06	(11) 0 836 879	(51) B01D 61/16
(11) 0 801 985	(51) B02C 4/02	(11) 0 820 969	(51) C04B 37/00	(11) 0 838 658	(51) G01B 7/34
(11) 0 802 079	(51) B60K 37/02	(11) 0 821 047	(51) C09K 7/02	(11) 0 839 574	(51) B01J 23/89
(11) 0 802 099	(51) B60T 13/08	(11) 0 821 141	(51) F01L 13/00	(11) 0 840 117	(51) G01N 33/00
(11) 0 802 171	(51) C04B 35/117	(11) 0 821 184	(51) F16H 25/16	(11) 0 841 088	(51) B01J 13/00
(11) 0 802 342	(51) F16D 3/84	(11) 0 821 349	(51) G11B 5/31	(11) 0 841 121	(51) B23Q 5/20
(11) 0 803 640	(51) F01D 5/02	(11) 0 821 796 (87) WO 96/33423	(51) G01S 13/75	(11) 0 841 272	(51) B65H 7/02
(11) 0 804 449 (87) WO 97/19093	(51) C07H 15/04	(11) 0 822 003	(51) B01J 2/02	(11) 0 841 302	(51) C01B 3/38
(11) 0 804 450 (87) WO 97/19094	(51) C07H 15/04	(11) 0 822 330	(51) F02M 37/10	(11) 0 841 384	(51) C09J 7/02
(11) 0 805 927 (87) WO 96/23155	(51) F16K 17/00	(11) 0 822 354	(51) F16H 3/12	(11) 0 842 069 (87) WO 97/06995	(51) B60R 22/46
(11) 0 806 110 (87) WO 96/10887	(51) H04N 5/44	(11) 0 822 475	(51) G05F 1/00	(11) 0 842 153 (87) WO 97/06146	(51) C07D 221/26
(11) 0 806 505	(51) D03D 27/18	(11) 0 823 022 (87) WO 96/34200	(51) F04B 39/10	(11) 0 843 942 (87) WO 97/06644	(51) H04Q 3/66
(11) 0 807 788	(51) F23H 7/08	(11) 0 823 699	(51) G10H 7/00	(11) 0 843 944 (87) WO 97/06646	(51) H04Q 7/38
(11) 0 808 223 (87) WO 96/23601	(51) B05D 7/02	(11) 0 824 180	(51) F01L 1/46	(11) 0 843 987	(51) A61B 17/16
(11) 0 808 673	(51) B21B 13/02	(11) 0 824 378 (87) WO 96/33021	(51) B04B 1/08	(11) 0 844 100	(51) B41N 10/04
(11) 0 810 359	(51) F02D 11/10	(11) 0 824 963	(51) B02B 1/06	(11) 0 845 199	(51) A01D 78/10
(11) 0 812 728	(51) B60R 7/08	(11) 0 825 234	(51) C09B 67/48	(11) 0 846 053 (87) WO 97/07969	(51) B29C 53/08
(11) 0 813 677 (87) WO 96/25648	(51) G01G 11/00	(11) 0 825 372	(51) F16K 31/68	(11) 0 846 290 (87) WO 97/08617	(51) G06F 11/16
(11) 0 813 769 (87) WO 96/27947	(51) H03M 11/10	(11) 0 826 165 (87) WO 97/35234	(51) G03F 9/00	(11) 0 846 962	(51) G01T 1/29
(11) 0 814 024	(51) B65C 9/18	(11) 0 826 177 (87) WO 96/36920	(51) G06F 13/00	(11) 0 847 337 (87) WO 97/07996	(51) B60C 11/00
(11) 0 814 194	(51) D21D 5/16	(11) 0 826 523	(51) B60C 11/11	(11) 0 847 554 (87) WO 97/08619	(51) G06F 12/02
(11) 0 814 759 (87) WO 96/28136	(51) A61K 7/42	(11) 0 826 558	(51) B60R 16/02	(11) 0 847 712	(51) A45D 34/02
(11) 0 815 010 (87) WO 96/28348	(51) B65B 7/28	(11) 0 827 141	(51) G11B 7/125	(11) 0 847 857	(51) B41F 33/00
(11) 0 815 106 (87) WO 96/28442	(51) C07D 413/04	(11) 0 827 214	(51) H01L 33/00	(11) 0 848 591 (87) WO 97/08957	(51) A23F 5/16
(11) 0 815 413 (87) WO 97/27453	(51) G01C 15/02	(11) 0 827 368	(51) H05B 37/02	(11) 0 849 087	(51) B41J 3/54
(11) 0 815 423 (87) WO 96/29586	(51) G01M 1/30	(11) 0 828 964 (87) WO 97/36128	(51) F16L 41/08	(11) 0 850 277 (87) WO 97/10304	(51) C08L 95/00
(11) 0 815 996	(51) B22F 5/00	(11) 0 829 076 (87) WO 97/36276	(51) G09F 9/30	(11) 0 850 689	(51) B02C 18/20
(11) 0 816 644	(51) F01L 9/04	(11) 0 829 301	(51) B02C 4/28	(11) 0 851 518	(51) H01M 8/02
(11) 0 816 671	(51) F02M 51/00	(11) 0 829 357 (87) WO 97/27059	(51) B41J 2/135	(11) 0 851 845 (87) WO 97/11035	(51) C03C 1/00
(11) 0 817 151	(51) G08G 1/0967	(11) 0 830 897	(51) B02C 4/30	(11) 0 852 552 (87) WO 97/12804	(51) B64C 9/38
		(11) 0 832 339 (87) WO 96/29488	(51) E04F 11/02	(11) 0 853 550 (87) WO 98/05513	(51) B41M 5/40
		(11) 0 832 959	(51) C10J 3/57		

(11) 0 854 568	(51) H03F 1/30	(11) 0 871 595	(51) C02F 3/10	(11) 0 890 241	(51) H04L 12/40
(87) WO 97/13724		(87) WO 96/25367		(87) WO 97/36398	
(11) 0 854 841	(51) C01G 33/00	(11) 0 871 598	(51) C04B 18/10	(11) 0 890 355	(51) A61K 7/06
(87) WO 97/13724		(87) WO 97/25289		(87) WO 97/36398	
(11) 0 854 940	(51) C23C 2/24	(11) 0 872 721	(51) G01M 11/00	(11) 0 890 655	(51) C23C 2/26
(87) WO 97/11206				(87) WO 97/36398	
(11) 0 857 257	(51) F16B 7/04	(11) 0 873 943	(51) B65D 39/08	(11) 0 891 239	(51) B23B 51/02
(87) WO 97/11279				(87) WO 97/35682	
(11) 0 858 674	(51) H01J 49/02	(11) 0 875 132	(51) A01B 73/04	(11) 0 891 502	(51) F16F 15/30
(87) WO 97/17718				(87) WO 97/39255	
(11) 0 859 054	(51) C12N 15/12	(11) 0 876 403	(51) C08B 37/00	(11) 0 892 762	(51) C01G 45/00
		(87) WO 97/27221		(87) WO 97/37934	
(11) 0 859 145	(51) F02M 35/02	(11) 0 876 958	(51) B65B 69/00	(11) 0 892 828	(51) C08K 5/3435
				(87) WO 97/39052	
(11) 0 859 582	(51) A61K 7/06	(11) 0 877 870	(51) F16D 13/58	(11) 0 892 844	(51) C11D 3/20
(87) WO 97/13492		(87) WO 98/25042		(87) WO 97/38074	
(11) 0 859 785	(51) C07K 7/00	(11) 0 877 876	(51) F16H 45/02	(11) 0 893 255	(51) B41F 31/04
(87) WO 97/11962		(87) WO 97/28389		(87) WO 97/38074	
(11) 0 859 903	(51) E21B 43/10	(11) 0 878 004	(51) G11B 7/12	(11) 0 894 040	(51) B26B 21/22
(87) WO 97/17527		(87) WO 96/28817		(87) WO 97/37819	
(11) 0 861 242	(51) C07D 311/22	(11) 0 879 243	(51) C07K 5/06	(11) 0 897 895	(51) C01G 25/02
(87) WO 97/13762		(87) WO 97/29122		(87) WO 97/37819	
(11) 0 861 588	(51) A01G 11/00	(11) 0 879 471	(51) H01H 1/00	(11) 0 898 548	(51) B63H 5/10
		(87) WO 97/29497		(87) WO 97/43173	
(11) 0 862 090	(51) G03G 9/087	(11) 0 880 484	(51) C05F 7/00	(11) 0 900 595	(51) B02C 18/30
		(87) WO 97/30008		(87) WO 97/30008	
(11) 0 862 505	(51) B22C 7/00	(11) 0 880 560	(51) C09B 67/22	(11) 0 900 854	(51) C22B 9/22
(87) WO 97/17150		(87) WO 97/26301		(87) WO 97/21924	
(11) 0 862 691	(51) F02M 69/04	(11) 0 881 013	(51) B22C 9/10	(11) 0 901 691	(51) H01P 1/20
(87) WO 97/20141				(87) WO 98/21924	
(11) 0 863 100	(51) B65H 29/46	(11) 0 881 958	(51) B22F 1/00	(11) 0 901 790	(51) A61K 31/505
		(87) WO 97/30808		(87) WO 98/08686	
(11) 0 863 707	(51) A01N 47/36	(11) 0 883 530	(51) B60R 22/38	(11) 0 903 241	(51) B41J 2/21
(87) WO 97/20466		(87) WO 97/32760		(87) WO 98/08686	
(11) 0 864 420	(51) B41C 1/10	(11) 0 883 699	(51) C23C 18/54	(11) 0 903 283	(51) B62D 7/20
		(87) WO 98/14637		(87) WO 98/43846	
(11) 0 865 259	(51) A61B 17/80	(11) 0 883 758	(51) F16H 3/12	(11) 0 906 199	(51) B60K 41/02
(87) WO 97/20513		(87) WO 97/33103		(87) WO 98/43846	
(11) 0 865 464	(51) C08J 11/24	(11) 0 883 875	(51) G09F 11/08	(11) 0 906 347	(51) C08F 10/00
(87) WO 97/20886		(87) WO 97/32294		(87) WO 97/48739	
(11) 0 865 465	(51) C09B 67/00	(11) 0 883 875	(51) G09F 11/08	(11) 0 907 442	(51) B22D 11/16
(87) WO 97/19999		(87) WO 97/32294		(87) WO 97/36706	
(11) 0 865 728	(51) A01K 23/00	(11) 0 884 184	(51) B41J 2/045	(11) 0 907 766	(51) C25D 1/08
		(87) WO 98/18632		(87) WO 97/47788	
(11) 0 866 816	(51) C08G 18/10	(11) 0 885 082	(51) B23C 3/06	(11) 0 908 731	(51) G01R 13/32
(87) WO 97/22643		(87) WO 97/32680		(87) WO 97/47788	
(11) 0 867 811	(51) G06F 11/34	(11) 0 885 222	(51) C07D 457/04	(11) 0 909 672	(51) B60K 37/04
		(87) WO 97/30050		(87) WO 97/30050	
(11) 0 867 991	(51) H01S 5/02	(11) 0 885 289	(51) C11D 17/00	(11) 0 910 082	(51) G11B 20/12
		(87) WO 97/28245		(87) WO 97/28245	
(11) 0 868 238	(51) B22D 11/04	(11) 0 886 584	(51) B42F 11/00	(11) 0 911 706	(51) G03G 15/34
(87) WO 97/23317		(87) WO 97/33762		(87) WO 97/43186	
(11) 0 868 478	(51) C08K 5/3492	(11) 0 886 654	(51) C08B 37/16	(11) 0 911 789	(51) G09F 3/20
(87) WO 97/23557		(87) WO 97/33919		(87) WO 97/43186	
(11) 0 869 073	(51) B65D 30/08	(11) 0 888 192	(51) B02C 23/14	(11) 0 912 408	(51) B65D 19/40
		(87) WO 97/35665		(87) WO 97/43186	
(11) 0 869 481	(51) G11B 5/706	(11) 0 888 332	(51) C07D 333/76	(11) 0 913 797	(51) G07F 17/12
		(87) WO 97/34889		(87) WO 97/34924	
(11) 0 869 853	(51) B22D 11/04	(11) 0 888 522	(51) G01B 11/24	(11) 0 914 334	(51) C07K 7/23
(87) WO 97/24196		(87) WO 97/36144		(87) WO 97/34924	
(11) 0 870 197	(51) G01N 33/48	(11) 0 889 208	(51) F01M 11/12	(11) 0 914 365	(51) C08J 3/12
(87) WO 97/18469		(87) WO 97/36803		(87) WO 98/03576	
(11) 0 870 670	(51) B62D 7/00	(11) 0 889 839	(51) B65F 1/12	(11) 0 914 531	(51) E04G 21/14
		(87) WO 97/36803		(87) WO 98/03751	
(11) 0 870 727	(51) B66F 9/10			(11) 0 914 885	(51) B22C 9/04
				(87) WO 98/04496	
(11) 0 871 029	(51) G01N 27/12				(51) C01B 15/037

(11) 0 916 056 (87) WO 98/06967	(51) F16L 27/12	(11) 0 939 739 (87) WO 98/18703	(51) B65H 5/10	(11) 0 961 971 (87) WO 98/36356	(51) G06F 11/00
(11) 0 916 426	(51) B21D 22/14	(11) 0 939 855 (87) WO 98/23843	(51) E21B 37/06	(11) 0 962 660	(51) F04D 29/66
(11) 0 918 823 (87) WO 98/07785	(51) C08L 67/00	(11) 0 939 984 (87) WO 98/23005	(51) H02B 1/30	(11) 0 963 341 (87) WO 99/33748	(51) C01B 17/04
(11) 0 920 668 (87) WO 98/08182	(51) G06K 7/08	(11) 0 940 248	(51) B32B 3/12	(11) 0 964 774 (87) WO 99/29476	(51) B26B 13/24
(11) 0 921 289	(51) F02B 31/08	(11) 0 940 780	(51) G07D 7/00	(11) 0 965 086 (87) WO 98/39703	(51) G06F 13/42
(11) 0 921 450	(51) G03H 1/08	(11) 0 941 576 (87) WO 98/24178	(51) H03H 9/05	(11) 0 965 162 (87) WO 98/39834	(51) H02K 5/24
(11) 0 921 685	(51) H04N 7/30	(11) 0 941 685	(51) A47J 37/06	(11) 0 966 361 (87) WO 98/40235	(51) B60K 7/00
(11) 0 922 268 (87) WO 98/09251	(51) G06K 19/06	(11) 0 941 859	(51) B41J 2/21	(11) 0 966 364 (87) WO 98/41419	(51) B60N 2/36
(11) 0 922 641	(51) B65C 9/28	(11) 0 943 959	(51) G03C 1/498	(11) 0 968 327 (87) WO 99/27171	(51) D03D 47/30
(11) 0 923 927	(51) A61K 7/02	(11) 0 943 960	(51) G03C 1/498	(11) 0 968 342 (87) WO 98/41713	(51) E04G 1/16
(11) 0 924 997 (87) WO 98/07338	(51) A24C 5/40	(11) 0 944 533 (87) WO 98/19929	(51) B65D 35/22	(11) 0 970 415 (87) WO 98/43157	(51) G06F 3/02
(11) 0 925 108 (87) WO 98/10859	(51) B01J 19/18	(11) 0 944 808 (87) WO 98/27398	(51) F41B 11/06	(11) 0 972 274 (87) WO 98/35325	(51) G07F 7/00
(11) 0 925 383 (87) WO 98/10118	(51) C23C 16/30	(11) 0 945 319	(51) B60T 8/00	(11) 0 975 825 (87) WO 98/48083	(51) C25D 1/04
(11) 0 925 389 (87) WO 98/10124	(51) C25D 13/20	(11) 0 946 312 (87) WO 98/28098	(51) B21F 1/02	(11) 0 976 046 (87) WO 97/27543	(51) G06F 12/08
(11) 0 925 515 (87) WO 98/10308	(51) G01S 5/14	(11) 0 946 369 (87) WO 98/28141	(51) B41F 31/26	(11) 0 976 355	(51) A47J 43/26
(11) 0 926 620	(51) G06K 7/10	(11) 0 947 106 (87) WO 98/27745	(51) H04N 11/04	(11) 0 977 188	(51) G11B 7/007
(11) 0 927 176 (87) WO 98/02429	(51) C07D 319/06	(11) 0 947 225	(51) A63C 9/084	(11) 0 978 897	(51) H01Q 1/24
(11) 0 927 297 (87) WO 98/10169	(51) E21C 37/14	(11) 0 947 913	(51) G06F 7/52	(11) 0 984 880 (87) WO 97/36774	(51) B61F 5/22
(11) 0 928 711	(51) B60J 7/20	(11) 0 948 696 (87) WO 98/22686	(51) E06B 1/34	(11) 0 988 170 (87) WO 98/57818	(51) B60N 2/42
(11) 0 929 292 (87) WO 98/11875	(51) A61K 9/00	(11) 0 948 775 (87) WO 98/06056	(51) G06K 7/00	(11) 0 993 398 (87) WO 99/00283	(51) B60T 13/565
(11) 0 930 934 (87) WO 98/13132	(51) B01J 2/00	(11) 0 949 074	(51) B41F 31/02	(11) 0 995 244 (87) WO 99/04468	(51) H01T 1/14
(11) 0 931 102 (87) WO 98/16568	(51) C08G 18/48	(11) 0 949 339	(51) C21C 7/10	(11) 0 996 498 (87) WO 99/04892	(51) B01F 5/06
(11) 0 934 394 (87) WO 98/16616	(51) C11D 7/26	(11) 0 951 368 (87) WO 98/30344	(51) B21F 1/00	(11) 0 998 351 (87) WO 99/17878	(51) B01J 31/02
(11) 0 934 454 (87) WO 98/19044	(51) E21D 21/02	(11) 0 951 487 (87) WO 98/29464	(51) C08F 10/00	(11) 0 999 955 (87) WO 99/07580	(51) B60R 16/02
(11) 0 934 544 (87) WO 98/19044	(51) E21D 21/02	(11) 0 953 540	(51) B66F 9/065	(11) 1 002 158 (87) WO 99/07940	(51) E01C 19/40
(11) 0 935 617 (87) WO 98/18831	(51) C08F 8/00	(11) 0 954 397 (87) WO 98/32554	(51) B21D 53/10	(11) 1 003 102	(51) G06F 11/00
(11) 0 935 960	(51) A61K 7/48	(11) 0 954 701 (87) WO 98/22711	(51) F03D 1/06	(11) 1 005 024	(51) G11B 7/00
(11) 0 936 065	(51) B41F 23/08	(11) 0 954 892 (87) WO 98/32201	(51) H02B 11/127	(11) 1 012 433 (87) WO 99/11894	(51) E05C 9/18
(11) 0 936 856 (87) WO 98/19531	(51) A01N 25/10	(11) 0 955 946 (87) WO 98/25540	(51) A61D 3/00	(11) 1 015 160 (87) WO 98/30353	(51) B23K 9/028
(11) 0 937 252 (87) WO 98/18003	(51) G01N 33/53	(11) 0 956 185 (87) WO 97/33732	(51) B27G 11/00	(11) 1 017 741 (87) WO 99/13001	(51) C08J 9/28
(11) 0 937 335 (87) WO 98/21821	(51) H03F 3/21	(11) 0 958 133 (87) WO 97/11840	(51) B30B 9/30	(11) 1 021 250 (87) WO 98/48941	(51) B04B 5/04
(11) 0 937 528	(51) B23D 77/02	(11) 0 958 241 (87) WO 98/00363	(51) C01B 31/02		
(11) 0 937 548	(51) B25D 1/00				
(11) 0 939 607 (87) WO 98/25551	(51) A61F 2/42	(11) 0 958 943	(51) B43L 1/06		

(11) 1 029 113 (87) WO 99/24639	(51) C23C 26/00	(11) 0 394 769 (84) AT 12.04.2000 GB 12.04.2000 NL 01.11.2000	(51) C08J 9/14 (84) BE 30.04.2000 GR 07.01.1998 SE 07.04.1998	(11) 0 510 783 (84) AT 16.04.2000 GB 16.04.2000 PT 31.10.2000	(51) F23C 7/00 (84) BE 30.04.2000 NL 01.11.2000
(11) 1 030 782 (87) WO 99/24263	(51) B41J 11/46	(11) 0 399 564 (84) BE 31.05.2000 LU 31.05.1995	(51) A61L 15/00 (84) DK 27.07.1994 NL 01.12.2000	(11) 0 511 101 (84) BE 30.04.2000	(51) G06T 17/00 (84) PT 05.04.2000
(11) 1 034 475 (87) WO 98/25204	(51) G06F 11/00	(11) 0 399 868 (84) BE 31.05.2000	(51) G06K 19/077	(11) 0 511 829 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 GB 28.04.2000	(51) H04N 9/31 (84) BE 30.04.2000 LI 25.08.1999
(11) 1 038 808 (11) 1 043 389 (11) 1 098 156 (11) 1 098 336	(51) B65G 47/71 (51) C11D 17/00 (51) F28D 7/08 (51) H01H 43/02	(11) 0 404 560 (84) AT 09.08.2000 (11) 0 407 004 (84) AT 20.04.2000 (11) 0 413 762 (84) AT 12.07.2000 (11) 0 423 805 (84) AT 23.08.2000 (11) 0 433 782 (84) BE 05.07.2000 (11) 0 435 968 (84) AT 09.05.1999 CH 31.05.1999 GB 09.05.2000 (11) 0 438 841 (84) BE 06.09.2000 (11) 0 451 828 (84) BE 05.07.2000 (11) 0 461 380 (84) BE 31.05.2000 (11) 0 462 216 (84) AT 02.08.2000 (11) 0 462 574 (84) NL 01.01.1997 BE 30.06.2000 (11) 0 463 621 (84) BE 30.06.2000 (11) 0 470 330 (84) BE 30.04.2000 (11) 0 476 990 (84) BE 02.08.2000 (11) 0 481 094 (84) AT 09.08.2000 (11) 0 484 727 (84) AT 12.07.2000 (11) 0 494 386 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000 (11) 0 501 505 (84) BE 19.07.2000 (11) 0 501 692 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000 (11) 0 508 460 (84) BE 30.04.2000 (11) 0 509 547 (84) BE 30.04.2000 GB 02.02.2000 (11) 0 510 685 (84) BE 12.07.2000	(51) G06F 15/16 (84) BE 09.08.2000 (51) C08F 299/06 (84) BE 30.04.2000 (51) C12N 9/14 (84) BE 12.07.2000 (51) C07D 487/14 (84) BE 23.08.2000 (51) H04M 3/56 (51) C21D 8/02 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.1999 NL 01.12.1999 (51) G06K 19/06 (51) B41J 11/48 (51) H04B 10/14 (51) B01J 37/00 (84) BE 02.08.2000 (51) D04H 1/54 (84) SE 19.06.1996 (51) H04Q 7/18 (51) F02M 35/024 (51) G06F 13/30 (51) H01L 31/045 (84) BE 09.08.2000 (51) A23C 19/05 (84) BE 12.07.2000 (51) A01N 37/02 (84) BE 09.08.2000 (51) G01F 1/704 (51) C12N 15/29 (84) BE 02.08.2000 (51) A47G 1/21 (51) A61L 17/00 (84) FR 30.06.2000 SE 02.05.2000 (51) C08G 65/00	(11) 0 513 310 (84) AT 09.08.2000 (11) 0 514 488 (84) BE 13.09.2000 (11) 0 514 988 (84) BE 31.05.2000 (11) 0 515 084 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000 (11) 0 515 514 (84) AT 30.08.2000 (11) 0 515 980 (84) BE 31.05.2000 (11) 0 516 787 (84) BE 27.09.2000 (11) 0 517 483 (84) BE 02.08.2000 (11) 0 519 428 (84) BE 20.09.2000 (11) 0 519 604 (84) BE 31.05.2000 (11) 0 520 265 (84) BE 30.06.2000 (11) 0 520 574 (84) BE 16.08.2000 (11) 0 520 768 (84) AT 30.08.2000 (11) 0 521 104 (84) AT 16.08.2000 (11) 0 521 305 (84) BE 30.06.2000 (11) 0 521 994 (84) AT 02.04.2000 GB 02.04.2000 (11) 0 522 015 (84) AT 30.08.2000 (11) 0 522 320 (84) BE 30.06.2000 (11) 0 522 725 (84) BE 06.09.2000 (11) 0 523 374 (84) BE 30.06.2000 (11) 0 523 816 (84) BE 20.09.2000 (11) 0 525 641 (84) BE 27.09.2000 (11) 0 527 061 (84) BE 30.06.2000	(51) G06T 17/00 (84) PT 05.04.2000 (51) H04N 9/31 (84) BE 30.04.2000 LI 25.08.1999 (51) F16D 65/02 (84) BE 09.08.2000 (51) C12N 5/00 (51) C09K 5/04 (84) NL 01.12.2000 (51) B41M 5/38 (84) BE 05.07.2000 (51) C07H 19/167 (84) BE 30.08.2000 (51) H04Q 11/06 (51) C12N 15/85 (51) G11B 20/14 (51) A61K 47/48 (84) PT 20.12.2000 (51) A61M 25/01 (51) G03F 7/039 (84) GB 17.11.1999 (51) C07D 335/16 (51) G06F 9/455 (84) BE 30.08.2000 (51) A61K 31/20 (84) BE 16.08.2000 (51) C12N 9/78 (84) PT 29.03.2000 (51) A61K 47/24 (84) BE 30.04.2000 NL 01.11.2000 (51) H02K 3/00 (84) BE 30.08.2000 (51) G02B 6/44 (51) H04M 3/50 (51) H02H 9/02 (51) H03M 13/00 (51) H04L 27/34 (84) PT 27.12.2000 (51) C08B 37/00 (84) PT 10.08.2000
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) 0 221 215 (11) 0 280 238 (11) 0 358 496 (11) 0 438 344 (11) 0 513 854 (11) 0 566 648 (11) 0 586 715 (11) 0 746 915	(51) A45C 5/02 (51) G03C 7/26 (51) G01M 1/02 (51) H01G 4/015 (51) A45C 5/02 (51) A01N 57/20 (51) G05B 19/05 (51) H04B 7/26				
II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 237 684 (84) BE 06.09.2000 (11) 0 281 324 (84) AT 19.07.2000 (11) 0 292 293 (84) AT 12.01.1994 GR 12.01.1994 SE 12.01.1994 (11) 0 294 534 (84) BE 30.06.2000 (11) 0 336 385 (84) BE 30.04.2000 (11) 0 338 028 (84) AT 11.05.2000 (11) 0 341 473 (84) BE 30.04.2000 (11) 0 353 294 (84) AT 30.08.2000 (11) 0 358 708 (84) AT 13.05.2000	(51) H01L 21/314 (51) H01L 21/318 (84) BE 19.07.2000 (51) A61K 39/17 (84) BE 31.05.2000 LU 31.05.1994 (51) A61K 49/04 (51) B65G 15/40 (84) NL 01.11.2000 (51) G09F 3/10 (84) BE 31.05.2000 (51) C08G 75/23 (51) A61B 8/00 (84) BE 30.08.2000 (51) A61K 37/02 (84) BE 31.05.2000				

(11) 0 528 801 (84) BE 06.09.2000	(51) F16L 55/18	GB 09.04.2000	(84) BE 30.06.2000 GB 05.04.2000	(84) FR 01.09.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 531 447 (84) BE 31.05.2000	(51) A61K 31/70	(11) 0 566 985 (84) BE 30.04.2000	(51) G06F 13/28	(11) 0 577 252 (84) BE 20.09.2000
(11) 0 533 846 (84) AT 09.08.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 567 090 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C07D 267/14 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 577 305 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 536 250 (84) BE 06.09.2000	(51) A61K 9/00	(11) 0 567 102 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) C12N 1/20 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 577 581 (84) BE 05.07.2000
(11) 0 536 392 (84) AT 12.07.2000	(51) B65D 85/50 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 567 294 (84) BE 05.07.2000	(51) H04M 3/50	(11) 0 578 756 (84) AT 30.08.2000
(11) 0 539 380 (84) BE 09.08.2000	(51) C07H 15/10	(11) 0 568 910 (84) BE 30.04.2000	(51) B05B 12/14 (84) NL 01.11.2000	(11) 0 579 369 (84) BE 06.09.2000
(11) 0 540 715 (84) BE 31.05.2000	(51) G06K 7/10 (84) FR 11.08.2000	(11) 0 570 749 (84) BE 31.05.2000 GB 05.01.2000	(51) H04Q 11/04 (84) FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 579 767 (84) AT 23.08.2000
(11) 0 540 887 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) A61B 17/34 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 570 757 (84) BE 13.09.2000	(51) D21B 1/02 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 580 280 (84) BE 20.09.2000
(11) 0 543 811 (84) AT 12.07.2000	(51) A61K 31/415 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 571 500 (84) BE 13.09.2000	(51) C12N 15/29	(11) 0 580 469 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 544 896 (84) BE 30.06.2000	(51) F23D 11/36	(11) 0 571 960 (84) AT 25.05.2000 GB 25.05.2000	(51) G01N 21/15 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 580 999 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 545 290 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C07D 477/00 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 571 981 (84) BE 31.05.2000	(51) A61F 13/56	(11) 0 581 023 (84) BE 30.06.2000 IE 06.10.1999
(11) 0 553 246 (84) BE 13.09.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 572 948 (84) BE 06.09.2000	(51) G03F 7/00 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 581 078 (84) BE 20.09.2000
(11) 0 553 253 (84) AT 05.07.2000	(51) A61K 31/74 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 573 168 (84) BE 26.07.2000	(51) H01L 27/115	(11) 0 582 646 (84) AT 23.08.2000
(11) 0 554 383 (84) AT 02.08.2000	(51) C12P 21/08 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 573 306 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A22C 13/00 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 582 827 (84) AT 23.08.2000
(11) 0 555 391 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 487/04 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 573 310 (84) BE 20.09.2000	(51) C08G 18/32 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 583 420 (84) AT 24.04.2000 NL 01.11.2000
(11) 0 556 011 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) B41J 29/387 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 573 659 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 513/14 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 584 287 (84) AT 30.08.2000
(11) 0 558 632 (84) AT 16.08.2000	(51) C12M 1/34 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 573 909 (84) BE 30.06.2000	(51) E05D 15/52 (84) GB 04.06.2000	(11) 0 586 570 (84) BE 13.09.2000
(11) 0 558 965 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C08G 63/664 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 574 852 (84) BE 30.06.2000	(51) C12Q 1/68 (84) PT 15.06.2000	(11) 0 586 585 (84) AT 05.07.2000
(11) 0 559 090 (84) AT 09.08.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 575 484 (84) BE 27.09.2000	(51) A61K 38/18	(11) 0 586 789 (84) BE 30.04.2000 PT 24.02.2000
(11) 0 559 091 (84) BE 20.09.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 575 766 (84) BE 31.05.2000	(51) B65C 9/18 (84) GB 25.05.2000	(11) 0 586 804 (84) BE 27.09.2000
(11) 0 561 850 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 401/14 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 575 916 (84) BE 30.06.2000	(51) A61B 5/15	(11) 0 587 830 (84) BE 06.09.2000
(11) 0 562 054 (84) AT 22.09.1999 GB 01.05.2000	(51) C07F 9/53 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 575 917 (84) BE 30.06.2000 GB 22.03.2000	(51) A61B 5/15 (84) FR 18.08.2000	(11) 0 589 636 (84) BE 02.08.2000
(11) 0 562 862 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A61F 13/00 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 576 297 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) G03F 7/20 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 590 037 (84) AT 19.07.2000
(11) 0 563 172 (84) AT 12.07.2000	(51) C12N 15/11 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 576 522 (84) AT 26.07.2000	(51) A61K 9/32 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 590 082 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 564 897 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) H01L 27/02 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 576 693 (84) BE 30.06.2000 GB 01.03.2000	(51) B65G 1/02 (84) FR 28.07.2000	(11) 0 591 446 (84) BE 13.09.2000
(11) 0 566 461 (84) AT 04.08.1999	(51) A61F 2/16 (84) BE 30.04.2000	(11) 0 576 868	(51) A61L 33/00	(11) 0 592 664 (84) AT 05.07.2000
				(84) BE 12.07.2000
				(11) 0 593 191 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000
				(51) H04R 1/40 (84) BE 12.07.2000
				(51) C07D 277/44 (84) BE 05.07.2000
				(51) G01N 33/48 (84) GB 06.10.1999 PT 06.01.2000
				(51) H02H 5/12 (84) PT 20.12.2000
				(51) G09B 5/00 (84) BE 23.08.2000
				(51) H03M 13/27 (84) BE 23.08.2000
				(51) C11D 3/386 (84) BE 30.04.2000
				(51) A61K 38/17 (84) BE 30.08.2000
				(51) C12Q 1/68
				(51) C07D 471/04 (84) BE 05.07.2000
				(51) G01N 1/28 (84) IE 24.11.1999
				(51) G02B 26/08 (84) PT 27.12.2000
				(51) G01N 30/48
				(51) B03C 1/035
				(51) B29C 45/52 (84) BE 19.07.2000
				(51) C12N 15/11
				(51) A61K 31/65

(11) 0 594 935 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C22C 38/42 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 615 671 (84) BE 20.09.2000	(51) H04B 7/26 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 627 275 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B22D 11/06 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 596 078 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) H04M 11/00 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 615 824 (84) BE 12.07.2000	(51) B28D 7/04	(11) 0 627 707 (84) AT 15.12.1999 IE 15.12.1999	(51) G06K 19/077 (84) BE 30.06.2000 PT 15.03.2000
(11) 0 596 079 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) H04M 11/00 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 616 588 (84) AT 12.07.2000	(51) B65D 35/22 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 628 041 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 417/14 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 596 373 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B41J 2/21 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 618 827 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A63B 69/36 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 628 167 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) G01N 33/96 (84) BE 23.08.2000
(11) 0 596 876 (84) AT 09.08.2000	(51) A61K 7/42 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 618 887 (84) BE 20.09.2000	(51) C04B 35/56 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 628 295 (84) BE 31.05.2000	(51) A61F 2/46
(11) 0 598 976 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61B 17/04 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 619 375 (84) BE 09.08.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 628 386 (84) BE 30.06.2000 GB 09.02.2000	(51) B26B 3/03 (84) FR 07.07.2000
(11) 0 600 735 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B41J 2/21 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 619 709 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) A45D 40/26 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 628 627 (84) BE 30.06.2000	(51) C11D 17/00
(11) 0 601 126 (84) AT 16.08.2000	(51) B63B 1/24 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 619 773 (84) AT 15.03.2000 GB 15.03.2000	(51) B28B 3/00 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 628 691 (84) BE 31.05.2000 PT 30.11.2000	(51) E05D 15/52 (84) GB 20.05.2000
(11) 0 601 835 (84) BE 20.09.2000	(51) A61K 9/70 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 621 082 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B05C 1/08 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 629 070 (84) AT 27.10.1999 IE 27.10.1999	(51) H04L 29/06 (84) BE 31.05.2000 PT 27.01.2000
(11) 0 603 358 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) H01L 21/324 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 621 480 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) G01N 33/574 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 629 138 (84) AT 09.08.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 09.08.2000
(11) 0 603 456 (84) BE 30.04.2000 IE 24.11.1999	(51) B05D 7/22 (84) GB 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) 0 621 543 (84) BE 13.09.2000	(51) G06F 17/14	(11) 0 629 578 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C01B 3/40 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 605 665 (84) BE 16.08.2000	(51) B65B 11/02	(11) 0 621 791 (84) AT 30.08.2000	(51) A61M 5/36 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 629 973 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) G06K 15/02 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 605 675 (84) BE 30.06.2000 GB 12.04.2000	(51) C02F 1/46 (84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 623 216 (84) BE 20.09.2000	(51) G01N 33/68 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 629 974 (84) BE 09.08.2000	(51) G06K 15/12
(11) 0 606 077 (84) BE 13.09.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 623 491 (84) AT 03.11.1999 GB 03.11.1999	(51) B60R 21/04 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 630 027 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G11C 16/06 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 606 520 (84) BE 06.09.2000	(51) G10L 13/02	(11) 0 623 905 (84) BE 30.04.2000 PT 15.12.1999	(51) G08B 13/193 (84) IE 15.09.1999	(11) 0 630 407 (84) BE 02.08.2000	(51) C12N 15/62
(11) 0 606 728 (84) AT 30.08.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 624 042 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) H04N 9/64 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 630 475 (84) BE 06.09.2000	(51) G01N 31/22
(11) 0 607 642 (84) BE 27.09.2000	(51) A61K 7/48 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 624 373 (84) BE 31.05.2000 GB 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) A61K 33/24 (84) FR 04.02.2000 IE 08.09.1999	(11) 0 630 752 (84) BE 06.09.2000	(51) B41J 2/05 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 608 389 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) H04M 11/10 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 624 456 (84) BE 30.04.2000	(51) B29D 30/32 (84) GB 28.04.2000	(11) 0 630 892 (84) BE 31.05.2000	(51) C07D 309/10 (84) GB 17.11.1999
(11) 0 608 927 (84) BE 20.09.2000	(51) F25B 29/00	(11) 0 624 768 (84) BE 31.05.2000 PT 22.03.2000	(51) F26B 9/08 (84) IE 22.12.1999	(11) 0 631 501 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61K 35/78 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 609 059 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 625 538 (84) BE 31.05.2000	(51) C08J 3/205 (84) GB 18.05.2000	(11) 0 632 114 (84) BE 31.05.2000	(51) C09D 11/10
(11) 0 610 820 (84) BE 06.09.2000	(51) B01J 35/06	(11) 0 625 728 (84) BE 02.08.2000	(51) G03F 7/004	(11) 0 632 152 (84) BE 13.09.2000	(51) D03D 1/00
(11) 0 612 535 (84) BE 30.04.2000	(51) A61M 5/142	(11) 0 625 761 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) G06T 3/40 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 632 402 (84) BE 06.09.2000	(51) G06T 9/20
(11) 0 613 575 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 626 713 (84) AT 30.08.2000	(51) H01H 71/24 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 633 147 (84) AT 17.11.1999 IE 17.11.1999	(51) B42F 11/02 (84) BE 30.06.2000 PT 17.02.2000
(11) 0 615 384 (84) BE 20.09.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 626 893 (84) BE 09.08.2000	(51) B22F 3/00 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 633 678 (84) BE 19.07.2000	(51) H04L 12/18

(11) 0 633 867 (84) AT 02.04.2000 GB 02.04.2000 PT 31.10.2000	(51) C03B 33/09 (84) BE 30.04.2000 NL 01.11.2000	(84) AT 29.09.1999 PT 29.12.1999	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 PT 02.12.1999	(84) BE 30.04.2000 LI 01.09.1999
(11) 0 634 036 (84) BE 05.07.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 642 823 (84) AT 26.07.2000	(51) B01D 61/14 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 651 817 (84) BE 20.09.2000	(51) C12P 13/02 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 634 117 (84) BE 20.09.2000	(51) A45D 40/22	(11) 0 643 367 (84) BE 02.08.2000	(51) G06T 7/00	(11) 0 652 555 (84) BE 12.07.2000	(51) G11B 7/24
(11) 0 634 480 (84) BE 20.09.2000	(51) C11D 3/39 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 643 583 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 652 776 (84) BE 13.09.2000	(51) A61K 47/48
(11) 0 634 483 (84) BE 13.09.2000	(51) C11D 3/39 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 643 834 (84) AT 16.08.2000	(51) G01N 33/543 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 652 783 (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999	(51) A61M 5/00 (84) BE 30.06.2000 LI 29.12.1999
(11) 0 634 537 (84) BE 30.06.2000 GB 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) E04F 13/06 (84) FR 12.05.2000 IE 15.12.1999	(11) 0 644 820 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) B28B 11/08 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 652 977 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C22B 1/00 (84) BE 23.08.2000
(11) 0 635 027 (84) BE 12.07.2000	(51) A61K 38/00 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 644 921 (84) AT 16.08.2000	(51) C09K 5/04 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 653 119 (84) BE 20.09.2000	(51) H03F 3/187 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 636 886 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) G01N 33/96 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 645 052 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) H01L 29/24 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 653 136 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) H04M 19/00 (84) BE 05.07.2000
(11) 0 637 632 (84) BE 12.07.2000	(51) C12Q 1/56	(11) 0 645 378 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C07D 281/10 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 653 163 (84) BE 16.08.2000	(51) A21D 6/00
(11) 0 637 853 (84) BE 30.06.2000	(51) H01R 4/24 (84) MC 31.12.1998	(11) 0 645 419 (84) BE 30.08.2000	(51) C08J 9/24 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 654 011 (84) AT 08.12.1999	(51) A61M 5/00 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 637 931 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) A61B 5/12 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 645 982 (84) BE 30.06.2000	(51) A61B 17/02	(11) 0 655 420 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C02F 3/10 (84) BE 26.07.2000
(11) 0 637 934 (84) BE 12.07.2000	(51) A61B 5/05	(11) 0 645 987 (84) BE 06.09.2000	(51) A61C 17/06	(11) 0 655 456 (84) BE 06.09.2000	(51) C07F 9/6512 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 639 114 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) B01L 3/00 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 646 132 (84) BE 30.04.2000	(51) C07K 14/47 (84) IE 11.08.1999	(11) 0 655 719 (84) BE 31.05.2000	(51) G08B 13/24 (84) GB 19.05.2000
(11) 0 640 121 (84) BE 31.05.2000	(51) C11D 1/62 (84) NL 01.12.2000	(11) 0 646 193 (84) AT 24.06.1998 FR 31.12.1999 IE 24.06.1998 NL 01.11.2000	(51) D04H 13/00 (84) BE 30.04.2000 GB 11.04.2000 MC 31.10.1999 PT 24.09.1998	(11) 0 655 961 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B23K 35/34 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 640 490 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B41J 29/00 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 646 430 (84) AT 02.08.2000	(51) B22D 11/10 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 656 975 (84) BE 30.06.2000 GB 08.12.1999	(51) E02F 3/40 (84) FR 05.05.2000
(11) 0 641 204 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C07J 73/00 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 647 793 (84) BE 23.08.2000	(51) F16D 69/02	(11) 0 657 176 (84) BE 20.09.2000	(51) A61K 47/48 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 641 208 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) C07J 73/00 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 648 250 (84) BE 31.05.2000	(51) C09K 5/04 (84) GB 27.05.2000	(11) 0 657 261 (84) AT 30.08.2000	(51) B28C 7/04 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 642 343 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61K 31/435 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 648 252 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C09K 5/04 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 658 023 (84) BE 27.09.2000	(51) H04L 12/28
(11) 0 642 345 (84) BE 06.09.2000	(51) C07D 307/20 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 648 260 (84) BE 27.09.2000	(51) C12P 21/00 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 658 924 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) H01L 21/00 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 642 476 (84) AT 14.08.1996 CH 14.08.1996 DK 14.08.1996 NL 01.12.2000 SE 14.11.1996	(51) C03C 25/02 (84) BE 31.05.2000 LI 14.08.1996 GR 14.08.1996 PT 14.11.1996	(11) 0 649 317 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A61M 39/00 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 659 295 (84) BE 30.06.2000 PT 10.02.2000	(51) G09F 23/00 (84) FR 07.04.2000
(11) 0 642 519 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C07F 9/38 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 650 260 (84) BE 09.08.2000	(51) H03M 1/36 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 659 787 (84) BE 20.09.2000	(51) C08F 297/04 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 642 545 (84) BE 31.05.2000	(51) C08G 67/02 (84) GB 26.05.2000	(11) 0 650 312 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) H05B 41/16 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 659 938 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) E01D 19/10 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 642 789	(51) A61K 31/18	(11) 0 650 389 (84) BE 26.07.2000	(51) B01D 24/30 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 660 149 (84) AT 23.08.2000	(51) G02B 6/44 (84) BE 23.08.2000
		(11) 0 650 721 (84) BE 13.09.2000	(51) A61K 9/107	(11) 0 660 562 (84) BE 20.09.2000	(51) H04L 9/00
		(11) 0 651 033	(51) C09D 5/02	(11) 0 661 162	(51) B41J 2/175

(84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(84) BE 19.07.2000	(11) 0 685 676 (84) BE 30.06.2000 PT 09.05.2000	(51) F16L 11/12 (84) IE 09.02.2000	(11) 0 688 255 (84) BE 20.09.2000	(51) B23P 19/02 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 682 958 (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) A63B 69/00 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 685 814 (84) BE 27.09.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 688 587 (84) BE 30.06.2000 GB 10.11.1999	(51) B01D 3/12 (84) FR 07.04.2000
(11) 0 683 241 (84) AT 16.08.2000	(51) C22C 38/44 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 685 982 (84) BE 31.05.2000	(51) H04R 9/02	(11) 0 688 657 (84) BE 30.06.2000	(51) B29C 47/08 (84) PT 12.04.2000
(11) 0 683 355 (84) BE 31.05.2000	(51) F21Q 1/00	(11) 0 686 297 (84) BE 06.09.2000	(51) G10L 17/00	(11) 0 688 663 (84) BE 31.05.2000 GB 22.03.2000	(51) B31B 37/00 (84) FR 18.08.2000
(11) 0 683 363 (84) BE 31.05.2000	(51) F24J 2/04 (84) FR 23.06.2000	(11) 0 686 391 (84) BE 31.05.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 688 921 (84) AT 10.05.2000	(51) E04F 15/22 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 683 415 (84) BE 12.07.2000	(51) G02B 26/10	(11) 0 686 408 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A62B 18/08 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 688 959 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) F15B 15/02 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 683 439 (84) BE 26.07.2000	(51) G03G 21/18	(11) 0 686 424 (84) AT 01.03.2000 GB 01.03.2000	(51) B01D 63/06 (84) BE 30.06.2000	(11) 0 689 397 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61B 5/04 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 683 592 (84) BE 26.07.2000	(51) H04M 11/04 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 686 478 (84) BE 30.06.2000 PT 05.04.2000	(51) B29C 63/04 (84) IE 05.01.2000	(11) 0 689 461 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 05.07.2000
(11) 0 683 731 (84) BE 20.09.2000	(51) B41J 2/06 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 686 492 (84) BE 31.05.2000	(51) B29D 30/06	(11) 0 689 501 (84) BE 20.09.2000	(51) B32B 7/00
(11) 0 683 755 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C02F 3/30 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 686 498 (84) BE 30.06.2000	(51) B32B 27/12 (84) PT 02.03.2000	(11) 0 689 825 (84) BE 30.08.2000	(51) A61J 9/00
(11) 0 683 919 (84) BE 16.08.2000	(51) H01J 61/28	(11) 0 686 649 (84) BE 02.08.2000	(51) C08F 210/16	(11) 0 689 919 (84) BE 30.06.2000	(51) B29C 41/28
(11) 0 683 962 (84) BE 16.08.2000	(51) H04N 9/04	(11) 0 686 679 (84) AT 12.04.2000 GB 12.04.2000	(51) C09D 183/04 (84) BE 30.06.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 690 005 (84) BE 30.06.2000 GB 10.11.1999	(51) B65D 19/26 (84) FR 07.04.2000
(11) 0 683 994 (84) AT 13.10.1999 GB 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) A44C 9/00 (84) BE 31.05.2000 IE 13.10.1999	(11) 0 686 743 (84) BE 31.05.2000 GB 23.02.2000	(51) E05B 9/08 (84) FR 21.07.2000	(11) 0 690 050 (84) BE 30.06.2000	(51) C07D 209/94
(11) 0 684 061 (84) BE 30.04.2000	(51) B01D 25/133	(11) 0 686 914 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) G06F 9/38 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 690 067 (84) BE 30.06.2000	(51) C07F 15/00 (84) GB 24.05.2000
(11) 0 684 250 (84) BE 27.09.2000	(51) C07F 9/6574 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 686 919 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) G06F 13/364 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 690 816 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) B65D 90/50 (84) BE 05.07.2000
(11) 0 684 343 (84) BE 30.04.2000 GB 25.08.1999	(51) E02D 19/18 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 687 128 (84) BE 31.05.2000	(51) H04R 9/04	(11) 0 690 854 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 403/00 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 684 350 (84) BE 31.05.2000 GB 22.03.2000	(51) E04B 2/96 (84) FR 18.08.2000	(11) 0 687 163 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A61B 5/103 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 690 914 (84) BE 09.08.2000	(51) C12N 15/12
(11) 0 684 539 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) G06F 1/14 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 687 186 (84) BE 30.06.2000	(51) A61L 31/00	(11) 0 691 330 (84) BE 30.06.2000	(51) C07D 207/44
(11) 0 684 559 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) G06F 12/04 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 687 411 (84) AT 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) A01N 1/02 (84) BE 30.06.2000	(11) 0 691 367 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C08J 5/18 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 684 798 (84) BE 13.09.2000	(51) A61C 8/00 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 687 423 (84) BE 30.06.2000	(51) A23L 1/223	(11) 0 691 439 (84) BE 30.06.2000	(51) E04B 1/76
(11) 0 684 803 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A61F 2/16 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 687 514 (84) BE 30.04.2000	(51) B22C 5/02	(11) 0 691 890 (84) AT 26.07.2000	(51) B02C 2/04 (84) BE 26.07.2000
(11) 0 685 210 (84) BE 31.05.2000	(51) A61F 2/38	(11) 0 687 611 (84) BE 31.05.2000 GB 05.01.2000	(51) B61D 17/00 (84) FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 692 135 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) G10L 15/02 (84) BE 16.08.2000
(11) 0 685 301 (84) BE 31.05.2000	(51) B25D 9/22	(11) 0 687 686 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C07K 11/02 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 692 147 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) H01L 39/24 (84) BE 02.08.2000
(11) 0 685 321 (84) BE 31.05.2000	(51) B29D 30/12	(11) 0 688 004 (84) BE 30.06.2000	(51) G08G 5/04	(11) 0 692 193 (84) BE 23.08.2000	(51) A22C 11/02

(11) 0 692 764 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) G06F 13/42 (84) BE 09.08.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) GB 08.12.1999	(84) BE 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000
(11) 0 693 135 (84) AT 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.04.2000	(11) 0 701 637 (84) BE 12.07.2000	(51) D04H 1/44	(11) 0 711 256 (84) AT 24.05.2000 GB 24.05.2000 PT 30.11.2000	(51) C03C 13/00 (84) BE 31.05.2000 NL 01.12.2000
(11) 0 693 245 (84) BE 12.07.2000	(51) H04Q 3/66	(11) 0 702 672 (84) BE 06.09.2000	(51) C07D 215/44 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 711 257 (84) AT 13.08.1997 CH 13.08.1997 DK 13.08.1997 GR 13.08.1997 NL 01.12.2000	(51) C03C 13/00 (84) BE 31.05.2000 LI 13.08.1997 GB 24.05.2000 IT 13.08.1997 PT 18.11.1997
(11) 0 694 031 (84) BE 30.04.2000	(51) C07C 233/38	(11) 0 702 815 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) G06F 11/14 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 711 444 (84) BE 23.08.2000	(51) G09G 1/16
(11) 0 695 016 (84) BE 13.09.2000	(51) H02H 9/00	(11) 0 702 947 (84) BE 30.06.2000 GB 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) A61G 7/10 (84) FR 21.04.2000 IE 24.11.1999	(11) 0 711 600 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B01J 29/04 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 695 155 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) A61F 2/78 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 703 790 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 712 580 (84) BE 19.07.2000	(51) A23G 9/28
(11) 0 695 335 (84) AT 12.07.2000	(51) C10G 9/32 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 703 945 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C08L 1/10 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 712 881 (84) BE 12.07.2000	(51) C08G 81/02
(11) 0 695 375 (84) BE 27.09.2000	(51) C22F 1/057 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 703 979 (84) BE 13.09.2000	(51) C12N 15/11 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 713 361 (84) BE 30.06.2000 SE 17.12.1997	(51) A01K 63/00 (84) GR 17.09.1997
(11) 0 695 545 (84) BE 06.09.2000	(51) A61K 31/135 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 704 026 (84) BE 13.09.2000	(51) F04D 7/02 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 713 595 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) G08B 21/00 (84) BE 09.08.2000
(11) 0 696 158 (84) BE 12.07.2000	(51) H05B 41/36	(11) 0 704 192 (84) BE 06.09.2000	(51) A61B 17/60 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 713 701 (84) BE 31.05.2000 GB 11.05.2000	(51) A61K 31/40 (84) FR 18.02.2000
(11) 0 696 258 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C02F 1/32 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 704 243 (84) AT 09.08.2000	(51) B01L 9/06 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 713 976 (84) BE 13.09.2000	(51) F04D 29/08 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 696 298 (84) BE 06.09.2000	(51) C08J 5/18 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 704 253 (84) BE 30.08.2000	(51) B07B 1/14	(11) 0 714 358 (84) BE 30.06.2000 GB 22.03.2000	(51) B61F 5/42 (84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 696 399 (84) BE 30.08.2000	(51) H04L 29/14	(11) 0 704 933 (84) BE 12.07.2000	(51) H01R 13/41	(11) 0 714 484 (84) AT 06.10.1999 IE 06.10.1999	(51) F16F 1/38 (84) BE 31.05.2000 PT 06.01.2000
(11) 0 696 786 (84) BE 05.07.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 705 192 (84) BE 30.04.2000 PT 22.03.2000	(51) B61F 5/42 (84) IE 22.12.1999	(11) 0 714 807 (84) BE 26.07.2000	(51) B60N 2/30 (84) PT 26.10.2000
(11) 0 697 070 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) F16B 12/44 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 705 274 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C07K 7/06 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 714 858 (84) BE 09.08.2000	(51) C02F 3/34
(11) 0 697 122 (84) AT 08.12.1999 GB 08.12.1999	(51) G10K 11/16 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 705 445 (84) AT 23.08.2000	(51) G01S 17/88 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 715 038 (84) BE 30.06.2000	(51) E04F 15/22
(11) 0 697 253 (84) BE 20.09.2000	(51) B05B 3/04	(11) 0 705 603 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A61K 31/195 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 715 127 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) F24C 15/02 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 697 525 (84) BE 31.05.2000	(51) F15B 11/02	(11) 0 705 816 (84) BE 20.09.2000	(51) C07C 233/78 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 715 674 (84) BE 30.06.2000 PT 02.03.2000	(51) E05B 47/06 (84) IE 01.12.1999
(11) 0 697 864 (84) BE 06.09.2000	(51) A61K 31/295 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 705 934 (84) BE 13.09.2000	(51) D04H 1/46	(11) 0 715 778 (84) BE 30.06.2000 GB 12.04.2000	(51) H02K 3/28 (84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 697 901 (84) BE 31.05.2000 GB 26.01.2000	(51) A61N 5/06 (84) FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 706 668 (84) AT 06.10.1999 IE 06.10.1999	(51) G01V 1/40 (84) BE 30.04.2000 PT 06.01.2000	(11) 0 715 861 (84) AT 02.08.2000	(51) A61M 5/14 (84) BE 02.08.2000
(11) 0 698 023 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C07D 487/02 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 706 669 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) G02B 1/04 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 716 936 (84) BE 30.08.2000	(51) B42B 5/08
(11) 0 698 282 (84) BE 06.09.2000	(51) H01L 21/311	(11) 0 708 665 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A61M 5/142 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 717 648 (84) BE 31.05.2000 GB 29.03.2000	(51) A62C 37/50 (84) FR 25.08.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 698 968 (84) BE 30.06.2000 GB 03.05.2000	(51) H03L 7/07 (84) FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 708 712 (84) AT 08.12.1999	(51) B43L 5/02 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 717 952 (84) AT 23.08.2000	(51) A47L 11/34 (84) BE 23.08.2000
(11) 0 699 462 (84) BE 30.06.2000 GB 05.04.2000	(51) B01D 17/022 (84) FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 708 749 (84) AT 09.08.2000	(51) C06B 45/10 (84) BE 09.08.2000		
(11) 0 700 861	(51) B66F 7/08	(11) 0 711 134	(51) A61K 31/70		

PT 23.11.2000		(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(11) 0 736 144	(51) F16B 13/04
(11) 0 717 961	(51) A61B 17/12	PT 06.10.2000		(84) BE 30.08.2000	
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(11) 0 728 919	(51) F02C 9/28	(11) 0 736 236	(51) H04L 12/46
PT 12.10.2000		(84) BE 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000	(84) BE 30.08.2000	
(11) 0 718 046	(51) B05B 17/06	(11) 0 729 340	(51) A61H 15/00	(11) 0 736 247	(51) A01J 25/16
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 30.04.2000
(11) 0 719 702	(51) B63B 39/06	(11) 0 729 410	(51) B32B 35/00	GB 08.03.2000	PT 08.06.2000
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 736 395	(51) B42D 1/10
IE 05.01.2000	PT 05.04.2000	(11) 0 730 669	(51) C23C 14/34	(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000
(11) 0 719 822	(51) C08K 3/00	(84) BE 06.09.2000		PT 12.10.2000	
(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(11) 0 730 729	(51) G01J 5/00	(11) 0 736 529	(51) C07D 311/58
(11) 0 719 879	(51) D01F 6/06	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000
(84) BE 12.07.2000		PT 06.10.2000		(11) 0 736 660	(51) E06B 1/70
(11) 0 720 058	(51) G03F 7/28	(11) 0 732 787	(51) H02G 1/14	(84) BE 30.04.2000	(84) GB 26.01.2000
(84) BE 05.07.2000		(84) BE 27.09.2000		(11) 0 736 944	(51) H02G 15/192
(11) 0 720 628	(51) C08F 212/14	(11) 0 732 903	(51) A61F 2/34	(84) BE 16.08.2000	
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) BE 13.09.2000		(11) 0 737 402	(51) H04N 7/085
(11) 0 720 809	(51) H04Q 11/04	(11) 0 732 980	(51) B22D 18/04	(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000
(84) BE 30.04.2000		(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000	(11) 0 737 541	(51) B23Q 3/155
(11) 0 721 432	(51) C03C 13/00	PT 02.11.2000		(84) BE 30.04.2000	(84) FR 31.12.1999
(84) BE 30.06.2000	(84) PT 18.12.1998	(11) 0 733 086	(51) C08K 5/053	GB 04.08.1999	PT 04.11.1999
(11) 0 721 906	(51) B65H 19/10	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(11) 0 737 646	(51) C01B 3/38
(84) BE 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 733 201	(51) G01N 27/02	(84) BE 06.09.2000	
(11) 0 721 956	(51) C07J 17/00	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(11) 0 737 648	(51) C01B 3/38
(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000	PT 06.10.2000		(84) BE 16.08.2000	
PT 02.11.2000		(11) 0 733 324	(51) A47C 4/16	(11) 0 737 864	(51) G01P 15/10
(11) 0 722 320	(51) A61K 31/13	(84) BE 30.06.2000		(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000
(84) AT 19.07.2000	(84) BE 19.07.2000	(11) 0 733 473	(51) B32B 27/18	PT 30.11.2000	
PT 19.10.2000		(84) BE 27.09.2000		(11) 0 738 067	(51) H04N 1/00
(11) 0 722 657	(51) A01M 7/00	(11) 0 733 631	(51) C07D 413/14	(84) BE 30.04.2000	
(84) BE 02.08.2000		(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(11) 0 738 310	(51) C09K 7/02
(11) 0 722 667	(51) A23G 9/04	PT 12.10.2000		(84) BE 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(11) 0 734 612	(51) H02M 3/07	(11) 0 738 477	(51) A24C 5/00
PT 09.11.2000		(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) BE 30.04.2000	
(11) 0 723 407	(51) A45B 25/00	PT 09.11.2000		(11) 0 738 666	(51) B65D 83/04
(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000	(11) 0 735 014	(51) C07B 33/00	(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000
PT 23.11.2000		(84) BE 09.08.2000		PT 26.10.2000	
(11) 0 723 547	(51) A61K 49/00	(11) 0 735 758	(51) H04N 7/173	(11) 0 738 679	(51) B65H 3/48
(84) BE 23.08.2000		(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) AT 06.10.1999	(84) BE 30.04.2000
(11) 0 724 274	(51) H01F 6/06	PT 06.10.2000		GB 06.10.1999	
(84) BE 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000	(11) 0 735 759	(51) H04N 7/173	(11) 0 738 865	(51) F41B 15/08
(11) 0 724 596	(51) C07K 14/315	(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000	(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000
(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	PT 26.10.2000		(11) 0 738 918	(51) G03C 7/30
PT 06.10.2000		(11) 0 735 762	(51) H04N 7/173	(84) BE 16.08.2000	
(11) 0 724 658	(51) C25D 15/02	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(11) 0 739 581	(51) A01D 34/50
(84) BE 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000	PT 06.10.2000		(84) BE 30.04.2000	
(11) 0 725 704	(51) B24B 19/12	(11) 0 735 763	(51) H04N 7/173	(11) 0 739 649	(51) B01D 53/22
(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) BE 30.06.2000	
PT 02.11.2000		PT 06.10.2000		(11) 0 739 754	(51) B42F 13/16
(11) 0 726 076	(51) A61K 38/48	(11) 0 735 764	(51) H04N 7/173	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 30.04.2000
(84) BE 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000	FI 16.12.1999	PT 15.12.1999
(11) 0 726 242	(51) C07C 15/073	PT 26.10.2000		(11) 0 740 380	(51) H02G 15/10
(84) BE 19.07.2000		(11) 0 735 830	(51) A44B 18/00	(84) BE 26.07.2000	
(11) 0 726 935	(51) C11D 3/10	(84) BE 12.07.2000		(11) 0 740 761	(51) F24F 5/00
(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(11) 0 735 978	(51) B65G 67/02	(84) BE 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000
PT 30.11.2000		(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(11) 0 740 997	(51) B29D 11/00
(11) 0 727 698	(51) G03C 1/76	PT 09.11.2000		(84) BE 30.04.2000	(84) NL 01.11.2000
(84) BE 26.07.2000		(11) 0 735 989	(51) C04B 41/00	(11) 0 741 033	(51) B41F 33/00
(11) 0 728 049	(51) B21D 47/02	(84) AT 16.08.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000
		PT 16.11.2000			

(11) 0 741 048 (84) BE 30.04.2000	(51) B42B 4/02	(84) BE 31.05.2000	(84) PT 24.02.2000	PT 02.11.2000	
(11) 0 741 112 (84) BE 30.04.2000	(51) C02F 3/20	(11) 0 744 245 (84) BE 31.05.2000 PT 17.02.2000	(51) B24B 3/38 (84) IE 17.11.1999	(11) 0 749 610 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) G06K 9/00 (84) BE 02.08.2000
(11) 0 741 205 (84) BE 30.04.2000	(51) E02B 7/44 (84) FR 18.08.2000	(11) 0 744 569 (84) BE 09.08.2000	(51) F16J 15/34	(11) 0 749 948 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) C07C 51/12 (84) BE 19.07.2000
(11) 0 741 377 (84) BE 30.04.2000 FR 31.12.1999 IE 04.08.1999	(51) G08G 1/017 (84) FI 05.11.1999 GB 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 744 718 (84) AT 30.08.2000 BE 30.08.2000	(51) G07D 11/00 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 750 026 (84) BE 30.06.2000	(51) C09D 11/10
(11) 0 741 378 (84) AT 02.08.2000	(51) G09F 11/02 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 744 797 (84) AT 08.09.1999	(51) H01S 3/06 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 750 061 (84) AT 02.02.2000 GB 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) D03C 7/00 (84) BE 30.06.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 741 403 (84) BE 31.05.2000 NL 01.12.2000	(51) H01J 9/04 (84) GB 01.06.2000	(11) 0 745 108 (84) BE 06.09.2000	(51) C09D 7/12	(11) 0 750 087 (84) BE 31.05.2000	(51) E05B 63/12
(11) 0 741 486 (84) BE 30.08.2000	(51) H04N 1/40	(11) 0 745 174 (84) BE 06.09.2000	(51) E06B 9/58	(11) 0 750 378 (84) BE 30.06.2000	(51) H02G 3/26
(11) 0 741 611 (84) BE 23.08.2000	(51) B09B 3/00	(11) 0 745 581 (84) BE 31.05.2000	(51) C07C 229/16	(11) 0 750 550 (84) AT 09.08.2000	(51) B32B 31/00 (84) BE 09.08.2000
(11) 0 741 938 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) H04L 29/06 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 745 609 (84) BE 30.06.2000 GB 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) C07K 14/155 (84) FR 30.06.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 750 834 (84) BE 30.04.2000 GB 02.02.2000	(51) A01F 7/06 (84) FR 30.06.2000
(11) 0 742 150 (84) BE 31.05.2000 PT 05.04.2000	(51) B65B 35/44 (84) IE 05.01.2000	(11) 0 745 752 (84) BE 31.05.2000 GB 08.09.1999	(51) E06B 9/06 (84) FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(11) 0 751 091 (84) BE 31.05.2000 GB 20.10.1999	(51) B66C 1/10 (84) FR 17.03.2000
(11) 0 742 199 (84) BE 31.05.2000 PT 11.11.1999	(51) C07C 209/16 (84) GB 11.08.1999	(11) 0 745 904 (84) BE 09.08.2000	(51) G03G 9/08	(11) 0 751 122 (84) BE 30.06.2000 GB 01.12.1999	(51) C07C 273/18 (84) FR 28.04.2000
(11) 0 742 300 (84) BE 31.05.2000 FR 31.03.2000	(51) D03D 9/00 (84) FI 04.02.2000	(11) 0 746 331 (84) BE 13.09.2000	(51) A61K 38/00 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 751 278 (84) AT 05.01.2000	(51) E06B 9/74 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 742 621 (84) BE 31.05.2000 FR 17.03.2000 IE 20.10.1999	(51) H01S 3/0975 (84) FI 21.01.2000 GB 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 746 760 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) G01N 23/00 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 752 295 (84) BE 30.06.2000 GB 19.01.2000	(51) B23K 20/02 (84) FR 16.06.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 742 997 (84) BE 31.05.2000 GB 08.03.2000	(51) A01F 25/20 (84) FR 04.08.2000 NL 01.12.2000	(11) 0 746 976 (84) AT 09.08.2000	(51) A01K 45/00 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 752 430 (84) BE 20.09.2000	(51) C08F 8/28 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 743 092 (84) BE 30.04.2000 PT 02.12.1999	(51) B01J 23/42 (84) IE 01.09.1999	(11) 0 747 526 (84) BE 31.05.2000 PT 10.02.2000	(51) D21B 1/32 (84) GB 20.05.2000	(11) 0 752 745 (84) BE 30.06.2000 IE 20.10.1999	(51) H02G 3/04 (84) FI 21.01.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 743 097 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B05B 1/00 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 747 599 (84) BE 06.09.2000	(51) F04D 13/06 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 752 935 (84) BE 13.09.2000	(51) B60N 2/30 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 743 157 (84) BE 02.08.2000	(51) B29C 45/27	(11) 0 747 678 (84) BE 30.06.2000	(51) G01G 3/12	(11) 0 753 015 (84) BE 16.08.2000	(51) C07K 16/40 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 743 228 (84) BE 30.04.2000	(51) B60R 7/02 (84) PT 15.12.1999	(11) 0 748 518 (84) BE 23.08.2000	(51) H01L 21/321 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 753 235 (84) AT 12.07.2000	(51) H04N 7/50 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 743 272 (84) BE 30.04.2000	(51) B65H 75/28 (84) PT 08.06.2000	(11) 0 748 601 (84) BE 30.06.2000	(51) A47B 67/04	(11) 0 754 025 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61K 7/06 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 743 404 (84) AT 16.08.2000	(51) E04B 2/70 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 748 620 (84) AT 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) A61G 9/00 (84) BE 30.06.2000	(11) 0 754 097 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) B08B 3/12 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 743 827 (84) BE 06.09.2000	(51) A23L 2/39 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 748 701 (84) BE 31.05.2000 IE 13.10.1999	(51) B41N 7/00 (84) FI 14.01.2000 PT 13.01.2000	(11) 0 754 315 (84) BE 13.09.2000	(51) G03B 42/02 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 744 128 (84) BE 31.05.2000 GB 29.12.1999	(51) A22B 5/00 (84) FR 26.05.2000	(11) 0 748 855 (84) BE 30.06.2000	(51) C09D 11/10	(11) 0 754 388 (84) BE 26.07.2000	(51) H04N 5/445
(11) 0 744 138 (84) BE 31.05.2000	(51) A45F 3/04 (84) FR 25.08.2000	(11) 0 748 859 (84) BE 30.06.2000	(51) C10B 53/00 (84) GB 24.05.2000	(11) 0 754 621 (84) BE 31.05.2000	(51) B64D 11/00 (84) FR 28.07.2000
(11) 0 744 163	(51) A61F 2/06	(11) 0 749 265 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H04R 7/18 (84) BE 30.06.2000	(11) 0 755 154 (84) BE 06.09.2000	(51) H04N 7/167
		(11) 0 749 555 (84) AT 02.08.2000	(51) F23K 3/00 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 755 374	(51) C07C 231/02

(84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) BE 30.06.2000 IE 17.11.1999	(84) GB 02.06.2000	(11) 0 766 767 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) E04B 2/86 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 755 787 (84) BE 30.06.2000	(51) B41F 35/00	(11) 0 760 803 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) C01B 39/08 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 766 857 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) G06T 11/00 (84) BE 16.08.2000
(11) 0 756 060 (84) BE 30.06.2000	(51) E06B 3/964	(11) 0 760 964 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) G02F 1/1333 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 766 953 (84) BE 06.09.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 756 455 (84) BE 30.06.2000 IE 17.08.1998 PT 17.09.1998	(51) A23G 1/21 (84) GR 17.06.1998 SE 17.09.1998	(11) 0 761 003 (84) BE 20.09.2000	(51) G11B 33/00 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 767 694 (84) BE 31.05.2000 IE 22.09.1999	(51) A63B 35/12 (84) GB 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 756 493 (84) AT 19.07.2000	(51) A61K 47/48 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 761 049 (84) BE 30.08.2000	(51) H04L 1/22	(11) 0 767 756 (84) AT 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) B65H 75/10 (84) BE 06.09.2000
(11) 0 756 580 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) C01B 33/00 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 761 700 (84) BE 05.07.2000	(51) C08F 210/16	(11) 0 767 848 (84) BE 30.04.2000 FR 17.12.1999 IE 21.07.1999	(51) D21B 1/06 (84) FI 22.10.1999 GB 21.07.1999 PT 21.10.1999
(11) 0 756 785 (84) BE 30.04.2000 NL 01.11.2000	(51) H04B 3/54 (84) GB 24.11.1999 PT 31.10.2000	(11) 0 761 832 (84) BE 30.06.2000	(51) C22C 5/04 (84) IE 22.12.1999	(11) 0 767 858 (84) BE 30.06.2000 PT 17.08.2000	(51) E04D 13/035 (84) GB 17.05.2000
(11) 0 756 796 (84) BE 27.09.2000	(51) H04M 11/06 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 762 348 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) G07F 7/10 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 768 056 (84) BE 31.05.2000 FR 24.12.1999 IE 28.07.1999	(51) A47J 37/07 (84) FI 29.10.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999
(11) 0 756 899 (84) BE 31.05.2000 GB 17.11.1999	(51) B05B 5/053 (84) FR 14.04.2000	(11) 0 763 056 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C07K 7/00 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 768 773 (84) BE 31.05.2000 IE 03.11.1999	(51) H04L 9/08 (84) FI 04.02.2000 PT 03.02.2000
(11) 0 756 965 (84) BE 30.06.2000	(51) B60N 3/10	(11) 0 763 115 (84) BE 06.09.2000	(51) C12N 15/53	(11) 0 768 817 (84) AT 15.03.2000 GB 15.03.2000	(51) A01N 25/02 (84) BE 30.06.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 757 055 (84) BE 30.06.2000 GB 27.10.1999	(51) C07H 17/08 (84) FR 24.03.2000	(11) 0 763 175 (84) BE 31.05.2000	(51) F16K 41/16	(11) 0 768 849 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) A61F 5/445 (84) BE 09.08.2000
(11) 0 757 061 (84) BE 13.09.2000	(51) C08F 8/28 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 763 261 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) H01L 39/24 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 768 966 (84) BE 30.06.2000	(51) B61L 23/22 (84) FR 03.03.2000
(11) 0 757 141 (84) BE 30.06.2000	(51) E04F 17/02 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 764 011 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 768 976 (84) BE 30.04.2000	(51) B65D 41/18 (84) GB 19.01.2000
(11) 0 757 289 (84) BE 12.07.2000	(51) G03F 7/07	(11) 0 764 170 (84) BE 27.09.2000	(51) C07K 14/00 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 769 039 (84) BE 27.09.2000	(51) C09D 5/16 (84) PT 27.12.2000
(11) 0 758 032 (84) BE 05.07.2000	(51) D06F 75/18 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 764 331 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C07F 5/02 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 769 080 (84) BE 20.09.2000	(51) C23C 22/53
(11) 0 758 877 (84) BE 30.08.2000	(51) A61F 13/62	(11) 0 765 340 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C07K 5/08 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 769 178 (84) BE 30.06.2000	(51) G06K 19/16
(11) 0 758 977 (84) AT 16.08.2000	(51) B65B 31/00 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 765 496 (84) AT 02.08.2000	(51) G06F 9/44 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 769 179 (84) BE 30.06.2000	(51) G06K 19/16 (84) SE 23.05.2000
(11) 0 759 024 (84) BE 06.09.2000	(51) C07C 69/65 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 766 456 (84) BE 05.07.2000	(51) H04N 3/15	(11) 0 769 724 (84) BE 12.07.2000	(51) G03F 7/26
(11) 0 759 227 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) H03F 3/217 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 766 461 (84) BE 09.08.2000	(51) H04N 5/44	(11) 0 769 899 (84) AT 23.08.2000	(51) A01L 1/00 (84) BE 23.08.2000
(11) 0 759 712 (84) BE 31.05.2000 GB 15.03.2000	(51) A46B 3/06 (84) FR 11.08.2000	(11) 0 766 608 (84) BE 30.04.2000 FR 31.03.2000 IE 03.11.1999	(51) B22D 11/04 (84) FI 04.02.2000 GB 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 769 910 (84) BE 06.09.2000	(51) A01N 65/00 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 759 827 (84) BE 16.08.2000	(51) B23B 27/16 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 766 689 (84) AT 20.10.1999 IE 20.10.1999	(51) C07H 15/12 (84) BE 30.06.2000 PT 20.01.2000	(11) 0 769 978 (84) FR 18.08.2000	(51) A63C 17/14 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 760 026 (84) BE 31.05.2000	(51) D01F 6/80 (84) GB 10.05.2000	(11) 0 766 748 (84) BE 30.06.2000	(51) C21B 13/02	(11) 0 769 991 (84) BE 31.05.2000	(51) B23K 26/00
(11) 0 760 091 (84) BE 31.05.2000 GB 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) G01N 21/47 (84) FR 31.03.2000 IE 03.11.1999	(11) 0 766 752 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C25B 1/02 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 770 485 (84) AT 30.08.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 760 259 (84) BE 30.06.2000	(51) B05B 7/14			(11) 0 770 816 (84) BE 09.08.2000	(51) F17C 13/02
(11) 0 760 801	(51) B67C 3/34				

(11) 0 771 426 (84) BE 27.09.2000	(51) G01T 1/24 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 784 723 (84) BE 16.08.2000	(51) E02D 31/00 PT 26.10.2000	(11) 0 797 974 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) B65D 81/20 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 771 645 (84) BE 23.08.2000	(51) B41C 1/10	(11) 0 785 037 (84) BE 12.07.2000	(51) B21D 51/38 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 799 193 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C07C 271/54 (84) BE 16.08.2000
(11) 0 772 569 (84) AT 12.01.2000 IE 12.01.2000	(51) C01B 17/04 (84) BE 31.05.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 785 063 (84) BE 06.09.2000	(51) B30B 9/32	(11) 0 799 208 (84) BE 13.09.2000	(51) C07D 213/81 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 773 441 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) G01N 33/567 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 785 947 (84) BE 06.09.2000	(51) C07K 14/35 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 799 411 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) G01L 1/22 (84) BE 19.07.2000
(11) 0 773 620 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) H02K 9/06 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 786 127 (84) BE 27.09.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 799 874 (84) BE 30.08.2000	(51) C09J 4/06
(11) 0 775 171 (84) BE 31.05.2000 IE 13.10.1999	(51) C08L 3/02 (84) GB 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 786 524 (84) BE 26.07.2000	(51) C12P 19/18	(11) 0 800 261 (84) BE 20.09.2000	(51) H02P 3/04 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 775 562 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) B29B 17/00 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 787 702 (84) BE 19.07.2000	(51) C06D 5/06	(11) 0 800 917 (84) BE 30.04.2000	(51) B41F 35/00
(11) 0 775 893 (84) BE 30.06.2000	(51) G01F 1/84	(11) 0 788 490 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C07D 277/24 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 800 994 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B65B 61/18 (84) BE 19.07.2000
(11) 0 776 049 (84) AT 30.08.2000	(51) H01L 29/788 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 789 738 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C09K 19/54 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 801 040 (84) AT 26.07.2000	(51) C03B 37/04 (84) BE 26.07.2000
(11) 0 776 170 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A41D 13/00 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 790 790 (84) BE 31.05.2000 PT 15.12.1999	(51) A45D 40/26 (84) IE 15.09.1999	(11) 0 801 139 (84) BE 30.04.2000	(51) C22C 21/08
(11) 0 776 469 (84) BE 13.09.2000	(51) G01L 19/00 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 790 800 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A61B 5/00 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 801 231 (84) BE 27.09.2000	(51) F15B 11/16
(11) 0 776 731 (84) AT 12.07.2000	(51) A41D 13/00 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 791 429 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B23Q 17/24 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 801 870 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) H04Q 7/00 (84) BE 05.07.2000
(11) 0 776 980 (84) BE 02.08.2000	(51) B24B 41/06 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 791 586 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C07D 295/02 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 801 880 (84) BE 30.04.2000	(51) H05B 37/02
(11) 0 777 437 (84) BE 30.06.2000	(51) C12Q 1/56	(11) 0 792 130 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) A61F 5/01 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 802 290 (84) AT 22.09.1999 FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(51) E05B 19/20 (84) BE 30.04.2000 IE 22.09.1999
(11) 0 778 883 (84) BE 13.09.2000	(51) A47K 13/16	(11) 0 792 266 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 211/94 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 803 536 (84) BE 30.04.2000	(51) C08L 23/10
(11) 0 779 932 (84) AT 02.08.2000	(51) C11D 3/39 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 793 709 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 295/02 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 803 774 (84) BE 13.09.2000	(51) G03F 3/10
(11) 0 780 358 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) C12P 19/26 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 793 731 (84) BE 16.08.2000	(51) C11D 3/386 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 803 962 (84) BE 20.09.2000	(51) H02K 1/27
(11) 0 781 100 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) C07C 59/64 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 794 200 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) A61F 5/01 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 804 152 (84) BE 30.04.2000	(51) E05B 19/20 (84) BE 30.04.2000 IE 22.09.1999
(11) 0 781 183 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A23K 1/16 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 794 203 (84) BE 05.07.2000	(51) C07D 211/94 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 804 291 (84) BE 02.08.2000	(51) A61K 9/00
(11) 0 782 483 (84) AT 12.07.2000	(51) B23B 29/03 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 794 232 (84) BE 16.08.2000	(51) C11D 3/386 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 804 670 (84) BE 05.07.2000	(51) B04B 1/10 (84) PT 02.11.2000
(11) 0 782 498 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) B29C 55/02 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 794 307 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C08F 210/16 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 804 673 (84) BE 27.09.2000	(51) E05D 15/18
(11) 0 782 519 (84) BE 30.06.2000 GB 22.03.2000	(51) B08B 7/00 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 794 307 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C08G 18/46 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 804 926 (84) BE 30.04.2000 IE 27.10.1999	(51) E06B 3/90 (84) PT 27.12.2000
(11) 0 783 757 (84) BE 06.09.2000	(51) B29C 55/02 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 795 606 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C09B 23/00	(11) 0 805 134 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61K 31/565 (84) FI 28.01.2000 PT 27.01.2000
(11) 0 784 419 (84) BE 13.09.2000	(51) B61F 5/32 (84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 797 136 (84) AT 30.08.2000	(51) C08H 18/46 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 805 350 (84) AT 05.07.2000	(51) C07C 13/28 (84) BE 30.08.2000
	(51) G21F 9/16 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 797 577 (84) AT 26.07.2000	(51) C12N 15/87 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 805 663 (84) AT 05.07.2000	(51) G01N 27/416 (84) BE 05.07.2000
	(51) A01D 34/82		(51) G05D 23/13 (84) BE 30.08.2000		(51) A61F 13/02

(84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(84) BE 02.08.2000	(84) BE 30.06.2000 PT 10.02.2000	(84) GB 10.11.1999	(11) 0 820 528 (84) BE 30.04.2000 IE 03.11.1999	(51) C21C 5/52 (84) FI 04.02.2000 PT 03.02.2000
(11) 0 805 729 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B22F 3/26 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 811 540 (84) AT 22.09.1999 FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(51) B61F 5/30 (84) BE 31.05.2000 IE 22.09.1999	(11) 0 820 566 (84) BE 13.09.2000	(51) F16L 11/11 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 806 099 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) H04B 13/00 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 811 544 (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B62D 21/15 (84) BE 30.06.2000	(11) 0 820 811 (84) BE 30.06.2000	(51) B01L 3/02
(11) 0 806 140 (84) BE 23.08.2000	(51) A01N 1/02 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 812 175 (84) BE 20.09.2000	(51) A61F 13/30 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 821 649 (84) BE 16.08.2000	(51) B32B 5/26
(11) 0 806 351 (84) BE 31.05.2000	(51) B65B 29/00	(11) 0 812 317 (84) BE 31.05.2000 IE 08.09.1999	(51) C07D 249/12 (84) FI 09.12.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 821 668 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C07C 259/06 (84) BE 23.08.2000
(11) 0 806 465 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C09K 15/34 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 812 682 (84) BE 30.04.2000	(51) B41F 13/004	(11) 0 821 722 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 26.07.2000
(11) 0 806 575 (84) BE 30.04.2000 GB 01.12.1999	(51) F16B 5/07 (84) FR 28.04.2000	(11) 0 812 683 (84) BE 30.04.2000	(51) B41F 13/004	(11) 0 821 901 (84) BE 27.09.2000	(51) A47J 27/00 (84) PT 27.12.2000
(11) 0 806 868 (84) AT 30.08.2000	(51) H04N 5/92 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 813 443 (84) BE 20.09.2000	(51) B01D 35/10 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 822 152 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B65D 88/14 (84) BE 16.08.2000
(11) 0 807 189 (84) BE 27.09.2000	(51) C22C 32/00 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 813 490 (84) BE 12.07.2000	(51) B65D 83/14	(11) 0 822 769 (84) BE 20.09.2000	(51) A46B 9/12 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 807 394 (84) BE 30.04.2000	(51) A47J 27/21	(11) 0 814 040 (84) BE 26.07.2000	(51) B65H 7/06	(11) 0 822 794 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 05.07.2000
(11) 0 807 520 (84) BE 31.05.2000	(51) B41F 13/36	(11) 0 814 679 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) A43B 7/06 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 822 872 (84) BE 30.04.2000 IE 23.06.1999	(51) B21B 35/14 (84) FI 24.09.1999 PT 23.09.1999
(11) 0 808 469 (84) BE 09.08.2000	(51) G02B 1/04 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 814 706 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61B 17/02 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 823 016 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) F01N 3/02 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 808 725 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B42F 13/26 (84) BE 19.07.2000	(11) 0 814 948 (84) BE 05.07.2000	(51) B29C 49/42 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 823 170 (84) BE 27.09.2000	(51) H04L 29/06
(11) 0 808 881 (84) BE 31.05.2000 FR 18.02.2000 IE 22.09.1999	(51) C09D 5/03 (84) FI 23.12.1999 GB 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 815 030 (84) AT 20.10.1999 FI 21.01.2000 PT 20.01.2000	(51) B65D 47/28 (84) BE 30.04.2000 IE 20.10.1999	(11) 0 823 182 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) H04Q 3/66 (84) BE 26.07.2000
(11) 0 809 453 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A47C 1/027 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 815 270 (84) AT 30.08.2000	(51) C22B 3/08 (84) BE 30.08.2000	(11) 0 823 429 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 313/00 (84) BE 12.07.2000
(11) 0 809 554 (84) BE 30.06.2000	(51) B22D 1/00	(11) 0 816 164 (84) BE 30.06.2000	(51) B60N 2/44 (84) GB 17.05.2000	(11) 0 823 861 (84) BE 30.04.2000	(51) B01D 63/12 (84) FR 02.06.2000
(11) 0 809 725 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) D04B 1/24 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 816 324 (84) AT 16.02.2000 FR 13.07.2000	(51) C07C 217/54 (84) BE 30.06.2000 SE 16.05.2000	(11) 0 823 878 (84) BE 09.08.2000	(51) B32B 27/12
(11) 0 810 065 (84) BE 31.05.2000 GB 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) B24B 7/22 (84) FR 23.06.2000 IE 26.01.2000	(11) 0 817 928 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F16J 15/32 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 823 933 (84) AT 28.07.1999 DE 29.10.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) C09D 183/04 (84) BE 31.05.2000 FI 29.10.1999 IE 28.07.1999
(11) 0 810 204 (84) BE 31.05.2000 PT 05.04.2000	(51) C07C 251/24 (84) IE 05.01.2000	(11) 0 818 978 (84) BE 06.09.2000	(51) A61F 2/04 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 823 962 (84) AT 20.10.1999 FI 21.01.2000 IE 20.10.1999	(51) F04B 53/12 (84) BE 31.05.2000 GB 20.10.1999
(11) 0 810 409 (84) BE 31.05.2000	(51) F24J 2/06	(11) 0 819 292 (84) BE 27.09.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 824 405 (84) BE 31.05.2000	(51) B42D 15/00 (84) GB 10.05.2000
(11) 0 810 847 (84) BE 16.08.2000	(51) A61F 13/42	(11) 0 819 336 (84) BE 13.09.2000	(51) H02M 3/28 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 824 435 (84) BE 06.09.2000	(51) B61B 13/12 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 810 961 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B65F 1/12 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 820 389 (84) AT 12.07.2000	(51) B60P 1/64 (84) BE 12.07.2000	(11) 0 824 498 (84) BE 19.07.2000	(51) B67D 5/02
(11) 0 811 237 (84) BE 13.09.2000	(51) H01J 37/32 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 820 409 (84) BE 30.04.2000	(51) B65D 17/28	(11) 0 824 531 (84) AT 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) C07D 307/85 (84) BE 31.05.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 811 343	(51) A47G 9/00	(11) 0 820 431 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) C07C 227/40 (84) BE 19.07.2000		

(11) 0 824 626 (84) BE 31.05.2000 PT 12.04.2000	(51) E21B 10/58 (84) IE 12.01.2000	(11) 0 830 094 (84) BE 13.09.2000	(51) A61B 18/12	(11) 0 835 297 (84) BE 13.09.2000	(51) C10M 169/04 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 824 651 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F23G 5/16 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 830 208 (84) AT 26.07.2000	(51) B03D 1/016 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 835 385 (84) AT 12.04.2000	(51) F15C 1/22 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 824 653 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) F23G 7/06 (84) BE 23.08.2000	(11) 0 830 217 (84) BE 31.05.2000 GB 24.11.1999	(51) B05D 3/06 (84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(11) 0 835 469 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) G02B 6/12 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 824 674 (84) AT 09.08.2000	(51) G01L 7/00 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 830 236 (84) BE 31.05.2000	(51) B24C 3/32 (84) FR 22.09.2000	(11) 0 835 501 (84) AT 27.10.1999 GB 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) G09F 7/20 (84) BE 30.04.2000 IE 27.10.1999
(11) 0 824 734 (84) BE 31.05.2000 PT 09.12.1999	(51) G07D 7/00 (84) FI 09.12.1999	(11) 0 830 366 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C07H 21/00 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 835 561 (84) BE 30.06.2000 GB 15.03.2000	(51) H04H 1/00 (84) FR 11.08.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 826 066 (84) BE 13.09.2000	(51) C12Q 1/68 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 830 384 (84) BE 30.06.2000 IE 20.10.1999	(51) C08F 2/10 (84) FI 21.01.2000 PT 20.01.2000	(11) 0 835 606 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A01N 63/00 (84) BE 16.08.2000
(11) 0 826 166 (84) BE 31.05.2000	(51) G05B 5/01	(11) 0 830 706 (84) BE 06.09.2000	(51) H01J 37/147	(11) 0 837 692 (84) AT 30.08.2000	(51) A61K 39/00 (84) BE 30.08.2000
(11) 0 826 188 (84) AT 15.12.1999 GB 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.05.2000 IE 15.12.1999	(11) 0 831 693 (84) BE 30.06.2000 PT 17.08.2000	(51) A01K 27/00 (84) GB 17.05.2000	(11) 0 838 054 (84) BE 30.04.2000	(51) G06F 9/44
(11) 0 826 285 (84) AT 05.07.2000	(51) H04N 1/407 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 831 694 (84) BE 30.06.2000 IE 06.10.1999	(51) A01K 93/00 (84) FI 07.01.2000 PT 06.01.2000	(11) 0 838 741 (84) AT 23.08.2000	(51) G05B 19/05 (84) BE 23.08.2000
(11) 0 826 288 (84) BE 13.09.2000	(51) H04N 7/16 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 832 002 (84) BE 30.06.2000	(51) B60H 3/00 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 839 067 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A63F 9/10 (84) BE 23.08.2000
(11) 0 827 451 (84) BE 31.05.2000	(51) B32B 23/08	(11) 0 832 119 (84) BE 20.09.2000	(51) C07K 14/47 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 839 073 (84) BE 31.05.2000 PT 22.12.1999	(51) B05D 7/00 (84) GB 22.09.1999
(11) 0 827 642 (84) BE 27.09.2000	(51) H03F 1/30 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 832 134 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C07K 16/46 (84) BE 26.07.2000	(11) 0 840 485 (84) BE 06.09.2000	(51) H04L 27/26 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 827 676 (84) BE 30.08.2000	(51) H04Q 11/00 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 832 293 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 840 868 (84) BE 16.08.2000	(51) F16L 53/00
(11) 0 828 538 (84) BE 31.05.2000	(51) A63B 67/14	(11) 0 832 350 (84) BE 30.06.2000	(51) F02M 21/02 (84) PT 24.02.2000	(11) 0 841 865 (84) BE 30.06.2000 PT 05.04.2000	(51) A47G 25/32 (84) IE 05.01.2000
(11) 0 828 674 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B65D 88/16 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 832 826 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) B65D 88/74 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 842 004 (84) AT 09.08.2000	(51) B23B 27/14 (84) BE 09.08.2000
(11) 0 828 762 (84) BE 31.05.2000	(51) C08F 26/00	(11) 0 833 737 (84) BE 30.06.2000 PT 19.04.2000	(51) B29C 45/67 (84) GB 19.01.2000	(11) 0 842 305 (84) BE 30.04.2000 FR 21.04.2000 IE 24.11.1999	(51) C22B 21/04 (84) FI 25.02.2000 GB 24.11.1999 PT 24.02.2000
(11) 0 828 779 (84) BE 13.09.2000	(51) C08G 73/06 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 833 762 (84) BE 30.06.2000	(51) B60R 11/02 (84) PT 11.11.1999	(11) 0 843 804 (84) BE 30.06.2000 PT 17.02.2000	(51) F28D 17/02 (84) FI 18.02.2000
(11) 0 828 811 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C11D 3/12 (84) BE 16.08.2000	(11) 0 833 781 (84) BE 30.06.2000 GB 05.01.2000	(51) B65D 41/48 (84) FR 02.06.2000	(11) 0 844 225 (84) BE 06.09.2000	(51) C07C 17/21 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 828 944 (84) BE 31.05.2000	(51) F15B 13/00	(11) 0 833 806 (84) BE 20.09.2000	(51) C05G 3/00	(11) 0 844 838 (84) BE 27.09.2000	(51) A47B 91/00 (84) PT 27.12.2000
(11) 0 828 949 (84) BE 31.05.2000	(51) F16B 12/42 (84) GB 17.05.2000	(11) 0 833 869 (84) BE 31.05.2000	(51) C08L 101/04 (84) GB 24.05.2000	(11) 0 844 840 (84) BE 13.09.2000	(51) A47F 1/06
(11) 0 828 950 (84) AT 01.12.1999 GB 07.05.2000 PT 02.03.2000	(51) F16B 35/04 (84) BE 31.05.2000 IE 01.12.1999	(11) 0 835 052 (84) BE 20.09.2000	(51) A01C 9/00	(11) 0 846 042 (84) BE 30.06.2000 IE 27.10.1999	(51) B26B 19/10 (84) FI 28.01.2000 PT 27.01.2000
(11) 0 828 970 (84) BE 31.05.2000 GB 26.04.2000	(51) F22B 31/00 (84) FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 835 056 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) A01N 59/00 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 846 043 (84) BE 30.06.2000 IE 27.10.1999	(51) B26B 19/10 (84) FI 28.01.2000 PT 27.01.2000
(11) 0 829 127 (84) BE 20.09.2000	(51) H02K 9/06 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 835 184 (84) BE 30.06.2000	(51) B41M 1/18 (84) FI 07.01.2000	(11) 0 847 765 (84) BE 06.09.2000	(51) A61L 27/00 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 829 340 (84) BE 13.09.2000	(51) B29C 59/02	(11) 0 835 286 (84) BE 30.06.2000 GB 06.10.1999	(51) C08L 25/00 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 848 684	(51) B65D 21/06

(84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000	(84) BE 30.04.2000	
(11) 0 850 159	(51) B60R 11/02	(11) 0 870 063	(51) C12Q 1/68	(11) 0 886 902	(51) H02G 3/04
(84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(84) BE 26.07.2000	(84) AT 15.12.1999 IE 15.12.1999	(84) BE 31.05.2000 PT 15.03.2000
(11) 0 850 210	(51) C07C 17/278	(11) 0 871 786	(51) C21D 1/613	(11) 0 888 055	(51) A01N 43/54
(84) BE 20.09.2000		(84) AT 23.08.2000	(84) BE 23.08.2000	(84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(84) BE 30.08.2000
(11) 0 851 989	(51) F21K 7/00	(11) 0 871 860	(51) G01N 21/17	(11) 0 888 153	(51) A62D 3/00
(84) BE 27.09.2000	(84) PT 27.12.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000	(84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(84) BE 12.07.2000
(11) 0 852 819	(51) H01M 6/18	(11) 0 872 809	(51) G06K 11/18	(11) 0 889 248	(51) F16B 7/18
(84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(84) BE 02.08.2000	(84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(84) BE 26.07.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000
(11) 0 853 078	(51) C07C 227/38	(11) 0 873 585	(51) H02K 7/108	(11) 0 889 382	(51) G04G 13/02
(84) BE 16.08.2000		(84) BE 13.09.2000		(84) BE 06.09.2000	
(11) 0 853 870	(51) A01B 45/04	(11) 0 874 586	(51) A61B 5/103	(11) 0 891 299	(51) C01G 45/00
(84) BE 06.09.2000		(84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(84) BE 16.08.2000
(11) 0 857 037	(51) A61B 17/32	(11) 0 874 668	(51) A62B 17/00	(11) 0 891 452	(51) E01H 1/12
(84) BE 09.08.2000		(84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) AT 05.01.2000 GB 05.01.2000	(84) BE 30.04.2000
(11) 0 858 430	(51) C01F 7/06	(11) 0 874 764	(51) B65D 51/20	(11) 0 891 585	(51) G06F 9/46
(84) BE 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000	(84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(84) BE 02.08.2000
(11) 0 859 753	(51) C07C 51/15	(11) 0 876 251	(51) B32B 15/06	(11) 0 891 686	(51) H05B 33/28
(84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(84) BE 02.08.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) FI 07.01.2000
(11) 0 859 797	(51) C08F 2/50	(11) 0 876 391	(51) C07J 1/00	(11) 0 892 686	(51) B21D 11/07
(84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) PT 09.03.2000
(11) 0 859 972	(51) G04F 5/14	(11) 0 876 530	(51) D06N 1/00	(11) 0 892 743	(51) B65D 51/14
(84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(84) BE 23.08.2000	(84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(84) BE 16.08.2000
(11) 0 860 013	(51) H01C 7/12	(11) 0 877 856	(51) F02B 29/00	(11) 0 892 768	(51) C04B 41/86
(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) BE 27.09.2000	(84) PT 27.12.2000	(84) BE 30.04.2000 GB 20.10.1999	(84) FR 17.03.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 860 057	(51) H04B 7/005	(11) 0 877 968	(51) G02F 1/035	(11) 0 892 823	(51) C08G 65/22
(84) BE 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000	(84) BE 27.09.2000		(84) BE 30.04.2000 GB 12.01.2000	(84) FR 09.06.2000
(11) 0 860 492	(51) C09K 11/71	(11) 0 879 009	(51) A47L 11/164	(11) 0 892 869	(51) D21G 1/02
(84) BE 09.08.2000		(84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(84) BE 02.08.2000	(84) BE 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000
(11) 0 861 381	(51) F16B 47/00	(11) 0 879 426	(51) G01S 15/00	(11) 0 892 920	(51) G01N 3/12
(84) BE 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000	(84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(84) BE 26.07.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) IE 01.12.1999
(11) 0 863 737	(51) A61H 1/02	(11) 0 879 775	(51) B65G 47/61	(11) 0 893 958	(51) A46D 1/00
(84) BE 13.09.2000	(84) PT 13.12.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) PT 08.06.2000	(84) BE 30.04.2000	(84) PT 29.06.2000
(11) 0 863 778	(51) A61M 16/04	(11) 0 882 019	(51) C07D 213/64	(11) 0 895 521	(51) C08G 73/02
(84) BE 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) BE 30.04.2000	
(11) 0 863 795	(51) B01F 17/00	(11) 0 882 088	(51) C08J 5/22	(11) 0 895 555	(51) E01C 5/00
(84) AT 19.07.2000	(84) BE 19.07.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) BE 30.04.2000 GB 22.03.2000	(84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 863 909	(51) C07F 9/09	(11) 0 882 159	(51) E01F 9/08	(11) 0 895 642	(51) H01G 7/00
(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000	(84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000
(11) 0 864 062	(51) F16L 59/18	(11) 0 882 735	(51) C07J 1/00	(11) 0 897 440	(51) E04C 3/40
(84) BE 09.08.2000		(84) BE 31.05.2000 GB 19.04.2000	(84) FR 15.09.2000 PT 19.07.2000	(84) BE 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000
(11) 0 865 473	(51) C09J 167/06	(11) 0 883 022	(51) G03C 1/74	(11) 0 897 442	(51) E04G 21/04
(84) BE 06.09.2000		(84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) BE 31.05.2000 GB 01.03.2000	(84) FR 28.07.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 867 118	(51) A22B 5/20	(11) 0 883 601	(51) C07C 235/20	(11) 0 897 641	(51) H04N 11/00
(84) BE 27.09.2000	(84) PT 27.12.2000	(84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(84) BE 23.08.2000	(84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(84) BE 23.08.2000
(11) 0 867 243	(51) B22D 11/06	(11) 0 884 291	(51) C04B 28/06	(11) 0 898 513	(51) B41M 3/00
(84) BE 09.08.2000				(84) BE 16.08.2000	
(11) 0 868 309	(51) B41M 5/28				
(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000				
(11) 0 869 740	(51) A61B 17/00				
(84) BE 20.09.2000	(84) PT 20.12.2000				
(11) 0 869 744	(51) A61B 17/80				

(11) 0 898 633 (84) BE 31.05.2000 GB 29.09.1999	(51) E05B 65/44 (84) FR 25.02.2000 PT 29.12.1999	(84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(84) BE 26.07.2000	(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000
(11) 0 900 072 (84) AT 05.01.2000 GB 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A61J 1/16 (84) BE 30.04.2000 IE 05.01.2000	(11) 0 907 654 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) C07D 501/00 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 944 883 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) G08B 13/196 (84) BE 16.08.2000
(11) 0 901 517 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 09.08.2000	(11) 0 907 952 (84) BE 20.09.2000	(51) G11B 7/007	(11) 0 944 911 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) H01H 47/00 (84) BE 16.08.2000
(11) 0 901 713 (84) BE 31.05.2000	(51) H03B 28/00 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 909 981 (84) BE 20.09.2000	(51) G03C 1/04	(11) 0 946 894 (84) BE 20.09.2000	(51) G02B 27/09 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 902 711 (84) BE 13.09.2000	(51) A62C 2/18 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 910 259 (84) BE 30.06.2000	(51) A46B 7/04 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 953 684 (84) BE 30.04.2000	(51) E01D 6/00
(11) 0 902 741 (84) BE 27.09.2000	(51) B41J 2/125 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 912 424 (84) BE 30.06.2000	(51) B65F 1/00		
(11) 0 902 796 (84) BE 31.05.2000	(51) C08F 8/30	(11) 0 912 464 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C05F 17/00 (84) BE 23.08.2000		
(11) 0 902 858 (84) BE 30.06.2000 GB 22.03.2000	(51) E21B 25/00 (84) FR 18.08.2000	(11) 0 912 771 (84) BE 31.05.2000	(51) C22B 34/22 (84) FR 01.09.2000		
(11) 0 902 869 (84) BE 13.09.2000	(51) F24H 1/48 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 912 916 (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) G03C 5/56 (84) BE 30.06.2000		
(11) 0 902 949 (84) BE 31.05.2000	(51) G11C 16/06 (84) AT 08.03.2000	(11) 0 914 390 (84) BE 20.09.2000	(51) C09D 5/18 (84) PT 20.12.2000		
(11) 0 904 218 (84) BE 06.09.2000	(51) B60R 19/48	(11) 0 918 630 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B32B 21/10 (84) BE 26.07.2000		
(11) 0 904 237 (84) BE 30.04.2000 GB 01.03.2000	(51) B65D 41/18 (84) FR 28.07.2000	(11) 0 922 183 (84) BE 13.09.2000	(51) F21V 7/22 (84) PT 13.12.2000		
(11) 0 904 306 (84) BE 30.06.2000	(51) C08F 265/04	(11) 0 926 582 (84) BE 27.09.2000	(51) G06C 7/00 (84) PT 27.12.2000		
(11) 0 904 421 (84) BE 19.07.2000	(51) C23C 4/18	(11) 0 928 495 (84) AT 12.07.2000	(51) H01J 27/06 (84) BE 12.07.2000		
(11) 0 904 462 (84) BE 30.06.2000 GB 22.03.2000	(51) E01C 5/20 (84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 929 615 (84) BE 19.07.2000	(51) C09D 11/00		
(11) 0 904 469 (84) BE 30.06.2000	(51) E03C 1/05 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 929 726 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) E04B 1/348 (84) BE 23.08.2000		
(11) 0 906 233 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) B65G 47/26 (84) BE 05.07.2000	(11) 0 929 888 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) G09F 11/26 (84) BE 12.07.2000		
(11) 0 906 361 (84) BE 26.07.2000	(51) C08J 7/02	(11) 0 930 922 (84) BE 13.09.2000	(51) A63F 9/08		
(11) 0 906 480 (84) BE 30.06.2000	(51) E04C 3/29	(11) 0 932 550 (84) AT 16.08.2000	(51) B65B 55/02 (84) BE 16.08.2000		
(11) 0 907 319 (84) BE 30.06.2000	(51) A01N 57/20	(11) 0 932 658 (84) BE 20.09.2000	(51) C11D 3/00 (84) PT 20.12.2000		
(11) 0 907 420 (84) BE 30.08.2000	(51) B04B 5/04	(11) 0 935 642 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C09D 201/06 (84) BE 23.08.2000		
(11) 0 907 474 (84) BE 30.04.2000	(51) B28B 7/00	(11) 0 935 808 (84) BE 12.07.2000	(51) H01H 50/28		
(11) 0 907 565 (84) BE 09.08.2000	(51) B65D 1/24	(11) 0 938 440 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B65G 47/71 (84) BE 26.07.2000		
(11) 0 907 588 (84) BE 31.05.2000 GB 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) B65F 1/00 (84) FR 07.07.2000 IE 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 938 458 (84) AT 09.08.2000	(51) C04B 18/10 (84) BE 09.08.2000		
(11) 0 907 592	(51) B65G 23/44	(11) 0 938 557 (84) BE 13.09.2000	(51) C12N 15/12 (84) PT 13.12.2000		
		(11) 0 939 734	(51) B65D 41/34		
				II.6(1)	
				• Einspruch	
				• Opposition	
				• Opposition	
				(11) 0 417 563	(51) C12N 15/12
				(45) 05.07.2000	
				(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH	
				01 04.04.2001	
				SERONO INTERNATIONAL S.A., 15bis Chemin des Mines, 1202 GENEVA, CH	
				(11) 0 514 539	(51) H04J 13/00
				(45) 05.07.2000	
				(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 913 Market Street, Suite 802, Wilmington, DE 19801, US	
				01 04.04.2001	
				Motorola Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Ill. 60196, US	
				(74) Jepsen, René Pihl, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB	
				(11) 0 577 752	(51) C12N 15/12
				(45) 05.07.2000	
				(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US	
				01 05.04.2001	
				SmithKline Beecham Plc, 2 New Horizons Court Great West Road, Brentford, Middx. TW9 9EP, GB	
				(74) Blakey, Alison Jane, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	
				(11) 0 605 262	(51) F25J 3/04
				(45) 28.06.2000	
				(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	
				01 28.03.2001	
				LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham- Lincoln-Strasse 21,, D-65189 Wiesbaden, DE	
				(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE	
				(11) 0 623 330	(51) A61F 13/15
				(45) 05.07.2000	
				(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP	
				01 05.04.2001	
				The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US	
				(74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	

- 02 05.04.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 637 241** (51) A61K 31/44
(45) 05.07.2000
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 01 04.04.2001
Merck dura GmbH, Frankfurter Strasse 133, 64293 Darmstadt, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
- 02 05.04.2001
TECNIMEDE Sociedade Técnico-Medicinal S.A., Rua Prof. Henrique de Barros, Edifício Sagres 3, 2685-338 PRIOR VELHO, PT
(74) Cobas Horcajo, Susana, et al, Propi Tecnieurop, S.L., Jorge Juan, 19-3, 28001 Madrid, ES
- (11) **0 673 657** (51) A61L 15/58
(45) 05.07.2000
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., Grand View Road, Skillman, New Jersey 08858, US
- 01 04.04.2001
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 684 175** (51) B62B 3/06
(45) 05.07.2000
(73) Blackrock Engineering Limited, The Hollies, Highstreet, Great Budworth, Nr. Northwich, Cheshire CW9 6HF, GB
- 01 02.04.2001
Tasko B.V, Energieweg 19, 5804 CE Venray, NL
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (11) **0 690 765** (51) B23Q 11/00
(45) 28.06.2000
(73) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
- 01 28.03.2001
PRIMA INDUSTRIE S.p.a, Via Antonelli 32, I-10097 Collegno (TO), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
- (11) **0 725 542** (51) H04N 7/088
(45) 05.07.2000
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- 01 05.04.2001
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) **0 727 440** (51) C08B 37/16
(45) 05.07.2000
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- 01 04.04.2001
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR
(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR
- (11) **0 731 685** (51) A61K 7/00
(45) 12.07.2000
(73) IFAC Institut für angewandte Colloidtechnologie GmbH & Co. KG, Koopmannstrasse 59a, 47138 Duisburg, DE
- 01 09.10.2000
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL/DPI 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- 02 09.04.2001
Goldwell GmbH, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 736 453** (51) B64D 47/02
(45) 05.07.2000
(73) OXLEY DEVELOPMENTS CO., LTD., Priory Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB
- 01 04.04.2001
LFD Limited, 6 White Hart Road, Gosport Hampshire PO12 2JE, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
- (11) **0 740 365** (51) H01R 9/24
(45) 05.07.2000
(73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- 01 26.03.2001
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- 02 28.03.2001
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- 03 04.04.2001
PIERBURG AG, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
(74) Dietrich, Barbara, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Postfach 10 42 61, 40033 Düsseldorf, DE
- 04 04.04.2001
Robert Bosch GmbH Abt. ZGM4, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 05 05.04.2001
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 741 163** (51) C08K 5/00
(45) 12.07.2000
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 01 30.03.2001
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
- (11) **0 781 122** (51) A61K 9/00
(45) 05.07.2000
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 01 05.04.2001
ADHESIVES RESEARCH, INC, Glen Rock, Pennsylvania, PA 17327, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (11) **0 790 167** (51) B61B 12/02
(45) 16.08.2000
(73) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
- 01 02.04.2001
Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT
- (11) **0 792 845** (51) C03C 13/00
(45) 06.12.2000
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
- 01 07.04.2001
Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürtitz, AT
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 793 759** (51) E04C 2/36
(45) 12.07.2000
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- 01 05.04.2001
Paroc Group Oy Ab, 21600 Parainen, FI
(74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI
- (11) **0 799 795** (51) C01B 25/37
(45) 09.08.2000
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- 01 10.04.2001
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 807 756** (51) F02M 31/20
(45) 05.07.2000
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- 01 31.03.2001
AUDI AG, 85045 Ingostadt, DE
- 02 02.04.2001
NORSK HYDRO ASA, N-0240 OSLO, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
- (11) **0 862 609** (51) C11D 1/94
(45) 12.07.2000
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE FR IT
01 09.04.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 866 874** (51) C12P 7/64
(45) 05.07.2000
(73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- 01 04.04.2001
Cognis Deutschland GmbH R&T-Intellectual Properties, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 871 382** (51) A46B 7/06
(45) 12.07.2000
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- 03 20.03.2001
Unilever N.V. Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 904 044** (51) A61K 7/06
(45) 09.08.2000
(73) Collis, Joanna, Jays Cottage, Ellens Green, Rudgewick, Horsham RH12 3AS, GB
Hose, Sara-Jane, Jays Cottage, Ellens Green, Rudgewick, Horsham RH12 3AS, GB
- 01 09.04.2001
Goldwell GmbH, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 918 646** (51) B42C 19/00
(45) 28.06.2000

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH 01 28.03.2001 Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil/Schweiz, CH	(11) 0 535 820 (45) 14.06.2000	(51) G06F 9/308	(11) 0 609 810 (45) 14.06.2000	(51) G01R 33/36
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Dipl.-Phys. Dr., Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE	(11) 0 543 761 (45) 14.06.2000	(51) G03F 7/038	(11) 0 609 935 (45) 14.06.2000	(51) G01S 5/14
(11) 0 928 869 (51) E05B 63/20 (45) 05.07.2000	(11) 0 548 869 (45) 14.06.2000	(51) G06F 9/445	(11) 0 614 180 (45) 14.06.2000	(51) G11B 17/22
(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR 01 29.03.2001 Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse, D-48291 Telgte, DE	(11) 0 548 901 (45) 14.06.2000	(51) A01N 25/28	(11) 0 614 952 (45) 14.06.2000	(51) C09D 11/00
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(11) 0 551 242 (45) 14.06.2000	(51) G06F 15/16	(11) 0 617 028 (45) 14.06.2000	(51) C07D 295/22
(11) 0 934 017 (51) A47L 11/40 (45) 26.07.2000	(11) 0 552 934 (45) 14.06.2000	(51) A61B 18/12	(11) 0 617 097 (45) 14.06.2000	(51) C09D 11/00
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE 01 06.04.2001 G. Staehle GmbH u. Co., Mercedesstr. 15, 70372 Stuttgart, DE	(11) 0 560 279 (45) 14.06.2000	(51) A61L 27/00	(11) 0 622 898 (45) 14.06.2000	(51) H03H 17/06
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	(11) 0 560 619 (45) 14.06.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 623 381 (45) 14.06.2000	(51) B01J 4/00
(11) 0 946 940 (51) G11B 7/00 (45) 05.07.2000	(11) 0 561 406 (45) 14.06.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 625 781 (45) 14.06.2000	(51) G11B 27/028
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE 01 04.04.2001 BLANK, Christian, Wendelsteinweg 6, 82024 Taufkirchen, DE	(11) 0 562 467 (45) 14.06.2000	(51) G06K 15/02	(11) 0 626 089 (45) 14.06.2000	(51) G09B 19/00
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE	(11) 0 562 877 (45) 14.06.2000	(51) G01N 1/30	(11) 0 627 116 (45) 14.06.2000	(51) G11C 11/22
	(11) 0 576 685 (45) 14.06.2000	(51) G02F 1/313	(11) 0 627 398 (45) 14.06.2000	(51) C07C 41/56
	(11) 0 577 131 (45) 14.06.2000	(51) G06F 17/17	(11) 0 627 473 (45) 14.06.2000	(51) C09D 163/00
	(11) 0 578 212 (45) 14.06.2000	(51) G10K 11/16	(11) 0 627 723 (45) 14.06.2000	(51) G10C 3/16
	(11) 0 579 247 (45) 14.06.2000	(51) G02F 1/137	(11) 0 633 909 (45) 14.06.2000	(51) C08L 1/26
	(11) 0 589 351 (45) 14.06.2000	(51) C08J 5/12	(11) 0 636 525 (45) 14.06.2000	(51) H01R 9/00
	(11) 0 591 708 (45) 14.06.2000	(51) G06F 3/06	(11) 0 636 599 (45) 14.06.2000	(51) C07C 53/08
	(11) 0 352 633 (51) G06F 12/08 (45) 14.06.2000	(11) 0 593 968 (45) 14.06.2000	(11) 0 637 814 (45) 14.06.2000	(51) G06T 15/10
	(11) 0 455 415 (51) C23F 11/12 (45) 14.06.2000	(11) 0 598 359 (45) 14.06.2000	(11) 0 638 281 (45) 14.06.2000	(51) A61B 5/0225
	(11) 0 479 273 (51) G01S 17/88 (45) 14.06.2000	(11) 0 601 010 (45) 14.06.2000	(11) 0 639 668 (45) 14.06.2000	(51) D21F 5/04
	(11) 0 490 171 (51) G02F 1/1335 (45) 14.06.2000	(11) 0 602 140 (45) 14.06.2000	(11) 0 639 814 (45) 14.06.2000	(51) G06F 17/30
	(11) 0 504 751 (51) C12N 15/24 (45) 14.06.2000	(11) 0 604 207 (45) 14.06.2000	(11) 0 643 337 (45) 14.06.2000	(51) G03G 9/087
	(11) 0 506 340 (51) H01P 1/205 (45) 14.06.2000	(11) 0 604 910 (45) 14.06.2000	(11) 0 643 528 (45) 14.06.2000	(51) H04N 1/38
	(11) 0 521 059 (51) G01N 22/00 (45) 14.06.2000	(11) 0 607 899 (45) 14.06.2000	(11) 0 643 608 (45) 14.06.2000	(51) B01D 15/08
	(11) 0 522 178 (51) G06T 1/60 (45) 14.06.2000	(11) 0 607 967 (45) 14.06.2000	(11) 0 644 497 (45) 14.06.2000	(51) G06F 17/50
	(11) 0 524 199 (51) G06F 13/40 (45) 14.06.2000	(11) 0 608 864 (45) 14.06.2000	(11) 0 644 606 (45) 14.06.2000	(51) H01Q 1/24
	(11) 0 525 057 (51) C07D 501/28 (45) 14.06.2000	(11) 0 608 930 (45) 14.06.2000	(11) 0 644 661 (45) 14.06.2000	(51) H03M 13/41
	(11) 0 534 180 (51) H04L 27/22 (45) 14.06.2000	(11) 0 609 266 (45) 14.06.2000	(11) 0 645 930 (45) 14.06.2000	(51) H04N 7/24

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 646 359 (45) 14.06.2000	(51) A61B 18/24	(11) 0 670 386 (45) 14.06.2000	(51) D21H 19/08	(11) 0 687 287 (45) 14.06.2000	(51) C09K 5/04
(11) 0 646 455 (45) 14.06.2000	(51) B32B 15/08	(11) 0 671 057 (45) 14.06.2000	(51) H01M 8/00	(11) 0 688 652 (45) 14.06.2000	(51) B29C 45/16
(11) 0 646 466 (45) 14.06.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 671 123 (45) 14.06.2000	(51) A01N 25/34	(11) 0 693 409 (45) 14.06.2000	(51) B61C 13/04
(11) 0 647 410 (45) 14.06.2000	(51) A23P 1/12	(11) 0 672 444 (45) 14.06.2000	(51) B01D 45/04	(11) 0 694 320 (45) 14.06.2000	(51) A63C 5/07
(11) 0 649 493 (45) 14.06.2000	(51) F01B 19/00	(11) 0 672 875 (45) 14.06.2000	(51) F25B 43/02	(11) 0 694 462 (45) 14.06.2000	(51) B60T 8/40
(11) 0 649 545 (45) 14.06.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 673 782 (45) 14.06.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 695 007 (45) 14.06.2000	(51) H01S 5/32
(11) 0 649 658 (45) 14.06.2000	(51) A61K 31/53	(11) 0 674 427 (45) 14.06.2000	(51) H04N 1/407	(11) 0 695 385 (45) 14.06.2000	(51) D21H 17/48
(11) 0 650 313 (45) 14.06.2000	(51) H05B 41/295	(11) 0 674 882 (45) 14.06.2000	(51) A61C 1/08	(11) 0 697 239 (45) 14.06.2000	(51) B01D 53/70
(11) 0 650 824 (45) 14.06.2000	(51) B29D 30/62	(11) 0 675 102 (45) 14.06.2000	(51) C07C 67/36	(11) 0 697 626 (45) 14.06.2000	(51) G03C 1/043
(11) 0 651 090 (45) 14.06.2000	(51) D06N 3/00	(11) 0 675 507 (45) 14.06.2000	(51) H01B 7/00	(11) 0 698 052 (45) 14.06.2000	(51) C08G 69/26
(11) 0 651 869 (45) 14.06.2000	(51) F16K 11/07	(11) 0 676 149 (45) 14.06.2000	(51) A23P 1/08	(11) 0 698 517 (45) 14.06.2000	(51) B60K 41/06
(11) 0 652 672 (45) 14.06.2000	(51) H04N 1/58	(11) 0 677 057 (45) 14.06.2000	(51) C07H 21/00	(11) 0 698 883 (45) 14.06.2000	(51) G11B 33/04
(11) 0 653 727 (45) 14.06.2000	(51) G06T 9/00	(11) 0 677 276 (45) 14.06.2000	(51) A61B 17/32	(11) 0 698 940 (45) 14.06.2000	(51) H01R 4/24
(11) 0 653 914 (45) 14.06.2000	(51) A43B 13/00	(11) 0 677 676 (45) 14.06.2000	(51) F16D 65/08	(11) 0 699 015 (45) 14.06.2000	(51) H05B 33/08
(11) 0 655 013 (45) 14.06.2000	(51) B01D 53/22	(11) 0 678 557 (45) 14.06.2000	(51) C08L 83/12	(11) 0 700 250 (45) 14.06.2000	(51) A21B 5/02
(11) 0 657 871 (45) 14.06.2000	(51) G10K 11/16	(11) 0 678 714 (45) 14.06.2000	(51) F24J 2/10	(11) 0 700 956 (45) 14.06.2000	(51) C08K 5/098
(11) 0 659 222 (45) 14.06.2000	(51) D21C 3/00	(11) 0 679 436 (45) 14.06.2000	(51) B01J 20/32	(11) 0 701 827 (45) 14.06.2000	(51) A61M 1/14
(11) 0 659 374 (45) 14.06.2000	(51) A61F 7/00	(11) 0 679 492 (45) 14.06.2000	(51) B29C 45/32	(11) 0 702 275 (45) 14.06.2000	(51) G03G 15/00
(11) 0 659 549 (45) 14.06.2000	(51) B32B 27/08	(11) 0 679 830 (45) 14.06.2000	(51) F16L 41/03	(11) 0 702 934 (45) 14.06.2000	(51) A61B 17/04
(11) 0 660 200 (45) 14.06.2000	(51) G03G 15/08	(11) 0 680 062 (45) 14.06.2000	(51) H01H 9/00	(11) 0 703 286 (45) 14.06.2000	(51) C09D 177/08
(11) 0 661 711 (45) 14.06.2000	(51) G11C 11/56	(11) 0 680 151 (45) 14.06.2000	(51) H03M 3/02	(11) 0 703 357 (45) 14.06.2000	(51) F02D 13/06
(11) 0 664 449 (45) 14.06.2000	(51) G01N 33/00	(11) 0 680 271 (45) 14.06.2000	(51) A61B 1/00	(11) 0 703 734 (45) 14.06.2000	(51) A24F 47/00
(11) 0 665 656 (45) 14.06.2000	(51) H04B 5/00	(11) 0 681 310 (45) 14.06.2000	(51) H01H 47/00	(11) 0 704 711 (45) 14.06.2000	(51) G01S 3/786
(11) 0 666 724 (45) 14.06.2000	(51) A61B 5/0452	(11) 0 681 727 (45) 14.06.2000	(51) G10K 11/178	(11) 0 707 736 (45) 14.06.2000	(51) G09B 21/00
(11) 0 667 538 (45) 14.06.2000	(51) G01S 13/90	(11) 0 682 197 (45) 14.06.2000	(51) F16J 12/00	(11) 0 708 702 (45) 14.06.2000	(51) B29C 47/06
(11) 0 667 785 (45) 14.06.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 686 212 (45) 14.06.2000	(51) C23D 5/00	(11) 0 710 223 (45) 14.06.2000	(51) C07C 45/27
(11) 0 667 840 (45) 14.06.2000	(51) C07C 2/66	(11) 0 686 245 (45) 14.06.2000	(51) F16L 21/03	(11) 0 710 243 (45) 14.06.2000	(51) C07K 7/16
(11) 0 668 246 (45) 14.06.2000	(51) C02F 3/34	(11) 0 686 432 (45) 14.06.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 710 262 (45) 14.06.2000	(51) C08J 9/28

(11) 0 710 670 (45) 14.06.2000	(51) C08B 31/00	(11) 0 727 316 (45) 14.06.2000	(51) B41M 3/14	(11) 0 735 358 (45) 14.06.2000	(51) G01N 1/31
(11) 0 710 825 (45) 14.06.2000	(51) G01L 1/22	(11) 0 728 466 (45) 14.06.2000	(51) A61K 7/13	(11) 0 735 562 (45) 14.06.2000	(51) H01J 29/89
(11) 0 712 148 (45) 14.06.2000	(51) H01J 17/49	(11) 0 728 540 (45) 14.06.2000	(51) B21D 15/02	(11) 0 736 246 (45) 14.06.2000	(51) A01J 5/017
(11) 0 714 343 (45) 14.06.2000	(51) B29C 33/40	(11) 0 728 803 (45) 14.06.2000	(51) C08K 3/36	(11) 0 736 675 (45) 14.06.2000	(51) F01N 3/20
(11) 0 714 709 (45) 14.06.2000	(51) B05B 12/00	(11) 0 728 944 (45) 14.06.2000	(51) F02P 7/077	(11) 0 737 545 (45) 14.06.2000	(51) B24B 7/17
(11) 0 715 287 (45) 14.06.2000	(51) G08G 1/0967	(11) 0 729 698 (45) 14.06.2000	(51) A01C 15/00	(11) 0 738 074 (45) 14.06.2000	(51) H04N 3/15
(11) 0 715 840 (45) 14.06.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 729 765 (45) 14.06.2000	(51) A61M 25/00	(11) 0 739 132 (45) 14.06.2000	(51) H04N 5/74
(11) 0 715 862 (45) 14.06.2000	(51) A61M 16/00	(11) 0 729 770 (45) 14.06.2000	(51) A63C 9/00	(11) 0 739 707 (45) 14.06.2000	(51) B29D 31/00
(11) 0 716 475 (45) 14.06.2000	(51) H01R 13/436	(11) 0 730 008 (45) 14.06.2000	(51) C09B 23/10	(11) 0 740 043 (45) 14.06.2000	(51) E06B 1/52
(11) 0 716 743 (45) 14.06.2000	(51) G01N 33/28	(11) 0 730 438 (45) 14.06.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 740 101 (45) 14.06.2000	(51) F16L 37/40
(11) 0 716 858 (45) 14.06.2000	(51) A61L 9/12	(11) 0 730 876 (45) 14.06.2000	(51) A61M 5/315	(11) 0 740 386 (45) 14.06.2000	(51) H02J 1/00
(11) 0 719 054 (45) 14.06.2000	(51) H04N 7/52	(11) 0 730 911 (45) 14.06.2000	(51) B05B 15/06	(11) 0 740 578 (45) 14.06.2000	(51) B01D 57/00
(11) 0 720 207 (45) 14.06.2000	(51) H01J 49/30	(11) 0 730 925 (45) 14.06.2000	(51) B23B 27/14	(11) 0 740 965 (45) 14.06.2000	(51) B05C 1/16
(11) 0 721 008 (45) 14.06.2000	(51) C09K 11/80	(11) 0 731 079 (45) 14.06.2000	(51) C07C 51/08	(11) 0 741 153 (45) 14.06.2000	(51) C08G 18/12
(11) 0 721 086 (45) 14.06.2000	(51) F21V 8/00	(11) 0 731 237 (45) 14.06.2000	(51) E04F 15/02	(11) 0 742 601 (45) 14.06.2000	(51) H01M 6/10
(11) 0 721 624 (45) 14.06.2000	(51) G06F 17/50	(11) 0 733 323 (45) 14.06.2000	(51) A47B 91/06	(11) 0 742 620 (45) 14.06.2000	(51) H01S 5/10
(11) 0 721 824 (45) 14.06.2000	(51) B26B 19/04	(11) 0 733 389 (45) 14.06.2000	(51) B01D 1/16	(11) 0 743 346 (45) 14.06.2000	(51) C09D 11/00
(11) 0 722 062 (45) 14.06.2000	(51) F16L 3/137	(11) 0 733 536 (45) 14.06.2000	(51) B62D 5/04	(11) 0 743 384 (45) 14.06.2000	(51) D03D 47/30
(11) 0 722 428 (45) 14.06.2000	(51) C03C 25/10	(11) 0 733 692 (45) 14.06.2000	(51) C09K 19/30	(11) 0 743 925 (45) 14.06.2000	(51) C02F 1/52
(11) 0 724 410 (45) 14.06.2000	(51) A61B 17/64	(11) 0 733 820 (45) 14.06.2000	(51) F16D 43/202	(11) 0 743 936 (45) 14.06.2000	(51) C07C 229/46
(11) 0 724 962 (45) 14.06.2000	(51) B41J 2/21	(11) 0 733 854 (45) 14.06.2000	(51) F23G 5/00	(11) 0 744 030 (45) 14.06.2000	(51) G01P 1/07
(11) 0 725 848 (45) 14.06.2000	(51) D02G 3/00	(11) 0 733 943 (45) 14.06.2000	(51) G03C 1/76	(11) 0 745 018 (45) 14.06.2000	(51) B24C 5/04
(11) 0 726 217 (45) 14.06.2000	(51) B65H 3/52	(11) 0 734 147 (45) 14.06.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 745 465 (45) 14.06.2000	(51) B29B 17/02
(11) 0 726 552 (45) 14.06.2000	(51) G08B 25/01	(11) 0 734 148 (45) 14.06.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 746 002 (45) 14.06.2000	(51) H01F 38/30
(11) 0 726 559 (45) 14.06.2000	(51) G10H 1/00	(11) 0 734 151 (45) 14.06.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 746 459 (45) 14.06.2000	(51) B29D 11/00
(11) 0 726 587 (45) 14.06.2000	(51) H01H 19/00	(11) 0 734 367 (45) 14.06.2000	(51) C07C 17/278	(11) 0 747 166 (45) 14.06.2000	(51) B24B 9/14
(11) 0 726 647 (45) 14.06.2000	(51) H03F 3/08	(11) 0 734 640 (45) 14.06.2000	(51) H05B 41/295	(11) 0 747 606 (45) 14.06.2000	(51) F16D 1/08
(11) 0 726 977 (45) 14.06.2000	(51) D04H 13/00	(11) 0 734 812 (45) 14.06.2000	(51) B24B 31/00	(11) 0 748 196 (45) 14.06.2000	(51) A61F 13/15

(11) 0 750 101 (45) 14.06.2000	(51) F02B 33/08	(11) 0 775 886 (45) 14.06.2000	(51) F42B 5/15	(11) 0 794 167 (45) 14.06.2000	(51) C07C 39/12
(11) 0 750 120 (45) 14.06.2000	(51) F04D 29/60	(11) 0 776 157 (45) 14.06.2000	(51) A01K 15/02	(11) 0 794 174 (45) 14.06.2000	(51) C07C 309/86
(11) 0 750 841 (45) 14.06.2000	(51) A01K 89/01	(11) 0 776 876 (45) 14.06.2000	(51) C07C 15/02	(11) 0 794 183 (45) 14.06.2000	(51) C07D 307/79
(11) 0 753 604 (45) 14.06.2000	(51) C25C 7/02	(11) 0 777 301 (45) 14.06.2000	(51) H01R 13/447	(11) 0 794 270 (45) 14.06.2000	(51) C25D 9/08
(11) 0 754 414 (45) 14.06.2000	(51) A43B 13/38	(11) 0 777 645 (45) 14.06.2000	(51) C07C 251/60	(11) 0 794 855 (45) 14.06.2000	(51) B27N 3/24
(11) 0 754 545 (45) 14.06.2000	(51) B32B 27/34	(11) 0 778 118 (45) 14.06.2000	(51) B29C 45/40	(11) 0 796 660 (45) 14.06.2000	(51) B02C 21/00
(11) 0 754 832 (45) 14.06.2000	(51) E05F 1/12	(11) 0 780 490 (45) 14.06.2000	(51) C23C 16/44	(11) 0 797 749 (45) 14.06.2000	(51) F23R 3/10
(11) 0 755 064 (45) 14.06.2000	(51) H01J 9/04	(11) 0 781 177 (45) 14.06.2000	(51) B21D 28/26	(11) 0 798 294 (45) 14.06.2000	(51) C07C 319/20
(11) 0 757 026 (45) 14.06.2000	(51) C06D 5/06	(11) 0 781 495 (45) 14.06.2000	(51) H04Q 7/24	(11) 0 798 437 (45) 14.06.2000	(51) E05B 65/20
(11) 0 757 614 (45) 14.06.2000	(51) B26B 21/40	(11) 0 781 578 (45) 14.06.2000	(51) A63C 9/00	(11) 0 799 587 (45) 14.06.2000	(51) A44C 11/00
(11) 0 758 139 (45) 14.06.2000	(51) H01J 29/89	(11) 0 781 811 (45) 14.06.2000	(51) C08L 83/04	(11) 0 799 846 (45) 14.06.2000	(51) C08G 59/14
(11) 0 759 042 (45) 14.06.2000	(51) C08G 18/10	(11) 0 782 482 (45) 14.06.2000	(51) B05C 17/005	(11) 0 800 029 (45) 14.06.2000	(51) F16J 15/52
(11) 0 759 424 (45) 14.06.2000	(51) C07C 69/007	(11) 0 782 585 (45) 14.06.2000	(51) C07K 16/00	(11) 0 800 483 (45) 14.06.2000	(51) C02F 11/00
(11) 0 761 119 (45) 14.06.2000	(51) A44C 7/00	(11) 0 784 741 (45) 14.06.2000	(51) F01N 3/20	(11) 0 801 711 (45) 14.06.2000	(51) F03D 7/06
(11) 0 761 604 (45) 14.06.2000	(51) C02F 1/56	(11) 0 784 838 (45) 14.06.2000	(51) G08G 1/01	(11) 0 801 934 (45) 14.06.2000	(51) A61F 2/06
(11) 0 762 033 (45) 14.06.2000	(51) F16L 19/06	(11) 0 786 033 (45) 14.06.2000	(51) D21H 25/18	(11) 0 801 998 (45) 14.06.2000	(51) B21B 35/14
(11) 0 762 245 (45) 14.06.2000	(51) G05B 13/02	(11) 0 786 140 (45) 14.06.2000	(51) H01F 1/147	(11) 0 802 398 (45) 14.06.2000	(51) G01D 5/20
(11) 0 763 003 (45) 14.06.2000	(51) C07C 7/14	(11) 0 786 312 (45) 14.06.2000	(51) B24C 1/10	(11) 0 805 928 (45) 14.06.2000	(51) F16K 31/64
(11) 0 763 615 (45) 14.06.2000	(51) D04B 15/66	(11) 0 786 730 (45) 14.06.2000	(51) G06F 15/78	(11) 0 806 551 (45) 14.06.2000	(51) F01L 3/02
(11) 0 764 634 (45) 14.06.2000	(51) C07C 271/14	(11) 0 787 424 (45) 14.06.2000	(51) A01D 43/06	(11) 0 808 457 (45) 14.06.2000	(51) G01N 33/543
(11) 0 767 042 (45) 14.06.2000	(51) B29C 45/14	(11) 0 788 032 (45) 14.06.2000	(51) G03F 7/20	(11) 0 812 137 (45) 14.06.2000	(51) A23N 7/00
(11) 0 768 278 (45) 14.06.2000	(51) C02F 1/22	(11) 0 790 158 (45) 14.06.2000	(51) B60R 21/26	(11) 0 813 565 (45) 14.06.2000	(51) C08G 73/06
(11) 0 768 424 (45) 14.06.2000	(51) D21F 5/02	(11) 0 790 815 (45) 14.06.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 813 768 (45) 14.06.2000	(51) H03D 7/16
(11) 0 770 358 (45) 14.06.2000	(51) A61B 17/28	(11) 0 790 972 (45) 14.06.2000	(51) C07C 205/29	(11) 0 814 986 (45) 14.06.2000	(51) B60T 13/52
(11) 0 771 981 (45) 14.06.2000	(51) F16K 31/06	(11) 0 791 373 (45) 14.06.2000	(51) G06F 19/00	(11) 0 815 070 (45) 14.06.2000	(51) C07C 67/36
(11) 0 773 198 (45) 14.06.2000	(51) C04B 28/02	(11) 0 792 426 (45) 14.06.2000	(51) F16J 15/34	(11) 0 817 715 (45) 14.06.2000	(51) B29C 47/20
(11) 0 774 945 (45) 14.06.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 792 831 (45) 14.06.2000	(51) B65H 33/12	(11) 0 819 271 (45) 14.06.2000	(51) G05B 5/01
(11) 0 775 262 (45) 14.06.2000	(51) F04C 18/16	(11) 0 792 959 (45) 14.06.2000	(51) D02G 3/28	(11) 0 820 426 (45) 14.06.2000	(51) C07C 13/66

(11) 0 820 917 (45) 14.06.2000	(51) B62D 55/15	(11) 0 849 029 (45) 14.06.2000	(51) B23K 20/18	(11) 0 868 777 (45) 14.06.2000	(51) H03H 9/05
(11) 0 821 640 (45) 14.06.2000	(51) B29B 9/06	(11) 0 850 661 (45) 14.06.2000	(51) A61N 1/00	(11) 0 871 602 (45) 14.06.2000	(51) C07C 41/01
(11) 0 822 096 (45) 14.06.2000	(51) B41M 7/00	(11) 0 851 302 (45) 14.06.2000	(51) G03F 7/16	(11) 0 871 606 (45) 14.06.2000	(51) C07C 203/04
(11) 0 822 455 (45) 14.06.2000	(51) G03F 9/00	(11) 0 851 524 (45) 14.06.2000	(51) H01M 10/40	(11) 0 872 719 (45) 14.06.2000	(51) G01L 1/16
(11) 0 823 137 (45) 14.06.2000	(51) H01R 13/436	(11) 0 852 681 (45) 14.06.2000	(51) F16L 9/18	(11) 0 873 068 (45) 14.06.2000	(51) A46B 13/00
(11) 0 823 361 (45) 14.06.2000	(51) B61F 5/22	(11) 0 852 894 (45) 14.06.2000	(51) H05B 41/285	(11) 0 873 223 (45) 14.06.2000	(51) B26B 21/40
(11) 0 823 892 (45) 14.06.2000	(51) C07C 217/54	(11) 0 853 154 (45) 14.06.2000	(51) D04B 37/00	(11) 0 873 531 (45) 14.06.2000	(51) G02B 6/13
(11) 0 824 071 (45) 14.06.2000	(51) B41F 33/18	(11) 0 853 193 (45) 14.06.2000	(51) F02M 31/20	(11) 0 873 902 (45) 14.06.2000	(51) B60K 41/08
(11) 0 824 449 (45) 14.06.2000	(51) B63H 21/22	(11) 0 853 612 (45) 14.06.2000	(51) C07C 281/02	(11) 0 874 933 (45) 14.06.2000	(51) D06F 75/38
(11) 0 824 558 (45) 14.06.2000	(51) C08G 18/62	(11) 0 853 640 (45) 14.06.2000	(51) C08G 63/199	(11) 0 875 662 (45) 14.06.2000	(51) E21D 1/00
(11) 0 824 763 (45) 14.06.2000	(51) H01M 6/18	(11) 0 853 698 (45) 14.06.2000	(51) D06M 17/00	(11) 0 879 163 (45) 14.06.2000	(51) B60T 8/28
(11) 0 825 463 (45) 14.06.2000	(51) G02B 6/42	(11) 0 854 834 (45) 14.06.2000	(51) B65H 18/10	(11) 0 880 638 (45) 14.06.2000	(51) E21B 33/127
(11) 0 826 659 (45) 14.06.2000	(51) C07C 69/757	(11) 0 855 279 (45) 14.06.2000	(51) B41J 2/38	(11) 0 880 667 (45) 14.06.2000	(51) F41G 1/35
(11) 0 828 680 (45) 14.06.2000	(51) B65H 21/00	(11) 0 856 561 (45) 14.06.2000	(51) C08L 83/07	(11) 0 880 802 (45) 14.06.2000	(51) H01M 8/02
(11) 0 830 145 (45) 14.06.2000	(51) A61K 47/32	(11) 0 857 083 (45) 14.06.2000	(51) B01J 31/40	(11) 0 882 297 (45) 14.06.2000	(51) G21F 9/28
(11) 0 830 598 (45) 14.06.2000	(51) G01N 33/18	(11) 0 859 127 (45) 14.06.2000	(51) F01D 5/08	(11) 0 883 507 (45) 14.06.2000	(51) B60J 7/06
(11) 0 831 267 (45) 14.06.2000	(51) F16L 27/107	(11) 0 859 460 (45) 14.06.2000	(51) H03D 7/14	(11) 0 885 320 (45) 14.06.2000	(51) D03D 47/34
(11) 0 832 605 (45) 14.06.2000	(51) A61B 17/072	(11) 0 861 386 (45) 14.06.2000	(51) F16D 69/00	(11) 0 886 568 (45) 14.06.2000	(51) B28B 7/38
(11) 0 835 634 (45) 14.06.2000	(51) A61B 5/042	(11) 0 863 009 (45) 14.06.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 886 881 (45) 14.06.2000	(51) H01J 61/54
(11) 0 835 833 (45) 14.06.2000	(51) B65H 3/12	(11) 0 863 516 (45) 14.06.2000	(51) H01B 1/12	(11) 0 888 393 (45) 14.06.2000	(51) C08G 18/48
(11) 0 839 129 (45) 14.06.2000	(51) C07C 253/00	(11) 0 864 435 (45) 14.06.2000	(51) B41J 13/10	(11) 0 888 478 (45) 14.06.2000	(51) D21F 1/00
(11) 0 839 656 (45) 14.06.2000	(51) B41J 2/16	(11) 0 867 460 (45) 14.06.2000	(51) C08G 77/46	(11) 0 888 603 (45) 14.06.2000	(51) G09F 3/20
(11) 0 840 573 (45) 14.06.2000	(51) A61B 17/66	(11) 0 867 465 (45) 14.06.2000	(51) C08J 9/00	(11) 0 889 843 (45) 14.06.2000	(51) B65H 51/22
(11) 0 840 940 (45) 14.06.2000	(51) H01J 37/26	(11) 0 867 613 (45) 14.06.2000	(51) F02N 15/06	(11) 0 890 118 (45) 14.06.2000	(51) G02B 3/14
(11) 0 843 803 (45) 14.06.2000	(51) F28D 15/02	(11) 0 868 473 (45) 14.06.2000	(51) C08J 9/28	(11) 0 890 121 (45) 14.06.2000	(51) G02B 6/122
(11) 0 845 078 (45) 14.06.2000	(51) F02M 69/04	(11) 0 868 495 (45) 14.06.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 890 303 (45) 14.06.2000	(51) A01K 1/06
(11) 0 845 985 (45) 14.06.2000	(51) C07C 307/02	(11) 0 868 560 (45) 14.06.2000	(51) D21C 5/02	(11) 0 891 577 (45) 14.06.2000	(51) G04G 7/02
(11) 0 847 523 (45) 14.06.2000	(51) G01N 1/22	(11) 0 868 637 (45) 14.06.2000	(51) F24J 2/42	(11) 0 891 718 (45) 14.06.2000	(51) A23L 1/304

(11) 0 892 749 (45) 14.06.2000	(51) B65D 88/12
(11) 0 898 476 (45) 14.06.2000	(51) A61J 3/07
(11) 0 898 494 (45) 14.06.2000	(51) B01J 37/02
(11) 0 901 463 (45) 14.06.2000	(51) C07C 237/08
(11) 0 907 516 (45) 14.06.2000	(51) B42B 5/12
(11) 0 909 451 (45) 14.06.2000	(51) H01H 47/32
(11) 0 918 496 (45) 14.06.2000	(51) A61F 2/06
(11) 0 918 581 (45) 14.06.2000	(51) B21D 13/04
(11) 0 922 240 (45) 14.06.2000	(51) G02B 6/42
(11) 0 923 772 (45) 14.06.2000	(51) G10C 3/16
(11) 0 924 447 (45) 14.06.2000	(51) F16H 61/00
(11) 0 925 566 (45) 14.06.2000	(51) G08G 1/127
(11) 0 927 508 (45) 14.06.2000	(51) H05K 5/00
(11) 0 931 439 (45) 14.06.2000	(51) H05K 3/46
(11) 0 932 855 (45) 14.06.2000	(51) G03G 21/10
(11) 0 934 796 (45) 14.06.2000	(51) B23K 26/02
(11) 0 938 417 (45) 14.06.2000	(51) B41M 3/14
(11) 0 938 738 (45) 14.06.2000	(51) H01H 59/00
(11) 0 942 890 (45) 14.06.2000	(51) B65H 39/00
(11) 0 946 955 (45) 14.06.2000	(51) H01H 11/00

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) **0 262 937** 13.03.2001
(84) DE GB IT

(11) **0 494 100** 08.01.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 511 433** 09.02.2001
(84) AT DE GB IT SE

(11) **0 561 189** 07.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

(11) **0 583 792** 31.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 624 561** 19.03.2001
(84) AT BE DE FR GB IT NL PT SE

(11) **0 679 451** 06.01.2001
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 701 706** 10.11.2000
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 722 550** 07.01.2001
(84) DE ES FR GB IT NL

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 403 138** 07.01.2001

(11) **0 431 150** 06.03.2001

(11) **0 454 613** 14.12.2000

(11) **0 611 170** 21.03.2001

(11) **0 639 594** 07.01.2001

(11) **0 650 821** 17.03.2001

(11) **0 654 055** 06.01.2001

(11) **0 662 383** 04.12.2000

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 438 344
(51) H01G 4/015

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) 0 512 818 (51) B29C 45/17
(54) • Verfahren zu Spritzgiessen und Spritzgiessform zur Herstellung eines grifförmigen Artikels
• method of injection molding thereof and mold for the injection molding for producing a handle-shaped molded article
• procédé de moulage par injection et moule d'injection pour produire un article moulé en forme de poignée

(11) 0 537 769 (51) A61L 31/00
(54) • Kettengewirktes Multifilnetzwerk aus Polypropylen und seine Verwendung in der Chirurgie
• Polypropylene multifilament warp knitted mesh and its use in surgery
• Treillis de multifilament de polypropylène tricoté en chaîne et son utilisation en chirurgie

(11) 0 566 197 (51) C07C 209/48
(54) • Verfahren zur Herstellung von primären Aminen
• Process for preparing primary amines
• Procédé de préparation d'amines primaires

(11) 0 689 609 (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR HLA-B TYPISIERUNG MITTELS SPEZIFISCHER PRIMER UND PROBENSÄTZEN

(11) 0 775 053 (51) B65C 11/00
(54) • GERÄT ZUM AUFBRINGEN VON KLEBEETIKETTEN AUF EINEM COMPACT DISK
• LABELLER FOR THE PLACEMENT OF AN ADHESIVE LABEL ONTO A COMPACT DISC
• ETIQUETEUSE POUR PLACER UNE ETIQUETTE ADHESIVE SUR UN DISQUE COMPACT

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) 0 466 869 (51) G06K 9/00
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

(11) 0 641 468 (51) G06K 9/00
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

(11) 0 706 156 (51) G07D 1/00
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

(11) 0 731 429 (51) G07D 5/08
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

(11) 0 919 273 (51) B01D 47/10
(73) Lockwood Greene Petersen GmbH, Kreuzberger Ring 66, 65205 Wiesbaden, DE

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) 0 399 418 (51) G09B 9/30
(73) Daimler-Benz Aerospace AG, 81663 München, DE

(11) 0 403 618 (51) C07C 251/60
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) 0 552 267 (51) C12N 15/34
(73) Acambis Research Limited, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB

(11) 0 588 923 (51) C08F 297/04
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US

(11) 0 612 333 (51) C08L 33/04
(73) Ineos Acrylics UK Limited, 30 Bell Street, Romsey, Hampshire SO51 8GW, GB

(11) 0 638 591 (51) C08F 2/02
(73) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE

(11) 0 643 376 (51) G08B 13/24
(73) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US

(11) 0 680 506 (51) C10L 1/18
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(84) BE CH DE DK ES GB GR IT LI NL SE AT
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

(84) FR

(11) 0 695 215 (51) B01J 20/18
(73) EXXON CHEMICAL LIMITED, Exxon Chemical Technology Centre P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US

(11) 0 707 083 (51) C22B 7/00
(73) "Holderbank" Financiere Glarus AG, Insel 14, 8750 Glarus, CH

(11) 0 734 426 (51) C09J 153/02
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US

(11) 0 749 719 (51) A47L 9/00
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(11) 0 754 245 (51) C21B 3/04
(73) "Holderbank" Financiere Glarus AG, Insel 14, 8750 Glarus, CH

(11) 0 757 412 (51) H03H 7/46
(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(11) 0 760 828 (51) C08J 5/18
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US

(11) 0 781 213 (51) B60J 10/04
(73) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US

(11) 0 782 982 (51) C07C 251/48
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) 0 788 471 (51) C07C 45/50
(73) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(11) 0 788 521 (51) C08F 210/18
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) 0 793 678 (51) C08F 10/00
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 80 03 20, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) 0 808 547 (51) H04Q 7/32
(73) Telemac Corporation, 6701 Center Drive West Suite 700, Los Angeles, CA 90045, US

(11) 0 810 896 (51) A62B 9/04
(73) INTERSPIRO EUROPE AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE

(11) 0 815 630 (51) H02H 3/33
(73) Schneider Electric Industries SA, 40, avenue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) 0 828 982 (51) F28D 19/04
(73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US

(11) 0 837 555 (51) H02P 9/02
(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, F-16015 Angoulême Cédex, FR

(11) 0 839 080 (51) B23K 26/08
(73) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(11) 0 842 205 (51) C08F 10/00
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) 0 843 698 (51) C08L 23/16
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US

- (11) **0 846 364** (51) H02K 5/128
(73) LUST ANTRIEBSTECHNIK GmbH, Gewerbestrasse 5-9, 35633 Lahnau-Waldgirmes, DE
- (11) **0 863 122** (51) C07C 43/13
(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
- (11) **0 891 368** (51) C07F 13/00
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (11) **0 908 120** (51) A47B 96/14
(73) Tegometall (International) AG, Industriestrasse, 8574 Lengwil, CH
- (11) **0 910 542** (51) B65H 45/101
(73) BKI Holding Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 950 229** (51) G07C 9/00
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (11) **0 960 314** (51) F28D 19/04
(73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US

Teil B / Part B / Partie B

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
- (11) **0 247 898** (51) B32B 27/32
(11) **0 323 454** (51) C08F 10/02
(11) **0 389 611** (51) C08L 23/08
(11) **0 449 406** (51) C10M 105/00
(11) **0 521 908** (51) C08F 4/646
(11) **0 539 433** (51) C07C 7/148
(11) **0 551 277** (51) C08F 4/76
(11) **0 558 158** (51) C07F 17/00
(11) **0 561 479** (51) C07F 17/00
(11) **0 595 886** (51) C08L 51/06
(11) **0 623 163** (51) C10L 1/14
(11) **0 627 448** (51) C08F 4/76
(11) **0 638 630** (51) C10M 105/32
(11) **0 642 561** (51) C09K 7/06
(11) **0 648 257** (51) C10L 1/18
(11) **0 649 445** (51) C08L 23/08
(11) **0 672 081** (51) C08L 23/08
(11) **0 672 688** (51) C08F 4/643
(11) **0 678 115** (51) C09K 5/04
(11) **0 680 463** (51) C07C 67/08
(11) **0 686 063** (51) B01J 31/40
(11) **0 757 711** (51) C10M 163/00
(11) **0 764 198** (51) C10L 1/14
(11) **0 770 098** (51) C08F 8/32
(11) **0 778 875** (51) C10L 1/18
(11) **0 783 457** (51) C01B 39/04
(11) **0 802 961** (51) C10L 1/22
(11) **0 807 155** (51) C10L 1/14
(11) **0 839 174** (51) C10L 1/18
(11) **0 851 897** (51) C08L 101/00
(11) **0 858 489** (51) C09J 123/16
(11) **0 900 186** (51) C07C 41/54
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 200 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **0 206 794** (51) C08F 4/76
(11) **0 322 241** (51) C08F 10/10
(11) **0 351 964** (51) C10M 141/10

- (11) **0 468 537** (51) C08F 10/00
(11) **0 478 913** (51) C08F 4/64
(11) **0 532 646** (51) C07C 11/09
(11) **0 544 652** (51) C08J 5/18
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (11) **0 598 848** (51) H01B 3/44
(11) **0 614 468** (51) C08F 10/00
(11) **0 642 485** (51) C07C 11/02
(11) **0 662 988** (51) C08L 23/04
(11) **0 666 890** (51) C09J 123/08
(11) **0 696 293** (51) C08F 10/00
(11) **0 699 219** (51) C08L 23/08
(11) **0 701 595** (51) C10G 25/00
(11) **0 702 665** (51) C07C 11/12
(11) **0 728 160** (51) C08L 23/04
(11) **0 734 409** (51) C08J 5/18
(11) **0 734 429** (51) C10L 1/02
(11) **0 739 360** (51) C08F 4/02
(11) **0 739 365** (51) C08F 10/00
(11) **0 739 379** (51) C08L 23/04
(11) **0 751 965** (51) C08F 10/00
(11) **0 769 028** (51) C08F 10/00
(11) **0 784 637** (51) C08F 10/00
(11) **0 784 638** (51) C08F 10/00
(11) **0 785 969** (51) C08L 23/10
(11) **0 795 053** (51) D01F 6/04
(11) **0 796 433** (51) G01R 23/16
(11) **0 797 598** (51) C08F 10/00
(11) **0 823 925** (51) C08L 21/00
(11) **0 828 761** (51) C08F 8/00
(11) **0 843 700** (51) C08L 23/16
(11) **0 843 701** (51) C08L 23/16
(11) **0 843 702** (51) C08L 23/16
(11) **0 850 273** (51) C08L 23/16
(11) **0 876 313** (51) C07C 11/02
(11) **0 879 250** (51) C08F 4/02
(11) **0 891 379** (51) C08F 8/06
(11) **0 906 343** (51) C08F 4/70
(11) **0 906 344** (51) C08F 4/80
(11) **0 917 552** (51) C08K 5/42
(11) **0 941 285** (51) C08L 25/12
(11) **0 944 693** (51) C10G 69/06
(11) **0 946 638** (51) C08L 21/00
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 031 886** (51) C07C 53/124
(11) **0 376 096** (51) C08F 291/02
(11) **0 581 225** (51) C08F 2/44
(11) **0 600 332** (51) E01F 8/00
(11) **0 666 161** (51) B29C 47/52
(11) **0 691 170** (51) B23D 61/02
(11) **0 710 548** (51) B32B 31/20
(11) **0 710 549** (51) B32B 31/20
(11) **0 718 320** (51) C08F 20/14
(11) **0 718 327** (51) C08F 220/14
(11) **0 738 686** (51) C02F 1/32
(11) **1 024 233** (51) E04D 3/08

II.12(17)

• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)

• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))

• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 531 340** (51) H04N 17/04
(84) DK 04.09.1996 (84) FR 31.01.1997
GR 04.09.1996 SE 04.12.1996
- (11) **0 644 844** (51) B63B 25/08
(84) FR 10.01.1997

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

- (11) **0 274 281** (51) G06F 15/38
(45) 10.06.1992
(73) SYSTRAN S.A., 26 bis, avenue de Paris, 95230 Soisy-sous-Montmorency, FR
- 01 20.02.1993
Forstner, Hans Georg, Kronthaler Weg 5, D-65824 Schwalbach, DE
- 02 09.03.1993
Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft, Fürstenallee 7, D-33102 Paderborn, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- 03 10.03.1993
Logos Computer Integrated Translation GmbH, Mergenthaler Allee 79-81, D-65760 Eschborn, DE
- (74) Nix, Frank Arnold, Dr., Kröckelbergstrasse 15, 65193 Wiesbaden, DE
- (11) **0 378 576** (51) C12N 15/86
(45) 18.01.1995
(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE, 6701 Rockledge Drive, Bethesda Maryland 20817, US
- 01 18.10.1995
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Dr., Roche Diagnostics GmbH, Werk Penzberg, Abt. GE-TB, Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
- 02 17.10.1995
Advanced Tissue Sciences, Inc, 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037-1005, US
- (74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- 03 18.10.1995
Genetic Therapy, Inc, 938 Clopper Road, MD 20878 Gaithersburg, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 450 775** (51) B22D 11/06
(45) 28.05.1997
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- 01 BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd., 600 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
27.02.1998
Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
- (11) **0 453 566** (51) C21D 8/02
(45) 08.04.1998
(73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, No. 1-28, 1-chome Kitahonmachi-dori, Fukiai-ku Kobe-shi Hyogo 651, JP
- 01 15.12.1998
VOEST-ALPINE Industrieanlagen GmbH, Turmstrasse 44, Postfach 4, A-4031 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
- 02 08.01.1999
HOOGOVENS STAAL BV, Postbus 10.000, 1970 CA IJMUIDEN, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 460 892** (51) G05B 13/02
(45) 04.09.1996
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 03.06.1997
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- 02 03.06.1997
VOEST-ALPINE Industrieanlagen GmbH, Turmstrasse 44, Postfach 4, A-4031 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
- 03 03.06.1997
SMS Schloemann-Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 497 976** (51) C07D 493/04
(45) 11.09.1996
(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yaguracho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612, JP
- 01 11.06.1997
Milliken Research Corporation, PO Box 1927, Spartanburg South Carolina 29304, US
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (11) **0 509 258** (51) B01D 53/34
(45) 14.02.1996
(73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
- 01 22.10.1996
Metallgesellschaft AG, Reuterweg 14, D-60271 Frankfurt am Main, DE
- 02 09.11.1996
VOEST ALPINE Industrieanlagen Ges.m.b.H., Turmstr. 44, A-4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140 Wien, AT
- (11) **0 511 465** (51) B22D 11/10
(45) 24.09.1997
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- 01 15.06.1998
CONCAST STANDARD AG, Tödistrasse 7, CH-8027 Zürich, CH
(74) Zeller, Josef, CONCAST STANDARD AG Tödistrasse 9, CH-8027 Zürich, CH
- 02 20.06.1998
Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
- (11) **0 528 305** (51) B01J 23/80
(45) 08.03.1995
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- 01 06.12.1995
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- 02 08.12.1995
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 03 08.12.1995
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
(74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 534 221** (51) G05B 13/04
(45) 11.12.1996
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 03.09.1997
VOEST-ALPINE Industrieanlagen GmbH, Turmstrasse 44, Postfach 4, A-4031 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140 Wien, AT
- 02 10.09.1997
SMS Schloemann-Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Gerd, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 539 784** (51) B22D 11/12
(45) 07.01.1998
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- 01 05.10.1998
SMS Schloemann-Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- 02 06.10.1998
VOEST ALPINE Industrieanlagen Ges.m.b.H., Turmstr. 44, A-4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
- (11) **0 540 610** (51) B22D 11/12
(45) 09.10.1996
(73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-dong, Nam-ku, Pohang City, Kyongsangbook-do 790-300, KR
- 03 09.07.1997
SMS Schloemann-Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 546 191** (51) C08F 210/06
(45) 03.09.1997
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- 01 27.05.1998
Basell Technology Company B.V., Koeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- (11) **0 594 828** (51) B21B 1/04
(45) 28.01.1998
(73) TIPPINS INCORPORATED, P.O. Box 9547 435 Butler Street, Pittsburgh PA 15223-2126, US
- 01 23.10.1998
VOEST ALPINE Industrieanlagen Ges.m.b.H., Turmstr. 44, A-4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
- 02 26.10.1998
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale, I-33042 Buttrio (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- 03 28.10.1998
SMS Schloemann-Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- 04 28.10.1998
Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf, DE
(74) Henze, Lothar, Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzolledamm 89, 14199 Berlin, DE
- (11) **0 616 559** (51) B21B 37/58
(45) 27.09.1995
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 27.06.1996
SMS Schloemann-Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- 02 27.06.1996
VOEST ALPINE Industrieanlagen Ges.m.b.H., Turmstr. 44, A-4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140 Wien, AT
- (11) **0 623 387** (51) B01J 23/64
(45) 02.09.1998
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
- 01 28.05.1999
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 625 383** (51) B21B 1/46
(45) 25.02.1998
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- 01 24.11.1998
SMS Schloemann-Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- 02 24.11.1998
VOEST ALPINE Industrieanlagen Ges.m.b.H., Turmstr. 44, A-4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
- (11) **0 654 851** (51) H01R 9/24
(45) 20.01.1999
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- 01 11.10.1999
POUYET S. A., 6/8 Rue André VOGUET, 94207
IVRY SUR SEINE, FR
- (74) Wind, Jacques, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue
Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR
- 02 19.10.1999
KRONE AG, Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin,
DE
- (74) Lüke, Dierck-Wilm, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut
Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 673 692** (51) B21C 47/26
(45) 08.07.1998
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- 01 07.04.1999
VOEST-ALPINE Industrieranlagenbau GmbH,
Stahlstr. 21a, 4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020
Linz, AT
- (11) **0 696 168** (51) A01N 25/14
(45) 26.02.1997
(73) AVENTIS CROPSOURCE S.A., 55, avenue René
Cassin, 69009 Lyon, FR
- 01 21.11.1997
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
- (74) Hammann, Heinz, et al, Novartis AG Geistiges
Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung
CH Postfach, 4002 Basel, CH
- 02 24.11.1997
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey
GU27 3JE, GB
- (74) Ricks, Michael James, et al, Intellectual Property
Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill
Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell,
Berkshire RG42 6YA, GB
- 03 25.11.1997
American Cyanamid Company, Five Giralda Farms,
Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth
Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow,
Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (11) **0 704 029** (51) F16C 35/07
(45) 18.02.1998
(73) LILLESBALL PLASTICS AND ENGINEERING LTD.,
18 Northcroft Lane, Newbury, Berkshire RG13 1BU,
GB
- 01 11.11.1998
Deutsche Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100,
F-97424 Schweinfurt, DE
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE
- 02 18.11.1998
Straub Kupplungen AG, Straubstrasse 13, 7323
Wangs, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG
BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- (11) **0 732 979** (51) B22D 11/06
(45) 15.04.1998
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 13.01.1999
Voest-Alpine Industrieranlagenbau GmbH,
Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020
Linz, AT
- (11) **0 734 295** (51) B22D 11/12
(45) 01.04.1998
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
- 01 17.10.1998
Voest-Alpine Industrieranlagenbau GmbH,
Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020
Linz, AT
- (11) **0 736 434** (51) B61B 12/02
(45) 28.04.1999
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10,
6960 Wolfurt, AT
- 01 28.01.2000
ELIN Seilbahntechnik GmbH & Co. KG,
Steinbockallee 9, 6063 Innsbruck-Rum, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140
Wien, AT
- (11) **0 741 019** (51) B41F 13/60
(45) 28.06.2000
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
- 01 27.03.2001
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-
Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg,
DE
- 02 28.03.2001
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Stadtbachstrasse 1 Postfach 10 00 96, D-86135
Augsburg, DE
- (74) Matthes, Klaus, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135
Augsburg, DE
- (11) **0 741 020** (51) B41F 13/60
(45) 28.06.2000
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
- 01 27.03.2001
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-
Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg,
DE
- 02 28.03.2001
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Stadtbachstrasse 1 Postfach 10 00 96, D-86135
Augsburg, DE
- (74) Matthes, Klaus, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135
Augsburg, DE
- 03 28.03.2001
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-
Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, European Patent Attorney
Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-
Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 741 616** (51) B22D 11/04
(45) 17.03.1999
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
- 01 15.12.1999
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via
Nazionale, I-33042 Buttrio (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT
- 02 16.12.1999
VOEST-ALPINE Industrieranlagenbau GmbH & Co,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020
Linz, AT
- (11) **0 741 617** (51) B22D 11/12
(45) 18.03.1998
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
- 01 18.09.1998
Voest-Alpine Industrieranlagenbau GmbH,
Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020
Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020
Linz, AT
- (11) **0 770 433** (51) B21B 1/46
(45) 12.01.2000
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- 01 05.10.2000
VOEST-ALPINE Industrieranlagenbau GmbH & Co.,
Turmstr. 44, 4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020
Linz, AT
- (11) **0 772 711** (51) D21F 1/02
(45) 08.09.1999
(73) Allimand, Boite Postale 21, 38140 Rives, FR
- 01 25.05.2000
Voith Paper Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE
- (74) Kunze, Klaus, Dr., Voith Paper GmbH & Co. KG
Abteilung pjp, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522
Heidenheim, DE
- 02 07.06.2000
Valmet-Karlstad AB, Axel Johnsons väg 6, S-651
15 Karlstad, SE
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6,
80336 München, DE
- (11) **0 779 243** (51) C01G 23/08
(45) 07.06.2000
(73) TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED, Lincoln
House, 137-143 Hammersmith Road, London W14
0QL, GB
- 01 05.03.2001
KERR-McGEE Pigments GmbH & Co. KG,
Rheinuferstr. 7-9, D-47829 Krefeld, DE
- (74) Sieckmann, Ralf, Dr., Cohausz Hannig Dawidowicz
& Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE
- 02 07.03.2001
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07
20, D-51307 Leverkusen, DE
- (11) **0 795 183** (51) H01F 27/14
(45) 07.06.2000
(73) Magnier, Philippe, 68 rue de Poissy, 78100 Saint-
Germain-en-Laye, FR
- 01 27.02.2001
VA TEC HYDRO GmbH & Co, Elingasse 3, 8160
Weiz, AU
- (74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140
Wien, AT
- (11) **0 797 621** (51) C08L 23/04
(45) 21.04.1999
(73) BOREALIS POLYMERS OY, PL 330,, 06101 Porvoo,
FI
- 01 18.01.2000
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst,
65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 798 159** (51) B60N 3/02
(45) 17.05.2000
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell,
DE
- 01 19.02.2001
INOAC CORPORATION, 13-4, Meiekiminami 2-
chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003,
JP
- (11) **0 813 701** (51) G05B 13/02
(45) 13.10.1999
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- 01 30.06.2000
ABB Patent GmbH, Kallstadter Strasse 1, D-68309
Mannheim, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51,
68128 Mannheim, DE
- 02 12.07.2000
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020
Linz, AT
- (11) **0 827 792** (51) B22D 11/10
(45) 07.04.1999
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft,
Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- 01 04.01.2000
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020
Linz, AT

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **0 797 828**
- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
 - *opposition not rejected*
 - *opposition non rejetée*

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

- (71) 'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (73) A.A.T. AGROINDUSTRY ADVANCED TECHNOLOGIES S.P.A.
(51) A23N 1/00 (11) 0 728 423 B1
- (71) A. TESTONI S.P.A.
(51) A43B 9/10 (11) 1 103 197 A2
- (71) Aagesen, Geir
(51) F16J 3/04 (11) 1 102 942 A1
- (71) AASTED-MIKROVERK APS
(51) A23G 1/21 (11) 1 103 188 A1
- (73) AB VOLVO
(51) F01L 13/00 (11) 0 817 903 B1
- (71;73) ABB AB
(51) H01B 9/02 (11) 1 103 052 A1
(51) H01P 1/20 (11) 0 901 691 B1
- (71) ABB CMC Carl Maier AG
(51) H01R 9/26 (11) 1 104 047 A2
- (71) ABB Flexible Automation SpA
(51) B05B 12/00 (11) 1 102 640 A1
- (73) ABB Instrumentation Limited
(51) G01D 15/22 (11) 0 723 138 B1
- (71) ABB PATENT GmbH
(51) B65D 71/00 (11) 1 103 480 A2
- (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) H01G 4/012 (11) 1 103 056 A1
- (71) ABB T&D Technology Ltd.
(51) H01H 33/26 (11) 1 103 059 A1
- (71) ABBEYCREST PLC
(51) A44C 1/00 (11) 1 102 554 A1

- (71;73) ABBOTT LABORATORIES
(51) A61M 5/178 (11) 0 746 357 B1
(51) C07D 233/61 (11) 1 102 754 A1
(51) C07D 413/04 (11) 0 717 741 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 102 991 A2

- (71;73) Abbott Laboratories
(51) A23L 1/29 (11) 1 102 549 A2
(51) A61K 9/00 (11) 0 755 245 B1
(51) C07K 7/23 (11) 0 914 334 B1
(51) G01N 33/48 (11) 0 870 197 B1

- (71) ABC Group Interior Systems, a division of LCF Manufacturing Ltd
(51) B60R 21/00 (11) 1 102 690 A2

- (71) Accenture GmbH
(51) G07C 9/00 (11) 1 102 216 A3

- (71) Acorn Cardiovascular, Inc.
(51) A61F 2/00 (11) 1 102 567 A1

- (73) Acos Limited
(51) G06K 7/08 (11) 0 920 668 B1

- (71) ADAC LABORATORIES
(51) G01T 1/164 (11) 1 103 825 A2

- (71) ADAPTEC, INC.
(51) G11B 20/12 (11) 1 103 969 A2

- (71) Adec & Partner AG
(51) H04R 5/033 (11) 1 103 162 A1

- (71) ADIR ET COMPAGNIE
(51) C07D 491/04 (11) 1 103 554 A1

- (73) Administrators of The Tulane Educational Fund, The →
The Administrators of The Tulane Educational Fund

- (71) Adobe Systems Incorporated
(51) G06F 17/24 (11) 0 932 108 A3

- (71) Adphox Corporation
(51) H04R 25/00 (11) 1 104 222 A2

- (73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) A61F 2/06 (11) 0 820 738 B1

- (71) Advanced Delivery & Chemical Systems, Ltd.
(51) F17C 13/00 (11) 1 102 947 A1

- (71) Advanced Elastomer Systems, L.P.
(51) G09F 3/02 (11) 1 103 042 A1

- (71) Advanced Label Systems, Inc.
(51) B65C 9/18 (11) 1 102 702 A2

- (71) Advanced Medicine, Inc.
(51) A61K 38/00 (11) 1 102 597 A1

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G06F 13/28 (11) 0 653 711 B1

- (73) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) G06F 11/00 (11) 0 961 971 B1

- (73) Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
(51) B64C 27/14 (11) 0 739 815 B1

- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) C23C 16/00 (11) 0 689 619 B1

- (71) Advantest Corporation
(51) G03F 9/00 (11) 1 103 860 A1

- (71) AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO, TSENTRALNY →
TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO

- (73) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61B 17/80 (11) 0 865 259 B1

- (73) Aérostructures, Hispano-Suiza →
Hispano-Suiza Aérostructures

- (71) AGA AKTIEBOLAG
(51) B29C 35/16 (11) 1 102 666 A1

- (73) Agco SA
(51) F16D 13/56 (11) 0 718 517 B1

- (73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE
(51) H01Q 25/00 (11) 0 734 093 B1

- (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-Gevaert
(51) G03C 5/16 (11) 1 103 848 A1
(11) 1 103 849 A1
(51) G03C 5/17 (11) 1 103 850 A1

- (71;73) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) B41C 1/10 (11) 0 864 420 B1
(51) B41J 3/54 (11) 0 849 087 B1
(51) B41M 5/36 (11) 0 773 112 B1
(51) G01T 1/29 (11) 0 846 962 B1
(51) G03B 42/02 (11) 1 103 846 A1
(51) G03C 1/76 (11) 1 103 847 A1
(51) G03C 7/413 (11) 1 103 853 A1
(51) G03G 15/34 (11) 0 911 706 B1

- (73) Agilent Technologies, Inc.
(51) G01M 11/00 (11) 0 872 721 B1
(51) H04Q 1/30 (11) 0 621 734 B1

- (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
(51) H04N 3/15 (11) 1 104 178 A1

- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.
(51) G01N 33/576 (11) 1 102 992 A1

- (71) Agricultural and Mechanical College, Louisiana State University and →
Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College

- (71) Agricultural Research Organization, Ministry of Agriculture
(51) C12N 15/05 (11) 1 102 841 A2

- (71) Agricultural Utilization Research Institute
(51) C08L 99/00 (11) 1 102 817 A1

- (73) AGROINDUSTRY ADVANCED TECHNOLOGIES S.P.A., A.A.T. →
A.A.T. AGROINDUSTRY ADVANCED TECHNOLOGIES S.P.A.

- (71) Agroqualita S.r.l.
(51) C05D 9/02 (11) 1 103 534 A2

- (71) Ahlstrom Glassfibre OY
(51) D21F 11/00 (11) 1 102 892 A1

- (73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD.
(51) D21D 5/16 (11) 0 814 194 B1

- (71) AIR LIQUIDE →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

- (73) AIR LIQUIDE Japan, Ltd.
(51) F25J 3/04 (11) 0 798 524 B1

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) F25J 3/04 (11) 0 762 066 B1

- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 13/75 (11) 1 103 737 A2
- (73) **AIWA CO., LTD.**
(51) G11B 17/22 (11) 0 703 579 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07D 211/70 (11) 1 103 544 A2
- (71) **Aktiebolag (publ), Sandvik →**
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 103 187 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B01J 29/08 (11) 1 102 631 A1
(51) C01B 33/40 (11) 0 778 811 B1
- (73) **ALBERT GmbH & Co. KG, WITELS APPARATE-
MASCHINEN →**
WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GmbH
& Co. KG
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) G01F 1/74 (11) 1 102 967 A1
- (71) **Alberti Vittorio S.p.A.**
(51) B23Q 1/26 (11) 1 103 339 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/16 (11) 1 103 830 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 103 013 A1
(51) G06F 1/14 (11) 1 103 882 A2
(51) G07B 15/00 (11) 1 103 922 A2
(51) G08G 1/0967 (11) 0 817 151 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 103 956 A2
(51) H03G 7/00 (11) 1 104 096 A2
(51) H03H 17/06 (11) 0 875 992 A3
(51) H03L 5/00 (11) 1 104 109 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 104 120 A1
(51) H04B 7/204 (11) 1 104 124 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 104 131 A2
(51) H04M 1/57 (11) 1 104 148 A1
(11) 1 104 149 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 003 334 A3
- (73) **Alce Garden S.r.l.**
(51) A01G 11/00 (11) 0 861 588 B1
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 103 238 A1
- (71) **Aleplast- S.R.L.**
(51) A47K 13/00 (11) 1 103 214 A2
- (73) **ALFA LAVAL AB**
(51) B04B 1/08 (11) 0 824 378 B1
- (73) **ALFA LAVAL INC.**
(51) B04B 1/20 (11) 0 700 727 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) F04B 1/14 (11) 1 102 932 A1
- (73) **ALI S.p.A. - CARPIGANI GROUP**
(51) A23G 9/30 (11) 0 769 251 B1
- (71) **ALLEGRI CESARE S.p.A.**
(51) F16L 33/207 (11) 0 933 578 A3
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 103 267 A1
- (71) **Allsop, Inc.**
(51) G11B 33/04 (11) 0 949 628 A3
- (71) **Alper, Howard**
(51) B01J 31/02 (11) 1 102 634 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B62D 15/02 (11) 0 913 319 A3
(51) G01R 33/09 (11) 0 892 276 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 001 412 A3
(51) G11B 23/03 (11) 0 833 333 B1
(51) H03F 3/19 (11) 0 961 400 A3
(51) H03J 1/00 (11) 1 104 102 A1
(51) H03J 5/24 (11) 1 104 103 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 104 119 A2
- (73) **ALSTOM Energy Systems S.A.**
(51) F23H 7/08 (11) 0 807 788 B1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) H03H 9/19 (11) 1 104 099 A1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61N 1/30 (11) 0 817 659 B1
- (71) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) B21D 28/34 (11) 0 815 979 A3
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 7/12 (11) 0 927 511 A3
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) A01N 43/50 (11) 1 023 837 A3
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C07D 263/06 (11) 1 102 756 A1
- (71) **Amgen, Inc. →**
Amgen Inc.
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03C 3/09 (11) 1 103 097 A1
(51) H03D 7/16 (11) 1 103 098 A1
- (71) **Anatomic Research, Inc.**
(51) A43B 13/00 (11) 1 034 714 A3
- (73) **and Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining →**
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **ANDO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 3/106 (11) 0 933 845 A3
- (73) **Andritz AG**
(51) C25D 1/04 (11) 0 975 825 B1
- (71) **Ankerslot bv**
(51) E05B 63/08 (11) 1 103 679 A2
- (71) **Antonini, Emanuele**
(51) A41D 13/00 (11) 1 102 552 A1
- (71) **Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik
mbH, mechatronik Gesellschaft zur
Entwicklung, und →**
mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und
Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik
mbH
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) B60N 3/00 (11) 1 103 415 A1
- (71) **APARELLAJE ELECTRICO, S.A.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 103 485 A1
(51) H02G 3/08 (11) 1 104 065 A1
(51) H02G 3/12 (11) 1 104 066 A1
- (73) **Apax Corporation**
(51) B65C 9/18 (11) 0 814 024 B1
- (71) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/32 (11) 1 103 630 A1
- (71) **APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 102 870 A1
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 103 066 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 103 346 A2
(51) C23C 14/35 (11) 1 103 631 A2
(51) C23C 16/02 (11) 0 838 536 A3
(51) C23C 16/40 (11) 1 103 632 A1
(51) C23C 16/44 (11) 1 094 129 A3
(11) 1 102 871 A1
(11) 1 102 970 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 039 502 A3
(51) H01L 21/28 (11) 1 103 068 A1
(51) H01L 21/321 (11) 1 104 013 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 103 073 A1
(11) 1 104 020 A1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 102 763 A2
(51) C07D 455/02 (11) 1 102 765 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 103 911 A1
- (71) **APS, AASTED-MIKROVERK →**
AASTED-MIKROVERK APS
- (71) **Apt Engineering S.r.l.**
(51) A62C 3/02 (11) 1 103 285 A1
- (71) **Aramid Products GmbH**
(51) F41H 1/02 (11) 1 102 958 A1
- (71) **Arch Development Corporation**
(51) A61B 5/05 (11) 1 102 562 A1
- (71) **Archimedes Technology Group, Inc.**
(51) H01J 49/02 (11) 1 104 004 A2
- (71) **Arcmatic Integrated Systems, Inc.**
(51) B23K 9/02 (11) 1 102 656 A1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C08G 18/80 (11) 0 749 448 B1
- (71) **ARDEX GMBH**
(51) C04B 28/06 (11) 1 102 728 A1
- (71) **ARIES PACKAGING**
(51) B65D 71/16 (11) 1 103 481 A1
- (71) **Armor Metal Fabrication, Inc.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 102 643 A1
- (71) **Arrichiello, Vincenzo**
(51) B25J 15/00 (11) 1 102 661 A1
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.a.r.l.**
(51) B01J 19/18 (11) 0 925 108 B1
- (73) **Artimplant Development Artdev AB**
(51) C08G 18/10 (11) 0 866 816 B1
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG,
fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) E05D 5/08 (11) 1 103 685 A2
- (71) **Arx AG, Von →**
Von Arx AG
- (71) **Arya, Prabhat**
(51) B01J 31/02 (11) 1 102 634 A2
- (71) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
(51) C07D 213/73 (11) 1 102 748 A1
- (71;73) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07F 9/12 (11) 1 103 557 A1
(51) C07F 11/00 (11) 0 727 429 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 13/04 (11) 1 103 530 A1

- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 103 531 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) G03F 7/32 (11) 0 791 859 B1
- (71) **ASCII CORPORATION**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 104 204 A2
- (71) **Ascom AG**
(51) G07D 7/00 (11) 1 103 931 A1
- (71) **ASEC Manufacturing**
(51) B01J 21/00 (11) 1 102 629 A1
- (71) **Ashman, Arthur**
(51) A61L 27/44 (11) 1 103 277 A1
- (71) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 104 012 A1
- (73) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 9/00 (11) 0 826 165 B1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) B60S 1/34 (11) 1 103 434 A1
- (71) **Assembly Technology & Test Limited**
(51) F02M 65/00 (11) 0 967 389 A3
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61B 17/12 (11) 1 102 565 A1
(51) C07C 237/42 (11) 1 102 743 A1
(51) C07D 213/82 (11) 1 102 750 A1
(51) C07D 215/20 (11) 0 665 834 B1
- (71) **AstraZeneca Aktiebolag**
(51) B01F 3/00 (11) 1 102 624 A1
- (71) **Astur-Pharma, S.A.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 103 558 A2
- (73) **ASTURIANA DE ZINC, S.A.**
(51) B01D 53/64 (11) 0 709 126 B1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
(71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 17/00 (11) 0 622 780 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 103 121 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 602 830 B1
(11) 1 103 130 A1
(51) H04M 3/22 (11) 0 618 713 B1
- (73) **ATECA, S.A. →**
S.A. ATECA
(71;73) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B65G 17/32 (11) 0 678 463 B1
(51) B65G 47/90 (11) 1 103 498 A1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) B01D 53/26 (11) 1 103 296 A1
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25B 23/14 (11) 0 967 053 A3
- (71) **Atlas International, Inc., Western →**
Western Atlas International, Inc.
(71) **ATMEL NANTES SA**
(51) H01L 21/66 (11) 1 104 019 A1
- (73) **Atofina**
(51) C01B 21/16 (11) 0 431 998 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 765 881 B1
- (71) **Atoma International Corp.**
(51) E05B 17/00 (11) 1 102 907 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE →**
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(71) **AUBURN UNIVERSITY**
(51) A23B 5/04 (11) 1 102 542 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) F01M 11/12 (11) 0 889 208 B1
(51) F02B 31/08 (11) 0 921 289 B1
(51) F02F 1/42 (11) 1 102 927 A1
- (73) **AUERGESSELLSCHAFT GMBH**
(51) B32B 27/12 (11) 0 659 550 B1
- (71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05B 27/00 (11) 0 761 915 B1
(51) E05C 9/02 (11) 1 103 684 A1
- (73) **August Beck GmbH & Co.**
(51) B23D 77/02 (11) 0 937 528 B1
- (71) **August Töpfer & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65D 75/30 (11) 1 103 483 A2
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) A61K 31/08 (11) 0 759 301 B1
(51) A62D 1/00 (11) 0 793 982 B1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C09D 171/02 (11) 0 812 890 A3
- (71) **AUSTRALIA PTY. LIMITED, BIOTECH →**
BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED
(73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) E05F 11/38 (11) 0 735 225 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) E05F 11/38 (11) 0 735 225 B1
- (73) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
(71) **Automotive Motion Technology Limited**
(51) F04C 15/00 (11) 1 102 935 A1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 4/02 (11) 1 104 046 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 104 073 A2
- (71) **AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.**
(51) E01F 8/02 (11) 1 102 898 A1
(51) E01F 15/04 (11) 1 102 899 A1
- (71) **Avalon Photonics Ltd**
(51) H01S 5/183 (11) 1 104 056 A1
- (71;73) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 47/36 (11) 0 863 707 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 103 617 A2
- (71;73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01G 31/00 (11) 0 766 509 B1
(51) A01N 53/00 (11) 1 102 537 A1
(51) C07C 253/00 (11) 1 102 744 A1
- (73) **Aventis CropScience UK Limited**
(51) C07D 311/22 (11) 0 861 242 B1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 102 842 A2
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/425 (11) 0 687 176 B1
(51) A61K 33/14 (11) 1 102 594 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 752 992 B1
- (73) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 491/06 (11) 0 648 771 B1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**
(51) B01J 23/00 (11) 1 103 301 A1
(51) C07B 53/00 (11) 1 103 536 A1
(51) C12P 7/64 (11) 1 102 859 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 103 619 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, JAPAN →**
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED
(71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 104 018 A2
- (71) **AXIS S.p.A.**
(51) H02K 15/09 (11) 0 944 157 A3
- (71) **AXIS SpA**
(51) H02K 15/00 (11) 1 098 424 A3
- (71) **AXON'CABLE S.A.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 103 361 A1
- (71) **B a r m a g AG**
(51) D01D 5/092 (11) 1 102 878 A1
- (71) **B. Braun Medical Société Anonyme**
(51) A61F 2/01 (11) 1 103 233 A1
- (71) **B.F. Goodrich Company, The →**
The B.F. Goodrich Company
(71;73) **B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) B65C 3/16 (11) 1 102 701 A1
(51) B65C 9/28 (11) 0 922 641 B1
- (73) **B MAC →**
B-MAC, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid
(73) **B-MAC, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) E01C 19/40 (11) 1 002 158 B1
- (71) **BACHER, Helmut**
(51) B29C 47/68 (11) 1 102 673 A1
- (71) **Bachmann, Marc William**
(51) A61C 15/00 (11) 1 103 231 A1
- (71) **Bachmann, Noémie**
(51) A61C 15/00 (11) 1 103 231 A1
- (71) **Bachmann, Sonia**
(51) A61C 15/00 (11) 1 103 231 A1
- (71) **Bahman, Mir Davood**
(51) C10G 11/02 (11) 1 035 191 A3
- (71) **Bakelite AG**
(51) C07C 69/54 (11) 1 103 540 A1
- (71) **Balchem Corporation**
(51) A23K 1/18 (11) 1 102 546 A1
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) F16B 5/02 (11) 1 103 730 A2
- (71) **Bangor, University Of Wales, →**
University Of Wales, Bangor
(71) **Banks, Gale C. III**
(51) F02D 9/06 (11) 1 043 487 A3
- (71) **bar co processes →**
BAR-CO PROCESSES JOINT VENTURE
(71) **BAR-CO PROCESSES JOINT VENTURE**
(51) C10G 11/18 (11) 1 043 384 A3
- (71) **Barley, Anthony Donald**
(51) E02D 5/76 (11) 1 102 901 A1

- (71) **Barmag AG**
(51) D02G 1/02 (11) 1 103 641 A1
- (71) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C07F 7/00 (11) 1 102 773 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 102 778 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 102 805 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 25/26 (11) 1 102 533 A1
(51) A01N 59/14 (11) 1 102 538 A1
(51) A61K 31/205 (11) 1 103 259 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 103 266 A2
(51) B01J 23/89 (11) 0 839 574 B1
(51) B05D 3/00 (11) 1 102 641 A1
(51) C02F 1/52 (11) 0 710 625 B1
(51) C07B 41/00 (11) 1 102 733 A1
(51) C07C 67/347 (11) 1 102 740 A1
(51) C07D 207/34 (11) 0 531 702 B1
(51) C07D 213/80 (11) 1 102 749 A1
(51) C07D 413/04 (11) 0 815 106 B1
(51) C08F 8/42 (11) 1 102 796 A1
(51) C08F 210/02 (11) 0 792 892 B1
(51) C08G 59/14 (11) 1 102 801 A1
(51) C08J 3/12 (11) 0 914 365 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 102 807 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 102 810 A1
(51) C09B 67/22 (11) 0 880 560 B1
(51) C09B 67/34 (11) 1 102 818 A1
(51) C09D 151/00 (11) 1 102 820 A1
(51) C12N 11/02 (11) 1 102 839 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 102 854 A1
(11) 1 102 855 A1
(11) 1 102 856 A1
(51) D06L 3/12 (11) 0 772 708 B1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/32 (11) 0 752 433 B1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) A01N 59/14 (11) 1 102 538 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) C12N 15/00 (11) 1 103 605 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B01J 8/02 (11) 1 102 628 A1
- (71) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A42B 3/32 (11) 1 103 194 A2
- (71) **Baumeister + Ostler GmbH & Co.**
(51) B60R 21/06 (11) 1 102 691 A2
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61K 9/00 (11) 0 929 292 B1
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61K 39/42 (11) 0 774 262 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A01N 25/10 (11) 0 936 856 B1
(51) B01J 13/00 (11) 0 841 088 B1
(51) C08G 18/81 (11) 1 103 572 A2
(51) C23C 16/30 (11) 0 925 383 B1
(51) C25B 9/00 (11) 1 103 636 A1
(51) G02F 1/15 (11) 1 103 842 A2
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01C 1/06 (11) 1 103 173 A1
(51) A61K 31/34 (11) 1 102 585 A2
(51) C07B 41/00 (11) 1 102 732 A1
(51) C07D 307/93 (11) 1 102 761 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 102 767 A1
(11) 1 102 768 A1
(51) G02F 1/155 (11) 1 103 016 A2
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 18/48 (11) 0 931 102 B1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C07H 19/16 (11) 1 097 939 A3
(51) C09B 67/04 (11) 1 103 580 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 102 066 A3
(51) G01N 33/543 (11) 0 713 095 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/12 (11) 1 103 402 A2
(51) B65G 17/32 (11) 0 678 463 B1
(51) F01L 1/46 (11) 0 824 180 B1
(51) F01L 13/00 (11) 0 821 141 B1
(51) F02B 75/22 (11) 1 103 704 A2
(51) F02M 35/024 (11) 0 789 141 B1
- (71) **BBA Nonwovens Simpsonville, Inc.**
(51) D01F 8/06 (11) 1 102 880 A1
- (73) **Beck GmbH & Co., August →**
August Beck GmbH & Co.
- (71;73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B04B 5/02 (11) 1 102 639 A1
(51) B04B 5/04 (11) 1 021 250 B1
(51) G01N 27/447 (11) 1 102 982 A1
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/30 (11) 1 102 606 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 103 304 A2
(51) C07H 21/00 (11) 1 044 986 A3
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Behr Thermot-tronik GmbH & Co.**
(51) G05D 23/275 (11) 1 103 880 A1
- (73) **Behr Thermot-tronik Italia S.p.A.**
(51) F16K 31/68 (11) 0 825 372 B1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/02 (11) 0 938 882 A3
(51) B65D 81/30 (11) 1 103 489 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 097 974 A3
(11) 1 102 823 A1
(11) 1 103 587 A2
- (71) **Bekaert Naamloze Vennootschap**
(51) B60C 15/04 (11) 1 103 390 A1
- (71) **BELDRAY LIMITED**
(51) E05D 11/00 (11) 1 103 687 A2
- (71) **Beldray Limited**
(51) E06B 9/04 (11) 1 103 693 A2
- (71) **Bellsouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 103 155 A1
- (71) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV**
(51) G06F 9/44 (11) 1 103 025 A1
- (71) **Benckiser Temizlik Malzemesi Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) C02F 5/00 (11) 1 102 725 A1
- (71) **Bennett, Peter George**
(51) F03D 7/02 (11) 0 869 280 A3
- (71) **BENTELER AG**
(51) B60R 19/18 (11) 1 103 428 A2
- (71) **BENTLY NEVADA CORPORATION**
(51) B23D 15/00 (11) 1 102 654 A1
- (73) **BENZI & DI TERLIZZI s.n.c.**
(51) F16D 3/84 (11) 0 802 342 B1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 13/58 (11) 1 100 158 A3
- (71) **Berggren, Ove**
(51) B41K 1/36 (11) 1 102 681 A1
- (71) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) B09C 1/00 (11) 1 103 314 A2
- (71) **Birmingham Construction Limited**
(51) E02D 7/12 (11) 1 102 902 A1
- (71) **BERTELLO S.p.A.**
(51) B65G 1/02 (11) 1 092 653 A3
(51) B65G 1/04 (11) 1 092 655 A3
- (71) **Bertin, Kim C.**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 679 A3
- (71) **Bertolaso S.p.A., Gruppo →**
Gruppo Bertolaso S.p.A.
- (71) **Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, GFM →**
GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG
- (71) **Bettoni, Giovanni**
(51) B60R 7/08 (11) 1 103 422 A2
- (71) **BHKW Betreiber GmbH & Co. Anlagen KG**
(51) F02G 1/043 (11) 1 103 713 A1
- (73) **BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd.**
(51) C23C 2/00 (11) 0 776 382 B1
- (71) **BIANCHI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE MOLINA & →**
OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.
- (71) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB →**
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) G01N 33/53 (11) 0 799 420 B1
- (71) **Bio-Rad Laboratories**
(51) C07H 21/00 (11) 1 102 782 A1
- (71) **BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 501/18 (11) 1 103 555 A1
- (73) **Biologiques, Societe d'Etudes et de Recherches →**
Societe d'Etudes et de Recherches Biologiques
- (73) **BIOMEASURE, INC.**
(51) C07K 7/00 (11) 0 859 785 B1
- (73) **BIOMEDICAL DESIGN, INC.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 744 970 B1
- (73) **BioPartner AS**
(51) C05F 7/00 (11) 0 880 484 B1
- (73) **Biosyn, Inc.**
(51) A61K 31/205 (11) 0 733 361 B1
- (71) **BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED**
(51) A61K 38/57 (11) 1 102 599 A1
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/39 (11) 1 103 283 A2

- (71) **Biovex Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 102 858 A2
- (73) **Birambeau S.A.**
(51) A47J 43/26 (11) 0 976 355 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) A01G 3/053 (11) 0 879 553 A3
- (71) **Blaser Jagd Waffen GmbH**
(51) F41A 17/44 (11) 1 103 777 A2
- (73) **Bleistahl-Produktions GmbH & Co KG**
(51) B22F 1/00 (11) 0 881 958 B1
- (73) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius →**
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71) **BLUMER MASCHINENBAU AG**
(51) B26F 1/40 (11) 1 103 358 A1
- (71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61C 5/12 (11) 0 668 060 B1
(51) A61M 25/00 (11) 0 633 795 B1
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) C12N 15/37 (11) 1 102 850 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C07D 221/26 (11) 0 842 153 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM KG**
(51) C07D 211/34 (11) 1 102 746 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 221/26 (11) 0 842 153 B1
- (71) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (73) **BOKROS, Robert Janos**
(51) F16B 7/04 (11) 0 857 257 B1
- (71) **BOMAG GmbH & Co. OHG**
(51) E01C 19/28 (11) 1 103 658 A2
- (71) **BONUS ENERGY A/S**
(51) H02P 9/42 (11) 1 104 090 A2
- (71) **Borla SpA, Industrie →**
Industrie Borla SpA
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) B60T 13/573 (11) 1 102 695 A1
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/565 (11) 0 993 398 B1
- (73) **BOSS GROUP LIMITED**
(51) B66F 9/10 (11) 0 870 727 B1
- (73) **Boston Club Co., Ltd.**
(51) G02C 5/22 (11) 0 695 962 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61L 31/16 (11) 1 102 604 A1
- (71) **Bourque, Sheila Christine**
(51) B01J 31/02 (11) 1 102 634 A2
- (71) **Boychenko, Vladimir Segeevich**
(51) G01V 3/08 (11) 1 103 827 A1
- (71) **Böck, Claudius, Dr. med.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 103 256 A1
- (71) **Börner Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG, Georg →**
Georg Börner Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07F 13/00 (11) 1 102 777 A1
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B01J 29/04 (11) 1 102 630 A1
- (71) **BPB plc**
(51) E04C 2/04 (11) 1 102 904 A1
- (71;73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B60B 27/00 (11) 1 103 389 A2
(51) B60T 13/08 (11) 0 802 099 B1
- (71) **Bradley, Wilbur Keith**
(51) B65C 3/16 (11) 1 102 701 A1
- (71) **Brandin, Borje, A.**
(51) B60R 1/02 (11) 1 102 689 A1
- (71) **Brandt Cooking**
(51) F16J 15/50 (11) 1 103 747 A1
- (73) **BRANDT, Lennart**
(51) B63H 5/10 (11) 0 898 548 B1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A45D 1/02 (11) 0 763 988 B1
(51) A47J 27/212 (11) 1 103 209 A1
- (71) **Braun Medical Société Anonyme, B. →**
B. Braun Medical Société Anonyme
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/38 (11) 0 883 530 B1
(51) B60R 22/46 (11) 0 842 069 B1
(51) H01C 10/10 (11) 0 796 497 B1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 102 692 A1
- (71) **Breest, Ernst-Jürgen**
(51) A47L 13/20 (11) 1 102 557 A1
- (71) **Breiter, Martin**
(51) F16H 25/20 (11) 1 102 941 A1
- (71) **Brekken, Rudolf**
(51) B63C 11/02 (11) 1 102 699 A1
- (71) **BRICO S.r.l.**
(51) A42B 3/28 (11) 1 102 553 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) C04B 35/565 (11) 1 103 532 A1
(51) C08K 5/17 (11) 1 081 187 A3
(51) C10M 171/00 (11) 0 964 053 A3
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/03 (11) 0 704 324 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 679 A3
- (73) **Britax Heath Tecna Inc.**
(51) B64D 11/00 (11) 0 751 064 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) B65D 85/10 (11) 1 102 712 A1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04L 27/26 (11) 1 104 140 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/30 (11) 1 103 030 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 104 133 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 104 142 A1
(51) H04N 7/32 (11) 0 711 489 B1
(51) H04Q 3/66 (11) 0 843 942 B1
- (71) **Broadband Communications Products, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 103 106 A1
- (71) **Brockmans, Rolf-Georg**
(51) G06F 17/60 (11) 1 103 908 A2
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) A61K 31/00 (11) 1 102 583 A2
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/21 (11) 0 941 859 B1
- (71) **Brown, Garrett W.**
(51) F16M 1/00 (11) 1 102 945 A2
- (71) **Brown (Steel Equipment) Limited, F.C. →**
F.C. Brown (Steel Equipment) Limited
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/10 (11) 0 639 743 B1
(51) F25D 23/02 (11) 1 103 771 A2
- (71) **BTM S.r.l.**
(51) H02K 15/16 (11) 1 104 082 A1
- (71) **Budev Medical B.V.**
(51) A61K 38/44 (11) 1 103 271 A1
- (73) **BUNDY INTERNATIONAL LTD.**
(51) B29C 53/08 (11) 0 846 053 B1
- (71) **BURKE, Dennis, W.**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 679 A3
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) F15B 15/28 (11) 1 103 728 A2
- (71) **Bürmoss GmbH, W & H Dentalwerk →**
W & H Dentalwerk Bürmoss GmbH
- (71) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B25H 1/00 (11) 1 103 350 A2
- (71) **C.R.F. Società' Consortile per Azioni**
(51) H01L 41/09 (11) 1 104 034 A1
- (71) **C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/02 (11) 1 103 411 A1
- (73) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) G01B 7/34 (11) 0 838 658 B1
(51) G01P 15/125 (11) 0 783 109 B1
- (71) **C.S.P. DIFFUSION**
(51) A45D 8/20 (11) 1 103 201 A1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication →**
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) C01G 33/00 (11) 0 854 841 B1
- (73) **Cabrio-Dachsysteme GmbH, Edscha →**
Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH

- (71) **Cabrio-Verdecksysteme GmbH, Edscha** →
Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH
- (71) **Cadent Ltd.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 102 963 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H01L 35/34 (11) 1 103 077 A1
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Callaway Corporation**
(51) C08K 9/10 (11) 1 102 813 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B21D 13/04 (11) 1 103 316 A2
- (71) **Camp, Guy, Van** →
Van Camp, Guy
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) B62M 25/08 (11) 1 103 456 A2
- (71) **CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF** →
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE
- (73) **CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC., NOISE** →
NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **CANCER RESEARCH FOUNDATION, LA JOLLA** →
LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 5/06 (11) 1 103 502 A2
(51) G01B 9/02 (11) 1 052 475 A3
(51) G03F 9/00 (11) 0 715 215 B1
(51) G03G 9/087 (11) 0 862 090 B1
(51) G03G 15/01 (11) 0 718 716 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 016 939 A3
(11) 1 103 865 A2
(51) G09G 3/36 (11) 0 606 929 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 526 224 B1
(51) H01J 9/02 (11) 0 660 359 B1
(51) H01L 27/12 (11) 0 698 924 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 104 036 A2
(51) H01S 5/40 (11) 1 104 061 A2
(51) H02H 3/33 (11) 1 104 070 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 961 472 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 540 177 B1
- (73) **Cantal, S.E.R.I.C.A. - Services Etudes et Réalisations Industrielles par Moulage du** →
S.E.R.I.C.A. - Services Etudes et Réalisations Industrielles par Moulage du Cantal
- (71) **Capdevila Biarnau, Ricard**
(51) E04D 3/35 (11) 1 103 669 A2
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
- (73) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 103 857 A2
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01B 11/06 (11) 1 102 962 A1
- (71) **Carleton Technologies, Inc.**
(51) F16K 15/20 (11) 1 103 748 A2
- (71) **Carlo Bavecchi, Gionaninni Elettromeccanica di** →
Gionaninni Elettromeccanica di Carlo Bavecchi
- (71) **CARTER, Mark C.**
(51) E04H 15/50 (11) 1 102 906 A1
- (73) **CASALE S.A., UREA** →
UREA CASALE S.A.
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G09F 9/30 (11) 0 829 076 B1
- (71) **Castlegate Trading Limited**
(51) A47K 10/48 (11) 1 102 556 A1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G07F 13/02 (11) 1 103 033 A1
- (71) **Catania, Universita' Degli Studi Di** →
Universita' Degli Studi Di Catania
- (71) **Celaneso Chemicals Europe GmbH**
(51) B01J 37/02 (11) 1 102 635 A1
- (71) **Cementation Foundations Skanska Limited**
(51) E02D 27/14 (11) 1 103 663 A1
- (73) **CeNeS Limited**
(51) C07D 405/04 (11) 0 750 616 B1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) G03F 7/039 (11) 1 103 856 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C08B 37/16 (11) 0 886 654 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 102 843 A1
(11) 1 102 844 A2
- (73) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M.** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) C07D 273/06 (11) 1 102 758 A1
- (71) **CHEMFAB CORPORATION**
(51) B65G 15/42 (11) 1 067 065 A3
- (73) **CHEMOSOL AG**
(51) A23P 1/00 (11) 0 622 029 B1
- (71) **Chen, Fanping**
(51) D06B 3/28 (11) 1 103 644 A1
- (71) **Chen, Liya**
(51) C07D 231/12 (11) 1 102 753 A2
- (71) **Chen, Yang**
(51) G06F 3/033 (11) 1 103 884 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 104 074 A1
- (71) **Cherry GmbH**
(51) G05B 19/10 (11) 1 103 021 A1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07D 231/12 (11) 1 102 753 A2
(51) C07D 261/08 (11) 1 102 755 A1
- (71) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 1/72 (11) 0 962 279 A3
- (73) **Chisso Corporation**
(51) C07F 7/14 (11) 0 786 464 B1
- (71) **Choi, Do-Young**
(51) A61N 1/10 (11) 1 103 282 A1
- (71) **Chouraqui, Jean**
(51) G11B 25/04 (11) 1 103 048 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) C12N 1/20 (11) 1 102 837 A2
- (71) **Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 103 609 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 19/12 (11) 1 103 300 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A01N 43/78 (11) 1 103 180 A2
(51) A01N 43/82 (11) 1 102 536 A1
(51) C07C 45/30 (11) 1 103 537 A1
(51) C09B 67/48 (11) 0 825 234 B1
(51) D06P 5/00 (11) 1 102 883 A1
- (71) **Cincinnati Milacron Inc.**
(51) B29C 45/02 (11) 1 102 669 A1
- (73) **Circuit Foil Luxembourg Trading S.à.r.l.**
(51) C25D 1/04 (11) 0 975 825 B1
- (71) **Cirio, Sergio**
(51) B67B 3/20 (11) 1 103 513 A1
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) H04N 5/44 (11) 0 806 110 B1
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 103 899 A2
- (73) **CITIZEN WATCH CO. LTD.**
(51) B41J 2/21 (11) 0 903 241 B1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 103 841 A1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01D 45/02 (11) 0 775 437 B1
- (71) **CLABER S.P.A.**
(51) B05B 15/10 (11) 1 103 311 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08K 5/3435 (11) 0 892 828 B1
(51) G03F 7/023 (11) 0 800 664 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) A23L 1/035 (11) 1 103 191 A1
(51) C07F 9/53 (11) 0 665 237 B1
(51) C08K 5/00 (11) 0 899 296 A3
(51) E21B 37/06 (11) 0 939 855 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) A01B 43/00 (11) 1 078 562 A3
- (71;73) **CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (71) **cmb flexible** →
DANISCO FLEXIBLE FRANCE
- (71) **CO., LTD., Mikasa Sangyo** →
Mikasa Sangyo CO., LTD.
- (73) **Cochran, Gary L.**
(51) E02F 3/76 (11) 0 757 737 B1

- (71) **Cofino SA**
(51) E01F 9/03 (11) 1 103 661 A1
- (71) **Cognis Corporation**
(51) A61K 7/035 (11) 1 103 246 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/00 (11) 0 927 553 A3
(51) C08G 59/18 (11) 1 102 802 A1
(11) 1 102 803 A1
(51) C08J 5/04 (11) 1 102 804 A1
(51) C11B 9/00 (11) 1 102 832 A2
- (71) **Coherent Technology Co., Ltd.**
(51) A61K 33/00 (11) 1 103 264 A2
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 1 102 575 A1
(51) B65D 35/22 (11) 0 944 533 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 102 836 A1
- (71) **COLIN STEWART MINCHEM LTD.**
(51) C04B 33/04 (11) 1 102 729 A1
- (71) **College, Louisiana State University and Agricultural and Mechanical →**
Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C04B 37/00 (11) 0 820 969 B1
(51) C23C 18/54 (11) 0 883 699 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 103 072 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special →**
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of →**
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER**
(51) C09K 7/00 (11) 1 102 826 A1
- (71;73) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) C04B 18/10 (11) 0 871 598 B1
(51) E21B 15/00 (11) 1 103 695 A2
- (71) **COMPLUTENSE DE MADRID, UNIVERSIDAD →**
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- (71) **Conagra, Inc.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 102 711 A1
- (71) **CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., AUTOSTRADE →**
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.
- (71) **Condea Servo B.V.**
(51) C09D 7/04 (11) 1 103 583 A1
- (71) **CONDENSATORI S.p.A., PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E →**
PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A.
- (71) **CONFECTIONERY CO., LTD., AKUTAGAWA →**
AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD.
- (71) **Conoco Inc.**
(51) C07C 27/00 (11) 1 102 735 A2
- (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) **Consumer Electronics, Inc., Thomson →**
Thomson Consumer Electronics, Inc.
- (71) **Contec Medical Ltd.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 103 028 A2
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/11 (11) 0 826 523 B1
- (71) **Cooke, Chathan M.**
(51) G01R 15/18 (11) 1 102 998 A1
- (73) **Cooper Industries, Inc.**
(51) B23B 49/02 (11) 0 761 351 B1
- (73) **COOTE, Paul Gregory**
(51) F01C 1/38 (11) 0 746 672 B1
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 102 547 A1
(51) D21H 17/28 (11) 1 103 655 A1
- (71) **COPCO TOOLS AB, ATLAS →**
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **Copf, Franz**
(51) A61F 2/44 (11) 1 103 235 A2
- (71) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 102 840 A2
- (71) **Corning Lasertron Inc.**
(51) H01S 5/02 (11) 1 103 091 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Cospico, Aebe**
(51) E04F 10/08 (11) 1 103 670 A1
- (71) **COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., AUTOSTRADE CONCESSIONI E →**
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.
- (71) **COVENTRY UNIVERSITY**
(51) C02F 1/36 (11) 1 102 723 A1
- (71) **Creaholic S.A.**
(51) G04B 17/28 (11) 1 103 871 A1
- (71) **Creametal**
(51) B25B 5/14 (11) 1 103 348 A1
- (71) **Crean, John**
(51) F16B 5/06 (11) 1 103 731 A1
- (71) **Createchnic AG**
(51) G01F 11/08 (11) 1 102 969 A1
- (71) **Creative Brains, K.K.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 103 901 A2
- (71) **CRICKET (Société Anonyme de droit français)**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 102 950 A1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crouzet Automatismes**
(51) H01H 9/54 (11) 1 103 058 A1
- (73) **CR3-KAFFEEVEREDELUNG M.HERMSEN GMBH. & CO.**
(51) A23F 5/16 (11) 0 848 591 B1
- (71) **CSELT Centro Studi e Laboratori Telecomunicazioni S.p.A.**
(51) H04M 3/10 (11) 1 103 134 A1
- (73) **csem →**
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) G01B 7/34 (11) 1 050 740 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 103 897 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B22D 17/24 (11) 1 103 324 A1
(51) B60J 7/12 (11) 1 103 400 A2
(11) 1 103 401 A2
(51) B60J 7/20 (11) 1 103 403 A2
- (71) **Culture Com. Technology (Macau) Ltd.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 104 208 A1
- (71) **CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, THE →**
THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
- (71) **CYGNUS, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 102 559 A1
(51) A61B 5/0408 (11) 1 102 561 A1
- (73) **d'Etudes et de Recherches Biologiques, Societe →**
Societe d'Etudes et de Recherches Biologiques
- (71) **d'Irigny, Société de Mécanique →**
Société de Mécanique d'Irigny
- (71) **D-M-E Company**
(51) B29C 45/23 (11) 1 102 670 A1
- (71) **D'ORLEANS, UNIVERSITE →**
UNIVERSITE D'ORLEANS
- (71) **D S P C Israel Ltd.**
(51) H04L 27/30 (11) 1 103 126 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) G03F 1/00 (11) 0 773 477 B1
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 103 343 A1
- (71) **Daifuku Co., Ltd.**
(51) G05D 1/02 (11) 1 103 877 A1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) B23K 9/09 (11) 1 103 329 A2
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 103 261 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 103 551 A1
- (71) **Daikin Industries, Limited**
(51) F25B 29/00 (11) 1 103 770 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 103 582 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 103 416 A2
(51) B62D 7/20 (11) 0 903 283 B1
(51) F16D 65/12 (11) 1 102 939 A1
(51) G01R 15/18 (11) 1 103 817 A2
(51) G01S 7/295 (11) 1 103 822 A2
(51) H04L 12/40 (11) 0 890 241 B1
(51) H05K 5/00 (11) 1 104 228 A2
- (73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) H01B 3/30 (11) 0 751 534 B1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 212/08 (11) 1 103 569 A2

- (73) **DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 403/12 (11) 0 794 184 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B25J 19/02 (11) 1 103 354 A1
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) C12P 41/00 (11) 1 103 620 A1
- (71) **Dakota Gasification Company**
(51) C07C 45/43 (11) 1 102 737 A1
- (73) **DALLI-WERKE WÄSCHE-UND KÖRPERPFLEGE GmbH & Co.KG.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 043 389 B1
- (71) **Dalphi Metal Espana, S.A.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 103 429 A1
(11) 1 103 430 A1
(11) 1 103 431 A2
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B23K 20/06 (11) 1 103 333 A1
(51) B60K 17/28 (11) 1 103 407 A2
(51) F16C 33/20 (11) 1 102 937 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) G05D 23/02 (11) 1 103 879 A1
- (73) **DANFOSS COMPRESSORS GmbH**
(51) F04B 39/10 (11) 0 823 022 B1
- (71) **DANISCO FLEXIBLE FRANCE**
(51) B65D 77/20 (11) 1 103 487 A1
(51) B65D 81/24 (11) 1 103 488 A1
- (71) **DASSAULT AVIATION**
(51) H02P 9/42 (11) 1 104 091 A1
- (73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G01R 13/32 (11) 0 908 731 B1
(51) G06K 7/10 (11) 0 926 620 B1
(51) G07F 7/00 (11) 0 972 274 B1
- (71) **Datamark Technologies PTE Ltd**
(51) G06F 12/14 (11) 1 103 026 A1
- (71) **David J. Instance Limited**
(51) G09F 3/02 (11) 1 085 486 A3
- (71) **DBK Espana, S.A.**
(51) B65D 51/24 (11) 1 103 479 A1
- (71) **DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH**
(51) G08G 1/01 (11) 1 103 939 A2
- (71) **DDS ImageSysteme GmbH**
(51) A45C 11/18 (11) 1 103 200 A1
(51) A47B 23/04 (11) 1 103 205 A1
- (71) **de Carvalho, Dimas Tadeu Teixeira**
(51) B60B 1/00 (11) 1 102 686 A1
- (73) **De Smet, Francis**
(51) H03H 11/04 (11) 0 647 023 B1
- (71) **de Wijs, Franciscus Walter Anton**
(51) A63C 7/10 (11) 1 103 289 A1
- (73) **DEC INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01J 5/04 (11) 0 734 648 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 63/111 (11) 1 103 172 A2
(51) A01F 7/06 (11) 1 103 176 A1
(51) B60K 13/02 (11) 1 103 405 A2
(51) B60T 13/14 (11) 0 882 633 A3
(51) B62D 25/10 (11) 1 103 448 A1
(51) F16H 15/02 (11) 0 797 026 B1
(51) G05G 9/047 (11) 1 096 357 A3
- (73) **DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND, SECRETARY OF STATE FOR →**
SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
- (71) **Degussa AG**
(51) C01B 17/38 (11) 1 103 521 A1
(51) C07F 1/00 (11) 0 967 215 A3
(51) C12N 15/52 (11) 1 103 611 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 103 613 A1
- (71) **Deisl, Manfred**
(51) E04F 15/04 (11) 1 103 672 A2
- (71) **Dekra Automobil GmbH**
(51) B60G 3/00 (11) 1 103 393 A2
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60G 21/055 (11) 1 103 395 A2
(11) 1 103 396 A2
(11) 1 103 397 A2
(51) B60R 21/00 (11) 1 102 690 A2
(51) B60T 13/56 (11) 0 972 691 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 103 715 A1
(51) H02P 7/685 (11) 1 104 089 A2
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) F16F 6/00 (11) 1 055 838 A3
- (71) **Delusky, Arthur K.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 055 512 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F02M 35/02 (11) 0 859 145 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) G01P 15/135 (11) 1 103 816 A1
- (71) **DENSO-Holding GmbH & Co.**
(51) F16L 55/18 (11) 0 987 485 A3
- (71) **Dentalwerk Bürmoss GmbH, W & H →**
W & H Dentalwerk Bürmoss GmbH
- (71) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE & →**
UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **DePuy Acromed, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 103 236 A2
(11) 1 103 237 A2
- (71) **Desai, Manoj**
(51) C07D 231/12 (11) 1 102 753 A2
- (71) **Design International Limited, Fox →**
Fox Design International Limited
- (71) **Deutsche Bahn Aktiengesellschaft**
(51) B61G 9/04 (11) 1 022 206 A3
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH**
(51) E04D 13/16 (11) 0 984 114 A3
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06F 11/14 (11) 1 103 893 A2
(51) H04N 13/04 (11) 0 777 393 B1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 5/50 (11) 1 104 184 A2
(51) H04N 11/04 (11) 0 947 106 B1
(51) H04N 17/04 (11) 1 104 203 A2
- (71) **Deutsche Tiefbohr Aktiengesellschaft**
(51) E21B 19/20 (11) 1 103 696 A2
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) B02C 4/02 (11) 0 801 985 B1
(51) B02C 4/28 (11) 0 829 301 B1
(51) B02C 4/30 (11) 0 830 897 B1
- (71) **Devices LLC, OMD →**
OMD Devices LLC
- (71) **DHD Healthcare Corporation**
(51) A63B 23/18 (11) 1 103 287 A2
- (71) **Dich Entwicklungs- & Vertriebs GmbH, Schütz →**
Schütz Dich Entwicklungs- & Vertriebs GmbH
- (73) **Dick, Toni**
(51) B65D 19/40 (11) 0 912 408 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H02P 6/24 (11) 0 935 336 A3
- (73) **Diehl Avionik Systeme GmbH**
(51) G09G 1/16 (11) 0 799 466 B1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F41G 7/34 (11) 1 103 779 A1
- (73) **Digital Projection Limited**
(51) H04N 9/31 (11) 0 629 331 B1
- (71) **DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.**
(51) G10L 19/02 (11) 1 103 955 A2
- (71) **Dilorenzo, Daniel J.**
(51) A61N 1/08 (11) 1 102 607 A2
- (71) **Dinbis AB**
(51) G08G 1/00 (11) 1 103 039 A1
- (71) **Dipro Diagnostics Handels GmbH**
(51) G01N 33/94 (11) 1 102 993 A1
- (73) **DIPSOL CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C25D 3/60 (11) 0 770 711 B1
- (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
- (73) **DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL AGRICULTURE RESEARCH CENTER, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES**
(51) C12M 1/02 (11) 0 730 025 B1
- (71) **Discovision Associates**
(51) G11B 7/085 (11) 1 094 451 A3
- (71) **Divarci, Haluk**
(51) B42F 13/24 (11) 1 103 388 A2
- (71) **Do Nascimento Junior, José Maria Prof.**
(51) C07C 49/417 (11) 1 103 539 A1
- (71) **Donatiello, Gaetano**
(51) B21D 28/16 (11) 0 864 384 A3
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60R 1/12 (11) 1 103 420 A2
(11) 1 103 421 A2
- (73) **Dormer Tools (Sheffield) Limited**
(51) B23B 51/02 (11) 0 891 239 B1
- (71;73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY

- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08J 3/03 (11) 1 103 574 A1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Limited**
(51) B01F 7/00 (11) 0 739 652 B1
- (71) **DOWELL SCHLUMBERGER, COMPAGNIE DES SERVICES** →
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER
- (71) **Downes, Alan**
(51) F16B 5/06 (11) 1 103 731 A1
- (73) **Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 0 817 610 B1
- (71) **Dr. Hielscher GmbH**
(51) G10K 11/00 (11) 1 103 044 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F02D 13/02 (11) 1 103 707 A2
(51) F02F 1/16 (11) 1 103 712 A1
- (71) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 22/24 (11) 0 908 360 A3
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/347 (11) 1 102 964 A1
(51) G01D 5/38 (11) 0 735 346 B1
- (71) **Dr. Wolman GmbH**
(51) A01N 43/52 (11) 1 102 534 A1
- (71) **Drahtseilerei Gustav Kocks GmbH**
(51) D07B 1/02 (11) 1 103 653 A1
- (73) **Dreco Energy Services Ltd.**
(51) E21B 19/15 (11) 0 592 653 B1
- (71) **Dreer, Franz**
(51) A47B 96/20 (11) 1 103 207 A2
- (71) **Drenkrum Limited**
(51) H02M 7/08 (11) 1 104 084 A2
- (71) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk** →
Arzneimittelwerk Dresden GmbH
- (71) **DRESSER WAYNE AB**
(51) B67D 5/04 (11) 1 103 516 A1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (73) **DRIFFEN PTY LTD.**
(51) F01C 1/38 (11) 0 746 672 B1
- (71) **Drypers Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 102 570 A1
- (73) **DSI Inc.**
(51) C08G 18/12 (11) 0 708 125 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B01J 31/40 (11) 1 103 303 A1
(51) C08K 5/3492 (11) 0 868 478 B1
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 223/12 (11) 1 102 752 A1
- (71) **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.**
(51) B29C 51/10 (11) 1 103 366 A1
- (71;73) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (73) **DUKE UNIVERSITY**
(51) G01N 33/574 (11) 0 721 586 B1
- (71) **Duncan Campbell Patents Pty Ltd**
(51) A61B 5/029 (11) 1 103 217 A2
- (71;73) **Dunlop GmbH**
(51) B60C 9/22 (11) 0 754 573 B1
(51) B60C 11/12 (11) 0 968 849 A3
- (71) **Dunsch-Herzberg, Renate**
(51) A61M 5/14 (11) 1 095 667 A3
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DURACELL INC.**
(51) C01G 45/00 (11) 0 892 762 B1
- (71) **DWA Deutsche Waggonbau GmbH**
(51) B61D 3/18 (11) 1 103 439 A1
- (71) **Dynex Technologies Inc.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 102 994 A2
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C08G 69/50 (11) 0 665 255 B1
(51) C09B 29/08 (11) 0 643 107 B1
- (73) **e.b.g.** →
EBG GESELLSCHAFT FÜR
ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH
- (71) **E. BEAUDREY & Cie.**
(51) F28G 1/12 (11) 1 102 956 A1
- (71) **E Cell corporation** →
E-Cell Corporation
- (71) **E-Cell Corporation**
(51) B01D 61/52 (11) 1 102 621 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07D 307/36 (11) 1 102 760 A1
(51) C08F 8/44 (11) 1 102 797 A1
(51) C08L 67/00 (11) 0 918 823 B1
(51) C12P 17/10 (11) 1 102 860 A1
(51) G03F 7/28 (11) 0 616 702 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B65D 8/20 (11) 1 102 705 A1
(51) C09B 67/04 (11) 1 103 580 A1
- (71) **E.P.B.**
(51) B23P 11/02 (11) 1 103 338 A1
- (71) **E-TEK DYNAMICS, INC.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 103 111 A1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) A47K 4/00 (11) 1 103 213 A2
(51) B32B 15/08 (11) 1 103 370 A1
(51) B64D 11/00 (11) 0 825 107 A3
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01P 15/10 (11) 1 102 996 A1
- (71) **EAST CAROLINA UNIVERSITY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 102 786 A2
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 8/00 (11) 0 935 617 B1
(51) C08J 11/24 (11) 0 865 464 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 103 578 A2
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) G01B 11/24 (11) 1 103 786 A2
(51) G01N 33/52 (11) 0 653 637 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 759 189 B1
(11) 0 943 959 B1
(11) 0 943 960 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 103 851 A2
(11) 1 103 852 A1
(51) G03D 15/00 (11) 1 103 854 A1
- (71) **Easy Care Products Limited**
(51) A61G 5/14 (11) 1 103 242 A2
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F16H 3/12 (11) 0 822 354 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 103 742 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 103 743 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) C25D 17/00 (11) 1 103 639 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 056 122 A3
- (73) **EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH**
(51) C23C 26/00 (11) 1 029 113 B1
- (71) **Ecoflex Australia Pty. Limited**
(51) E02D 17/18 (11) 1 102 903 A1
- (71) **Ecosmart Technologies Inc.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 102 540 A1
- (71) **ECS Easy Chimney System AB**
(51) F23J 11/00 (11) 1 103 763 A1
- (71) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05C 17/22 (11) 1 102 908 A2
(51) E05D 11/08 (11) 1 102 909 A1
- (71) **EDI (Experimentelle & Diagnostische Immunologie) GmbH**
(51) G01N 33/50 (11) 1 102 988 A2
- (71) **Ediciones Gavia, S.A.**
(51) G09F 1/06 (11) 1 103 941 A2
- (73) **Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 0 928 711 B1
- (71) **Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 103 402 A2
- (71) **EEV LIMITED**
(51) G01N 33/00 (11) 0 940 680 A3
- (71) **Efusion Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 103 123 A1
(51) H04M 1/64 (11) 1 103 133 A1
- (71) **Ehingen GmbH, Liebherr-Werk** →
Liebherr-Werk Ehingen GmbH
- (71) **Ehlers, Dominik**
(51) A45C 11/18 (11) 1 103 200 A1
(51) A47B 23/04 (11) 1 103 205 A1
- (73) **Ehrle, Egon, Dipl.-Ing.**
(51) B02C 18/20 (11) 0 850 689 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eirich, Maschinenfabrik Gustav** →
Maschinenfabrik Gustav Eirich
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 005 831 A3
- (71) **Eisfeld, Jens-Gerrit**
(51) D01B 1/00 (11) 1 102 877 A2

- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 58/28 (11) 1 103 648 A2
- (71) **ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 103 783 A1
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (73) **ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH, EBG GESELLSCHAFT FÜR** →
ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH
- (71) **Elektroschmelzwerk Kempten GmbH**
(51) C23C 14/24 (11) 1 103 629 A1
- (73) **Elena, Paul**
(51) E04F 11/02 (11) 0 832 339 B1
- (73) **Elf Exploration Production**
(51) C01B 17/04 (11) 0 963 341 B1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/381 (11) 0 654 264 B1
- (71) **Ellison, Thomas M.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 055 512 A3
- (73) **Elonex I.P. Holdings Limited**
(51) G06F 1/26 (11) 0 725 949 B1
- (71) **Elotex AG**
(51) C08F 2/22 (11) 1 102 793 A1
- (71) **ELSTER PRODUKTION GMBH**
(51) G06M 1/02 (11) 1 103 917 A2
- (71) **Email Brügge N.V.**
(51) C03C 8/14 (11) 1 103 529 A1
- (71) **EMHART INC.**
(51) F16B 19/10 (11) 1 103 732 A2
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) C07C 233/25 (11) 1 102 742 A2
- (73) **Emmanuel, Elmo Mohan**
(51) A61C 8/00 (11) 0 738 130 B1
- (73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) A61K 31/52 (11) 0 656 778 B1
- (71) **EMS Technologies Canada**
(51) H04B 7/185 (11) 1 104 123 A2
- (71) **Endorecherche Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 102 582 A2
- (71) **Energy Corporation, NEC Mobile** →
NEC Mobile Energy Corporation
- (73) **Engelhard De Meern B.V.**
(51) C01B 33/40 (11) 0 778 811 B1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 103 588 A1
(11) 1 103 589 A1
(51) E21B 43/25 (11) 1 103 697 A1
- (51) G01N 29/02 (11) 1 103 810 A2
(51) G01N 29/18 (11) 1 103 811 A2
- (71) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C08F 8/00 (11) 0 835 884 A3
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 103 588 A1
(11) 1 103 589 A1
(51) E21B 43/25 (11) 1 103 697 A1
(51) G01N 29/02 (11) 1 103 810 A2
(51) G01N 29/18 (11) 1 103 811 A2
- (71) **ENTHONE OMI** →
ENTHONE-OMI, Inc.
- (71) **ENTHONE-OMI, Inc.**
(51) C25D 3/62 (11) 1 103 637 A1
- (71) **Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH, mechatronik Gesellschaft zur** →
mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH
- (71) **ENZON, INC.**
(51) A61K 31/765 (11) 1 102 592 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) H01T 1/14 (11) 0 995 244 B1
- (71) **Epigenesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 102 578 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EPV Exclusive Produkte & Verpackungsdesign GmbH**
(51) B65D 5/02 (11) 1 103 472 A2
- (71) **Equator Technologies, Inc.**
(51) H04N 7/68 (11) 1 103 144 A1
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) B01J 31/00 (11) 1 102 633 A1
(51) C07F 7/00 (11) 1 102 774 A1
- (71) **Equos Research, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Equos Research
- (71) **Eramet Marietta Inc.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 102 651 A1
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) G06F 3/02 (11) 0 970 415 B1
(51) H01Q 1/08 (11) 1 103 081 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 103 085 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 103 099 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 103 139 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 103 152 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 103 132 A1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ESEC Trading S.A.**
(51) G01F 23/26 (11) 1 103 796 A1
- (73) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61F 2/42 (11) 0 939 607 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) C01B 15/037 (11) 0 915 806 B1
- (71) **ESSWEIN S.A.**
(51) A47B 91/02 (11) 1 103 206 A1
- (73) **Estes, Mark D.**
(51) G06F 13/00 (11) 0 826 177 B1
- (71) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR.** →
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04D 1/00 (11) 1 103 873 A1
- (73) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10M 169/04 (11) 0 721 978 B1
- (73) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) F42B 12/50 (11) 0 733 875 B1
- (71) **Eumuco GmbH, SMS** →
SMS Eumuco GmbH
- (71) **Eureka Immobiliare S.r.l.**
(51) F16L 25/00 (11) 1 103 752 A1
- (71) **Euro Maintenance Lease Produktie B.V.**
(51) B65D 47/24 (11) 1 102 709 A1
- (71) **Euro.Pan. S.r.l.**
(51) F24F 13/02 (11) 1 099 913 A3
- (71) **(EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71;73) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) G01N 23/06 (11) 1 102 980 A1
(51) G03H 1/08 (11) 0 921 450 B1
- (71) **EUV Limited Liability Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 103 018 A1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 2/06 (11) 0 663 104 B1
- (71) **Evidian**
(51) G06F 1/00 (11) 1 103 881 A1
- (71) **Exclusive Produkte & Verpackungsdesign GmbH, EPV** →
EPV Exclusive Produkte & Verpackungsdesign GmbH
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 951 487 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 32/02 (11) 0 800 566 B1
(51) C10G 45/58 (11) 1 102 827 A1
(11) 1 102 828 A1
(51) C10M 141/08 (11) 1 102 829 A1
- (73) **F C B**
(51) B02C 23/14 (11) 0 888 192 B1
- (71) **F.C. Brown (Steel Equipment) Limited**
(51) E05B 65/44 (11) 1 103 682 A1
- (71;73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 9/22 (11) 0 761 211 B1
(51) C07D 213/75 (11) 1 103 545 A1
(51) C07D 311/62 (11) 1 103 546 A1
(51) C12N 9/02 (11) 1 103 550 A1
(51) C12N 9/02 (11) 1 103 603 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 592 894 B1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 103 305 A1
- (73) **F.V.C.Limited**
(51) B22C 7/00 (11) 0 862 505 B1
- (71) **F. Zimmermann GmbH & Co. KG**
(51) G07D 3/02 (11) 1 103 929 A2
(51) G07D 9/00 (11) 1 103 932 A1
- (73) **FAAC S.p.A.**
(51) E05F 15/04 (11) 0 683 298 B1
- (71) **Fabrics Blackburn Limited, Voith →**
Voith Fabrics Blackburn Limited
- (71) **FAIVELEY TRANSPORT**
(51) B60D 5/00 (11) 1 103 392 A1
(51) B61D 17/20 (11) 1 103 441 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B29C 45/78 (11) 1 044 782 A3
- (71) **Fast-Chip Incorporated**
(51) H04L 29/06 (11) 1 103 129 A2
- (71) **Faun Novatec GmbH**
(51) B65F 3/04 (11) 1 103 493 A1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) B60S 1/38 (11) 1 103 435 A1
- (71) **Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zashchite
Rezultatov Intellektualnoi Deyatelnosti
Voenogo, Spetsialnogo i Dvojnogo
Naznacheni**
(51) G01L 19/00 (11) 1 103 803 A2
- (71) **FEHB GmbH**
(51) C11B 1/06 (11) 1 102 831 A1
- (73) **Feiler, Carola**
(51) B26B 13/24 (11) 0 964 774 B1
- (71) **Fein GmbH & Co. KG, C. & E. →**
C. & E. Fein GmbH & Co. KG
- (71) **Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere
GmbH & Co. KG**
(51) B41M 5/00 (11) 0 967 087 A3
- (71) **FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.**
(51) A47C 1/034 (11) 1 103 208 A1
- (73) **Feremans, Eric Edmond**
(51) H03H 11/04 (11) 0 647 023 B1
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
m.b.H.**
(51) A23P 1/08 (11) 0 680 701 B1
- (71) **Ferrero oHG mbH**
(51) A47F 11/10 (11) 0 855 162 A3
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23P 1/08 (11) 0 680 701 B1
- (71) **FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.,
ING. RAUCH →**
ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK
GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **FI.MA.STARS S.r.l.**
(51) H01F 7/02 (11) 1 103 990 A1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 29/15 (11) 0 711 588 B1
- (71) **Finaldata Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 103 894 A2
(11) 1 103 895 A2
- (73) **FINZER, Heinz**
(51) B21F 1/00 (11) 0 951 368 B1
- (71) **FIRMA OTTO FUCHS**
(51) C22C 21/08 (11) 1 098 009 A3
- (71) **Firstsense Software, Inc.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 103 116 A1
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke
Artur →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
(51) B41F 31/02 (11) 0 949 074 B1
- (71) **Fischer, Werner**
(51) A01D 87/12 (11) 1 103 175 A2
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 103 416 A2
(51) B60R 7/08 (11) 0 812 728 B1
- (71) **Fleischmann, Wilhelm, Dr. med.**
(51) A01K 67/033 (11) 1 102 531 A1
- (71) **Fleissner, Gerold**
(51) D06C 23/00 (11) 1 103 645 A2
- (73) **FLENSBURG →**
DANFOSS COMPRESSORS GmbH
- (71) **Flick, Gerhard, Prof. Dr.**
(51) G01N 33/24 (11) 1 102 065 A3
- (71) **Flughafen München GmbH**
(51) G01M 3/28 (11) 1 102 972 A1
- (71) **FMS Enterprises Ltd.**
(51) F41H 1/02 (11) 1 102 958 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B31B 1/74 (11) 1 103 369 A2
(51) B65B 19/20 (11) 1 103 465 A1
- (71) **Foged, Henning Lyngs**
(51) A01K 5/01 (11) 1 102 529 A1
- (71) **Fogim HB**
(51) H05C 1/06 (11) 1 103 167 A1
- (71) **Folders Galore Limited**
(51) B42F 13/00 (11) 1 102 685 A1
- (73) **FOOD INGREDIENTS, INC., OPTA →**
OPTA FOOD INGREDIENTS, INC.
- (71) **Forbes Medi-Tech Inc.**
(51) A61K 31/575 (11) 1 102 591 A2
- (71) **FORD FRANCE S. A.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 103 320 A1
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) G06F 17/50 (11) 0 789 310 B1
- (71;73) **Ford France S.A. →**
FORD FRANCE S. A.
- (71;73) **Ford France S.A. →**
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 35/02 (11) 1 103 708 A2
(51) F02M 51/08 (11) 1 035 321 A3
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) H03G 11/00 (11) 0 631 383 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B21D 39/02 (11) 1 103 320 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) G06F 17/50 (11) 0 789 310 B1
- (71) **Ford Motor Company Limited**
(51) B21D 39/02 (11) 1 103 320 A1
- (71;73) **ford werke A.G. →**
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71;73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B21D 39/02 (11) 1 103 320 A1
(51) G06F 17/50 (11) 0 789 310 B1
- (71) **Forgues, Michel**
(51) G11B 25/04 (11) 1 103 048 A1
- (71) **Forschungsgesellschaft Genion mbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 102 847 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01N 22/04 (11) 1 102 979 A1
- (73) **Forsheda AB**
(51) F16L 17/10 (11) 0 781 951 B1
- (71) **Fortmeier, Josef**
(51) E05F 15/20 (11) 1 103 690 A1
- (71) **Foto-Wear, Inc.**
(51) B41M 5/03 (11) 1 102 683 A1
- (71) **Foundations Skanska Limited, Cementation →**
Cementation Foundations Skanska Limited
- (71) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 97/02 (11) 1 103 179 A2
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 9/318 (11) 0 729 092 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 103 915 A1
(51) H01L 21/331 (11) 1 104 014 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 103 138 A1
(51) H04N 3/15 (11) 0 796 006 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 0 798 944 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 104 220 A1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 103 158 A1
- (71) **FrancoTyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 103 382 A2
(51) G07B 17/00 (11) 1 103 923 A2
(11) 1 103 924 A2
(51) G07B 17/04 (11) 1 103 925 A2
- (73) **Franpack Bates B.V.**
(51) B65D 30/08 (11) 0 869 073 B1
- (71) **FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE
AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A21D 2/18 (11) 1 102 541 A1
- (71) **Fratelli Toni S.a.s. di Toni Enrico, Achille & C.**
(51) E04F 13/08 (11) 1 067 252 A3
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.**
(51) B01J 2/00 (11) 0 930 934 B1
(51) C08J 5/22 (11) 0 563 851 B1
- (71) **Fray Design Limited**
(51) A47B 13/02 (11) 1 101 423 A3
- (73) **Freecom Technologies GmbH**
(51) G06F 13/42 (11) 0 965 086 B1

- (71) Freiseisen, Christian
(51) F16L 37/48 (11) 1 102 944 A1
- (71) Freiseisen, Thomas
(51) F16L 37/48 (11) 1 102 944 A1
- (71) Freudenberg, Werner
(51) B41F 15/08 (11) 1 103 374 A1
- (71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP
(51) G01L 5/24 (11) 1 103 802 A1
- (71) Friedrich Grohe AG & Co. KG
(51) F16K 27/04 (11) 1 103 749 A2
- (73) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) Friesland Brands B.V.
(51) B65B 25/06 (11) 1 103 467 A1
- (71) Frigoblock Grosskopf GmbH
(51) B60H 1/00 (11) 0 982 163 A3
- (73) Fritsch, Joseph Frederick
(51) G11B 7/12 (11) 0 878 004 B1
- (73) Fritsch, Roxanne Yvonne
(51) G11B 7/12 (11) 0 878 004 B1
- (73) Fritz Hansberg S.p.A.
(51) B22C 9/10 (11) 0 881 013 B1
- (71) FUCHS, FIRMA OTTO →
FIRMA OTTO FUCHS
- (71) FUCHS GMBH, PEPPERL + →
PEPPERL + FUCHS GMBH
- (71) Fuchs Petrolub AG
(51) C10M 173/00 (11) 1 102 830 A1
- (71) Fuji Car Manufacturing Co., Ltd.
(51) D06F 33/02 (11) 1 103 646 A1
- (71) FUJI ELECTRIC CO. LTD.
(51) H02M 1/08 (11) 1 067 658 A3
- (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD.
(51) C22C 19/07 (11) 1 103 625 A1
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) G08G 1/0968 (11) 1 087 358 A3
- (71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(51) C02F 1/72 (11) 0 690 025 B1
(51) G02B 26/10 (11) 0 710 864 B1
(51) G03B 9/02 (11) 1 103 844 A1
- (71;73) Fuji Photo Film Co., Ltd.
(51) G03C 7/26 (11) 0 280 238 B2
(51) H01S 5/223 (11) 1 104 057 A2
- (71) Fujikiko Kabushiki Kaisha
(51) B60N 2/07 (11) 1 103 413 A2
- (71) Fujikoshi Machinery Corporation
(51) B24B 37/04 (11) 1 103 345 A2
- (71) FUJIMAK CORPORATION
(51) F24C 7/02 (11) 1 045 208 A3
(51) H05B 6/80 (11) 1 045 617 A3
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) G02F 1/1337 (11) 1 103 840 A2
(51) G06F 11/34 (11) 0 867 811 B1
(51) G06F 15/78 (11) 1 103 898 A2
(51) G11B 33/00 (11) 0 984 452 A3
(51) G11C 16/04 (11) 1 103 980 A2
(51) H01L 27/108 (11) 0 684 649 B1
(51) H03K 19/23 (11) 1 104 108 A1
(51) H03L 7/081 (11) 1 104 110 A2
- (51) H04N 7/00 (11) 1 104 189 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 104 218 A2
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) B42F 11/00 (11) 0 886 584 B1
- (73) Fulmar N.V.
(51) G07F 17/12 (11) 0 913 797 B1
- (71) Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige Gesellschaft mbH, Zentrum für →
Zentrum für Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige Gesellschaft mbH
- (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., The →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) Furuyametal Co., Ltd.
(51) F21V 7/22 (11) 1 103 758 A2
- (71) für Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige Gesellschaft mbH, Zentrum →
Zentrum für Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige Gesellschaft mbH
- (71) für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH, Institut →
Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH
- (71) Fürsten Gesellschaft für Werbemanagement und Promotion mbH, Zwei →
Zwei Fürsten Gesellschaft für Werbemanagement und Promotion mbH
- (73) G.D. Searle & Co.
(51) A61K 31/21 (11) 0 542 708 B1
- (73) G.D. SOCIETA' PER AZIONI
(51) A24C 5/34 (11) 0 836 809 B1
- (71) G & H Technology, Inc.
(51) H01Q 1/08 (11) 1 104 045 A2
- (71) Ganeden Biotech, Inc.
(51) A61K 35/74 (11) 1 102 595 A2
- (73) Gareis, Manfred
(51) G01N 33/53 (11) 0 937 252 B1
- (71) GAS TECHNOLOGY, INSTITUTE OF →
INSTITUTE OF GAS TECHNOLOGY
- (71) Gascon Gorgoll, Rafael
(51) B42D 15/02 (11) 1 103 386 A1
- (71) Gasification Company, Dakota →
Dakota Gasification Company
- (71) GATTEFOSSE S.A.
(51) A61K 9/48 (11) 1 102 581 A1
- (71) Gavan, Jacob
(51) H01Q 1/24 (11) 1 103 086 A1
- (71) GE MEDICAL SYSTEMS SA
(51) H02M 3/337 (11) 0 902 528 A3
- (71) GE Medical Technology Services
(51) A61B 5/055 (11) 1 103 218 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 103 902 A2
- (71;73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
(51) G01R 33/383 (11) 0 760 484 B1
(51) G01R 33/565 (11) 1 103 819 A2
(11) 1 103 820 A1
- (71) GEA Powder Technology GmbH
(51) B65D 88/72 (11) 1 028 071 A3
- (73) GEBBO INDUSTRIES (Société Anonyme)
(51) B65G 47/71 (11) 1 038 808 B1
- (71) GEDA-Kunststoffe GmbH
(51) A01M 1/20 (11) 1 075 789 A3
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) A61B 6/03 (11) 1 016 376 A3
(11) 1 103 221 A1
(51) A61B 8/06 (11) 1 013 226 A3
(51) B29C 47/08 (11) 1 102 671 A1
(51) B65D 5/54 (11) 1 103 474 A2
(51) C08G 63/19 (11) 0 939 093 A3
(51) C23C 4/02 (11) 1 103 627 A2
(11) 1 103 628 A2
(51) C23C 16/26 (11) 0 559 329 B1
(51) C30B 33/00 (11) 0 638 670 B1
(51) F01D 17/16 (11) 1 101 902 A3
(51) F02C 3/28 (11) 1 102 926 A1
(51) G01R 31/12 (11) 1 103 818 A2
(51) G01R 33/421 (11) 0 231 879 B1
(51) G01T 5/08 (11) 1 103 826 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 103 876 A1
(51) G07C 3/00 (11) 1 103 926 A2
(51) H01F 41/02 (11) 1 103 055 A1
(51) H01J 61/46 (11) 1 104 007 A2
- (73) General Instrument Corporation
(51) H04N 7/24 (11) 0 710 027 B1
- (71) General Kinematics Corporation
(51) B07B 4/00 (11) 1 102 642 A1
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) G01N 27/12 (11) 0 871 029 B1
(51) H01M 3/02 (11) 0 851 518 B1
- (71) General Semiconductor of Taiwan, Ltd.
(51) H01L 21/48 (11) 1 104 016 A1
- (71) Genetronics, Inc.
(51) A61N 1/30 (11) 1 102 608 A1
- (71) Genion mbH, Forschungsgesellschaft →
Forschungsgesellschaft Genion mbH
- (71) Genus Technologies
(51) B25B 5/12 (11) 0 967 050 A3
- (73) Geoforschungszentrum Potsdam
(51) E21D 21/02 (11) 0 934 454 B1
- (71) Georg Börner Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG
(51) E04D 5/12 (11) 1 050 639 A3
- (71) Georg Menshen GmbH + Co. KG
(51) B65D 75/58 (11) 1 103 484 A2
- (71) GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71) Georgetown University
(51) C07D 221/02 (11) 1 102 751 A1
- (73) GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.

- (73) **GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr. →**
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (73) **GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH, EBG →**
EBG GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH
- (71) **Gesellschaft für Werbemanagement und Promotion mbH, Zwei Fürsten →**
Zwei Fürsten Gesellschaft für Werbemanagement und Promotion mbH
- (71) **GETINGE AB**
(51) B65B 31/02 (11) 1 102 700 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie**
(51) F16H 61/04 (11) 0 992 715 A3
- (71) **Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, GETRAG →**
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie
- (73) **Gewie Technologietransfer GmbH**
(51) E04B 1/348 (11) 0 717 158 B1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 5/12 (11) 1 096 088 A3
- (71) **GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG**
(51) B21J 7/14 (11) 0 993 888 A3
- (71) **GfS Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) G06F 9/42 (11) 1 103 890 A2
- (73) **GIANNONI S.p.A.**
(51) F28D 7/08 (11) 1 098 156 B1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 5/073 (11) 1 103 780 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 104 135 A1
- (71) **GIFAM S.r.l.**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 103 340 A2
- (73) **Gillette Company, The →**
The Gillette Company
- (71) **GIMAX s.r.l.**
(51) B65H 54/58 (11) 1 050 502 A3
- (71) **Gionaninni Elettromeccanica di Carlo Bavecchi**
(51) H01Q 9/26 (11) 0 955 690 A3
- (71) **Givargizov, Evgeny Invievich**
(51) G01B 7/34 (11) 1 102 961 A2
- (71) **GKN Westland Helicopters Limited**
(51) B64C 1/14 (11) 1 103 461 A1
- (73) **GLASFIBER A/S, LM →**
LM GLASFIBER A/S
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY →**
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/00 (11) 0 756 868 B1
(51) C07D 263/32 (11) 1 102 757 A1
- (71) **Gleissanierung GmbH, GSG Knappe →**
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (73) **Gleitlager GmbH, KS →**
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Glycodesign Inc.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 102 853 A1
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH**
(51) G21F 5/10 (11) 1 103 984 A1
- (71) **Goetz, Maria-Luise**
(51) A47K 13/26 (11) 0 997 097 A3
- (71) **Goldman, Dennis**
(51) G01R 1/20 (11) 1 102 997 A1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 103 251 A1
(51) C08G 77/38 (11) 1 013 701 A3
- (71) **Goldschmitt technomobil GmbH**
(51) B60G 21/055 (11) 1 103 394 A2
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 103 248 A1
- (71) **Golshani, Fariborz**
(51) C30B 15/20 (11) 1 102 876 A1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L. →**
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **GOSS GRAPHIC SYSTEMS, INC.**
(51) B41F 13/28 (11) 1 102 680 A1
- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) B29C 44/12 (11) 1 102 668 A1
- (71) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) C07D 263/06 (11) 1 102 756 A1
- (71) **Grace & Co., W.R. →**
W.R. Grace & Co.
- (71) **GRAMMER Automotive GmbH**
(51) B60R 21/04 (11) 0 974 496 A3
- (73) **GRAPH-A-HOLDING AG**
(51) B42C 1/10 (11) 0 776 771 B1
- (71) **Great Lakes Chemical Konstanz GmbH**
(51) C07C 51/08 (11) 1 102 738 A1
- (73) **GREATBATCH LTD., WILSON →**
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greither, Peter**
(51) A61K 9/48 (11) 1 103 254 A1
- (71) **Gretsch Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 9/18 (11) 0 911 470 A3
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05B 9/02 (11) 1 103 676 A1
(51) E05B 17/00 (11) 1 103 678 A1
(51) E05C 9/02 (11) 1 103 683 A1
- (71) **Grittmann, Günter**
(51) B67D 3/04 (11) 1 102 719 A1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich →**
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (73) **Groschup, Martin**
(51) G01N 33/53 (11) 0 937 252 B1
- (71) **Grosskopf GmbH, Frigoblock →**
Frigoblock Grosskopf GmbH
- (73) **GRUMMAN AEROSPACE CORPORATION**
(51) G01N 22/00 (11) 0 641 433 B1
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) H02K 5/22 (11) 1 104 079 A2
- (71) **Grundig AG**
(51) H04N 5/04 (11) 1 104 179 A2
- (71) **Grupo Antolin Ingenieria, S.A.**
(51) E05B 65/16 (11) 1 103 680 A1
- (71) **Gruppo Bertolaso S.p.A.**
(51) B67B 5/03 (11) 1 103 514 A1
- (71) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
(51) E01B 29/02 (11) 1 103 657 A2
- (71) **GUALA CLOSURES S.P.A.**
(51) B65D 49/00 (11) 1 102 710 A1
- (71) **Guan, Qing**
(51) B32B 27/00 (11) 1 055 512 A3
- (73) **Guerrieri, Giuliana**
(51) B27G 11/00 (11) 0 956 185 B1
- (71) **Gupta, Aloke**
(51) G06F 1/00 (11) 1 103 024 A1
- (71) **Gustav Eirich, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Gustav Eirich
- (71) **Gustav Kocks GmbH, Drahtseilerei →**
Drahtseilerei Gustav Kocks GmbH
- (71) **Gut Zum Leben Nahrungsmittel von Feld und Hof GmbH**
(51) A23L 1/36 (11) 1 102 550 A2
- (73) **Gutsche & Co. GmbH-KG, MGF →**
MGF Gutsche & Co. GmbH-KG
- (71) **H. C. Starck GmbH & Co. KG →**
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (71) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**
(51) C01G 53/00 (11) 1 103 526 A2
- (73) **H. & E. Reinert KG Westfälische Privat-Fleischerei**
(51) A23L 1/318 (11) 0 724 844 B1
- (73) **Haack, Eberhard, Dr.**
(51) B02C 18/20 (11) 0 850 689 B1
(51) B02C 18/30 (11) 0 900 595 B1
- (71) **HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT, FRANZ →**
FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Hafner, Dieter, Dr.**
(51) A61J 7/04 (11) 1 102 573 A2
- (71) **Hagemeister, Dirk**
(51) B62B 13/18 (11) 1 103 443 A1
- (71;73) **Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) C01B 31/02 (11) 0 958 241 B1
(51) G11C 11/15 (11) 1 103 049 A2
- (71) **Haiber, Gerd**
(51) A47H 13/04 (11) 1 016 362 A3
(51) A47H 13/16 (11) 1 016 363 A3
- (71) **Haire, Angela Kate**
(51) B60G 5/04 (11) 1 102 687 A1
- (71) **Haire, William Arthur**
(51) B60G 5/04 (11) 1 102 687 A1
- (71) **Hakaste, Markus**
(51) H04N 7/64 (11) 1 103 143 A1

- (71) **Hall, Alethea Rosalind Melanie**
(51) B01D 21/28 (11) 1 102 617 A1
- (73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C09K 7/02 (11) 0 821 047 B1
- (71) **Haluk, Divarci, →**
Divarci, Haluk
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G02B 27/40 (11) 0 616 239 B1
- (71) **Hammerstein GmbH & Co.KG, C.Rob. →**
C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG
- (71) **Hannifin Rak S.A., Parker →**
Parker Hannifin Rak S.A.
- (71) **Hans Oetiker AG Maschinen- und
Apparatefabrik**
(51) F16L 33/12 (11) 1 069 363 A3
- (73) **Hansberg S.p.A., Fritz →**
Fritz Hansberg S.p.A.
- (71) **Hansen A/S, Chr. →**
Chr. Hansen A/S
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) E03C 1/06 (11) 1 004 714 A3
- (71) **Harada, Kaori**
(51) C05D 9/02 (11) 1 103 535 A2
- (71) **HARBOR CO., LAMB-GRAYS →**
LAMB-GRAYS HARBOR CO.
- (71) **Harig, Peter Michael, Dipl. Chem.**
(51) G01N 33/24 (11) 1 102 065 A3
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 5/02 (11) 1 104 221 A2
- (73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 826 558 B1
(51) H05B 37/02 (11) 0 827 368 B1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H03F 3/217 (11) 0 690 560 B1
- (73) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik →**
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hauck, Michael**
(51) G06F 17/60 (11) 1 103 907 A2
- (71) **Hauer, Doris**
(51) A47H 23/02 (11) 1 002 487 A3
- (71) **HAVIT Co., Ltd., Suite 6114 TBI Center**
(51) H04N 5/225 (11) 1 104 181 A2
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo,
Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku
Kenkyujo
- (71) **Heatex B.V.**
(51) F28D 7/14 (11) 1 103 775 A2
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **Hebel GmbH & Co, Walter →**
Walter Hebel GmbH & Co
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41C 27/06 (11) 1 102 957 A1
(51) F42B 5/02 (11) 1 102 959 A1
- (71) **Heidelberger Bauchemie GmbH**
(51) C08L 83/04 (11) 1 102 815 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
(51) B21C 37/12 (11) 0 878 248 A3
(11) 0 878 249 A3
(51) B26D 7/06 (11) 1 103 356 A2
(51) B26D 11/00 (11) 1 103 357 A2
(51) B41F 23/08 (11) 0 936 065 B1
(51) B41F 31/02 (11) 1 103 377 A1
(51) B65H 3/30 (11) 0 794 141 B1
(51) B65H 29/04 (11) 1 103 503 A2
(51) B65H 29/58 (11) 1 103 504 A2
(51) B65H 31/32 (11) 0 773 179 B1
(51) B65H 45/16 (11) 1 103 508 A2
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI →**
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG, Otto
Männer →**
Otto Männer Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/10 (11) 0 962 358 A3
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) C23C 22/00 (11) 1 102 873 A1
- (73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) C11D 7/26 (11) 0 934 394 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) B01J 13/02 (11) 1 093 845 A3
(51) C09J 103/08 (11) 1 102 824 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 885 289 B1
(11) 1 103 594 A2
(51) C11D 17/06 (11) 1 103 599 A1
- (71) **Hennig, Jochen**
(51) B68C 1/02 (11) 1 103 517 A1
- (71) **HENROB LIMITED**
(51) B21J 15/32 (11) 1 102 650 A1
- (71) **Henrob Ltd. →**
HENROB LIMITED
- (71) **Hensley, Gary L.**
(51) B04B 1/20 (11) 1 102 638 A1
- (71) **HER MAJESTY THE QUEEN as represented by
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF
HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) A61B 5/022 (11) 1 103 216 A2
- (71) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF
CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER
OF NATIONAL DEFENCE**
(51) G10K 11/34 (11) 1 103 950 A2
- (71) **HERA Rotterdam B.V.**
(51) G01D 5/347 (11) 1 103 791 A2
- (71) **Heraeus Med GmbH**
(51) F21V 19/04 (11) 1 103 761 A2
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) H05B 3/42 (11) 1 104 223 A2
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/14 (11) 1 103 528 A2
- (71) **Herbst, Jürgen**
(51) C02F 1/28 (11) 1 102 722 A1
- (71) **Hermam, Chiang**
(51) A63B 33/00 (11) 1 103 288 A1
- (71) **Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, GETRAG
Getriebe- und Zahnradfabrik →**
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann
Hagenmeyer GmbH & Cie
- (71) **Hermann Müller Kunststofftechnik**
(51) B65B 69/00 (11) 1 103 468 A1
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) E05B 3/00 (11) 1 079 047 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 1 103 380 A1
(51) B65H 7/04 (11) 1 024 100 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 103 024 A1
(51) G06F 9/45 (11) 1 004 961 A3
(51) G06F 11/14 (11) 0 723 226 B1
(51) G06F 13/00 (11) 1 003 115 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 103 909 A2
(51) H03F 1/30 (11) 1 104 092 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 014 679 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 103 141 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 1/01 (11) 0 978 348 A3
(51) B25D 17/08 (11) 0 742 082 B1
(51) C04B 28/26 (11) 0 974 563 A3
- (71) **Hiltmann, Jörg**
(51) G03B 21/12 (11) 1 103 845 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 102 862 A1
- (73) **hispano suiza aerostructures →**
Hispano-Suiza Aérostructures
- (73) **Hispano-Suiza Aérostructures**
(51) B32B 3/12 (11) 0 940 248 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B01D 53/70 (11) 1 103 297 A1
(51) B23K 20/12 (11) 1 103 334 A1
(51) B66B 1/34 (11) 1 103 510 A2
(51) F02M 35/104 (11) 1 103 716 A2
(51) G06F 17/60 (11) 0 694 859 B1
(51) G11B 20/18 (11) 0 706 184 B1
(51) H01J 37/22 (11) 0 752 715 B1
(51) H02P 6/00 (11) 1 104 086 A1
(51) H02P 21/00 (11) 1 100 191 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 104 166 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 104 183 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 006 722 A3
- (73) **HITACHI POWDERED METALS CO., LTD.**
(51) B22F 5/00 (11) 0 815 996 B1
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) B03C 7/02 (11) 1 103 306 A1
- (71) **Hobas Engineering GmbH**
(51) F16L 21/02 (11) 1 102 943 A1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A22C 13/00 (11) 0 700 637 B1
- (71) **Hoehchst Trespaphan GmbH**
(51) C08J 7/04 (11) 1 102 806 A1
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) F15B 13/10 (11) 1 103 727 A2
(51) F16C 11/06 (11) 1 001 179 A3
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann, Steffen, Dr.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 103 228 A1

- (71) **Holding B.V., 3F** →
3F Holding B.V.
- (71) **Holding (U.K.) Limited, Innovation** →
Innovation Holding (U.K.) Limited
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 718 306 B1
- (71) **Holores, Inc.**
(51) G01N 21/91 (11) 1 102 978 A2
- (71) **Holzma-Maschinenbau GmbH**
(51) B23D 47/02 (11) 1 103 328 A2
(51) B65G 13/073 (11) 1 103 495 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22F 5/00 (11) 0 815 996 B1
(51) B60K 6/02 (11) 1 103 404 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 103 701 A2
(51) F02B 77/08 (11) 1 103 705 A2
(51) G01P 3/48 (11) 0 674 179 B1
(51) H02K 1/27 (11) 1 104 077 A2
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B62K 21/00 (11) 1 102 697 A1
(51) H01L 35/04 (11) 1 104 032 A2
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23N 5/24 (11) 1 103 765 A2
(11) 1 103 766 A2
- (71) **Honeywell Control Systems Ltd.**
(51) F24D 19/10 (11) 1 020 688 A3
(51) G05D 23/19 (11) 1 020 783 A3
(11) 1 020 784 A3
(11) 1 020 785 A3
- (71) **Hong Kong, The University of** →
The University of Hong Kong
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **HORCHER GmbH**
(51) A61G 7/10 (11) 0 940 134 A3
- (73) **Horikawa Co., Ltd.**
(51) G02C 5/22 (11) 0 695 962 B1
- (73) **HOVAL INTERLIZ AG**
(51) F23B 5/04 (11) 0 798 511 B1
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E05D 13/00 (11) 1 102 910 A1
- (73) **HSP Hochspannungsgeräte Porz GmbH**
(51) H01F 27/04 (11) 0 800 186 B1
- (71) **Hsu, Chihnan**
(51) H04L 12/58 (11) 1 104 137 A1
- (71) **HT Medical Systems, Inc.**
(51) G09B 23/28 (11) 1 103 041 A1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/22 (11) 1 103 460 A2
- (73) **HTM Sport- und Freizeitgeräte
Aktiengesellschaft**
(51) A63C 9/084 (11) 0 947 225 B1
- (71) **Huber GmbH**
(51) E04G 1/26 (11) 1 103 673 A1
- (71) **Hudson Co., Ltd**
(51) H04N 7/30 (11) 1 104 199 A1
- (71) **Huebner, Verena D.**
(51) C07D 231/12 (11) 1 102 753 A2
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 17/18 (11) 1 079 049 A3
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 103 831 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 103 151 A2
- (71) **Huntsman Corporation**
(51) C08J 9/16 (11) 1 102 808 A1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/66 (11) 1 102 800 A1
- (73) **Huntsman Polymers Corporation**
(51) C08F 210/06 (11) 0 660 847 B1
- (71) **H20**
(51) A47L 13/16 (11) 1 103 215 A1
- (71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES**
(51) C12N 5/08 (11) 1 103 602 A1
- (71) **I.L.T.E.S. S.r.l.**
(51) D06H 7/02 (11) 1 103 649 A2
- (71) **I-TV MEDIA AG**
(51) H04M 3/533 (11) 1 104 156 A1
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 19/16 (11) 1 103 559 A1
- (71) **IDI-Head OY**
(51) D21H 25/00 (11) 1 102 895 A1
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) G03C 1/74 (11) 0 704 752 B1
- (71) **Illbruck GmbH**
(51) B60R 16/04 (11) 1 013 512 A3
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B29C 65/02 (11) 0 622 169 B1
(51) G01F 23/24 (11) 1 103 795 A1
(51) H05H 1/36 (11) 0 779 771 B1
- (71) **IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO, TSENTRALNY
AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT** →
TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY
INSTITUT IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO
- (71) **ImageSysteme GmbH, DDS** →
DDS ImageSysteme GmbH
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 102 848 A2
- (71) **IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY
LIMITED**
(51) C07K 14/435 (11) 1 102 791 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 103 623 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 102 976 A1
(11) 1 102 977 A1
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) B01J 33/00 (11) 0 748 255 B1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY AND MEDICINE**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 102 866 A1
- (73) **Imperial Tobacco Limited**
(51) A24C 5/40 (11) 0 924 997 B1
- (73) **Implants GmbH & Co., ESKA** →
ESKA Implants GmbH & Co.
- (71) **IMT INNOVATIVE MEDIZINTECHNIK GMBH**
(51) A61M 1/16 (11) 1 102 605 A1
- (71) **Incorporation, Various** →
Various Incorporation
- (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) **Industrias Galfer, S.A.**
(51) F16D 65/12 (11) 0 971 147 A3
- (71) **INDUSTRIAS LORENZO, S.A.**
(51) G07D 5/02 (11) 1 103 930 A2
- (71) **Industrie Borla SpA**
(51) A61M 39/24 (11) 1 099 455 A3
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT
m.b.H., VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01S 7/03 (11) 0 766 099 B1
(51) G06F 7/00 (11) 0 756 229 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 103 031 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 103 913 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 103 916 A1
(51) G11C 11/22 (11) 1 103 050 A1
(11) 1 103 051 A1
(51) H01L 29/735 (11) 0 793 860 B1
(51) H03B 5/18 (11) 0 792 009 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 103 104 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G01V 8/20 (11) 1 103 009 A1
- (71) **Infinite Biomedical Technologies Incorporated**
(51) A61B 5/04 (11) 1 102 560 A1
- (71;73) **INFORMATION STORAGE DEVICES, INC.**
(51) G11C 27/00 (11) 0 664 545 B1
(51) H02M 3/00 (11) 1 081 835 A3
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 082 971 A3
- (71) **ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK
GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) F04D 7/06 (11) 1 103 724 A2
- (71) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **Ingersoll Naxos GmbH**
(51) B23C 3/06 (11) 0 885 082 B1
- (73) **INGREDIENTS, INC., OPTA FOOD** →
OPTA FOOD INGREDIENTS, INC.
- (71) **Innovation Holding (U.K.) Limited**
(51) C04B 38/10 (11) 1 103 533 A2
- (73) **INNOVATIONS LIMITED, LOUGHBOROUGH
UNIVERSITY** →
LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS
LIMITED

- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innoware OY**
(51) H05B 33/08 (11) 1 103 164 A1
- (73) **Inside technologies**
(51) G06K 7/00 (11) 0 948 775 B1
- (71) **Instance Limited, David J.** →
David J. Instance Limited
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 15/02 (11) 1 102 615 A1
(51) G01V 1/28 (11) 1 096 270 A3
(51) G06T 17/20 (11) 1 103 921 A1
- (73) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN
gemeinnützige GmbH**
(51) C03C 1/00 (11) 0 851 845 B1
- (71) **Institut für Neurosimulation und
Bildtechnologien GmbH**
(51) H04N 5/21 (11) 1 104 180 A2
- (71) **INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE,
UNIVERSITÄT STUTTGART** →
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR
STRAHLWERKZEUGE
- (71) **INSTITUT IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO,
TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY** →
TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY
INSTITUT IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO
- (73) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.,
Advanced Technology** →
Advanced Technology Institute of Commuter-
Helicopter, Ltd.
- (71) **INSTITUTE OF GAS TECHNOLOGY**
(51) B01F 5/04 (11) 1 102 626 A1
(51) F23C 1/00 (11) 1 102 948 A1
- (71) **Instituto Tecnico Agronomico Provincial, S.A.**
(51) A01N 63/04 (11) 1 102 539 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (73) **Integrated Micromachines, Inc.**
(51) H01H 1/00 (11) 0 879 471 B1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G01R 31/28 (11) 1 102 999 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 103 147 A1
- (71) **InterActive bouwprodukten B.V.**
(51) F23L 17/04 (11) 1 103 764 A1
- (73) **INTERBALCO AG**
(51) G01M 1/02 (11) 0 358 496 B2
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (73) **INTERMEC CORPORATION**
(51) G06K 19/06 (11) 0 922 268 B1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION**
(51) H03H 17/06 (11) 0 881 764 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 104 157 A2
- (71;73) **International Business Machines
Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 0 732 647 B1
(51) G06F 11/10 (11) 0 507 552 B1
(51) G06F 11/14 (11) 0 709 779 B1
(51) G06F 12/14 (11) 0 697 662 B1
(51) H01J 37/141 (11) 1 045 424 A3
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H01L 29/08 (11) 1 104 027 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW**
(51) C23C 18/54 (11) 1 103 634 A1
(51) H01L 31/052 (11) 1 103 075 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW**
(51) C23C 18/54 (11) 1 103 633 A1
- (71) **Intraplant AG**
(51) A61B 17/72 (11) 1 018 317 A3
- (71) **Introgene B.V.**
(51) C12N 15/34 (11) 1 103 610 A1
- (73) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 15/04 (11) 0 789 908 B1
- (71) **Iridium, L.L.C.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 103 149 A1
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) E05C 17/20 (11) 0 911 471 A3
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 102 783 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 102 787 A1
- (71) **Isola Laminate Systems Corporation**
(51) H05K 1/03 (11) 1 103 168 A2
- (71) **ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A., PASSONI
E VILLA FABBRICA** →
PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E
CONDENSATORI S.p.A.
- (73) **ISP CHEMICALS INC.**
(51) A01N 37/12 (11) 0 757 518 B1
- (71) **ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, STATE
OF** →
STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE
- (73) **ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO.,
LTD.**
(51) C04B 35/117 (11) 0 802 171 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02M 47/02 (11) 0 976 923 A3
(11) 0 995 899 A3
- (71) **Italtel S.p.a.**
(51) H01Q 19/10 (11) 1 054 470 A3
- (71) **Itoh, Kyogo**
(51) C07K 7/06 (11) 1 103 561 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 5/06 (11) 1 103 230 A2
- (73) **Iwarson & Kotton Exposense AB**
(51) G09F 11/08 (11) 0 883 875 B1
- (73) **J.E. Stork Ventilatoren B.V.**
(51) F04D 25/08 (11) 0 705 982 B1
- (71) **Jackson, Stephen Robert**
(51) F21S 4/00 (11) 1 103 755 A2
- (71) **JAGO RESEARCH AG**
(51) A61K 9/12 (11) 1 102 579 A1
- (71) **Jakubik, Michael**
(51) F16L 55/46 (11) 1 103 753 A1
- (71) **James, Chris**
(51) E04H 5/02 (11) 1 004 724 A3
- (71) **James, Ian**
(51) C07D 231/12 (11) 1 102 753 A2
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 471/04 (11) 0 672 043 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY
LIMITED**
(51) H01R 12/24 (11) 1 104 049 A1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Japan Polychem Corporation**
(51) C08F 8/50 (11) 0 985 686 A3
- (71) **Japan, represented by Director General of
Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/12 (11) 1 103 609 A1
- (73) **JAPAN, RESEARCH DEVELOPMENT
CORPORATION OF** →
RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF
JAPAN
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) G02F 1/35 (11) 1 103 843 A1
- (71) **Jarvinen, Petri**
(51) H04N 7/64 (11) 1 103 143 A1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02F 1/09 (11) 1 103 838 A2
- (71) **Jefferson, Gary**
(51) B01J 31/02 (11) 1 102 634 A2
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenkins, Garry**
(51) F03D 7/02 (11) 0 869 280 A3
- (71) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE &
DENTISTRY OF NEW** →
UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW
JERSEY
- (71) **JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60S 1/34 (11) 1 103 433 A2
- (71) **JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
KANTO** →
KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/015 (11) 1 103 410 A2
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 0 879 719 A3
- (71) **Johnson & Johnson Kabushiki Kaisha**
(51) A61F 13/02 (11) 1 008 330 A3
(11) 1 008 331 A3
- (73) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 0 843 987 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS,
INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 780 215 B1
(51) G01M 11/02 (11) 0 775 899 B1

- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) H01M 8/10 (11) 0 731 520 B1
- (73) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(71) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
S.C. JOHNSON & SON, INC.
(71) **Jokimies, Matti**
(51) H04N 7/64 (11) 1 103 143 A1
- (73) **JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION, LA →**
LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION
(71) **Jones, Greg**
(51) G01N 17/02 (11) 1 102 973 A1
- (73) **JOSEF Eberle GmbH + Co. KG.**
(51) A44C 1/00 (11) 0 801 907 B1
- (71) **Jörn GmbH**
(51) F16F 1/393 (11) 1 103 739 A1
- (73) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/10 (11) 0 820 712 B1
- (71) **Julius Kugler & Co. GmbH**
(51) B67C 3/00 (11) 1 103 515 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) B65G 1/04 (11) 1 103 494 A1
- (71) **Juniper Networks**
(51) H04L 12/00 (11) 1 103 114 A2
- (71) **K-PLUS Garagen-und RaumSysteme GmbH & Co. Lünen KG**
(51) G09F 23/00 (11) 1 103 944 A1
- (73) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) A21C 13/02 (11) 0 766 920 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) G01C 21/26 (11) 1 103 787 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) C07D 213/77 (11) 1 103 547 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO**
(51) B02C 21/02 (11) 0 659 486 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 041 361 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G11C 7/00 (11) 0 704 847 B1
(51) G21C 9/004 (11) 1 103 981 A2
(51) H04B 7/216 (11) 1 104 125 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60H 1/32 (11) 1 095 804 A3
(51) F04B 27/10 (11) 0 903 495 A3
(51) F04B 27/18 (11) 1 103 721 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO**
(51) C08G 63/13 (11) 1 103 573 A1
- (71) **Kado Industrial Company Limited**
(51) A47K 3/12 (11) 1 103 212 A1
- (71) **Kagaku Corporation, Riso →**
Riso Kagaku Corporation
(73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA →**
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
(71) **Kalle Nalo GmbH & Co. KG**
(51) C08L 3/00 (11) 1 102 814 A1
- (71) **Kanebo Limited**
(51) A61K 7/00 (11) 1 103 244 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 1 103 885 A1
- (71) **KANSAS, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF KANSAS
(71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
(71) **KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 3/00 (11) 1 103 415 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) C08K 5/17 (11) 1 081 187 A3
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 0 890 355 B1
(51) A61K 7/08 (11) 0 743 847 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 051 965 A3
(51) B01F 17/00 (11) 1 033 166 A3
(51) D06M 13/325 (11) 1 103 650 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(71) **KARO BIO AB**
(51) C07C 59/135 (11) 1 102 739 A1
- (73) **KASAI KOGYO CO., LTD.**
(51) B29C 43/18 (11) 0 734 831 B1
- (71) **Kaufmann, Stephan**
(51) H04M 1/725 (11) 1 104 154 A1
- (71) **Kawakami, Shojiro**
(51) G02B 5/30 (11) 1 103 829 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B25J 19/02 (11) 1 103 354 A1
- (73) **KAWASAKI STEEL TECHNO-RESEARCH CORPORATION**
(51) B22C 9/04 (11) 0 914 885 B1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F16F 9/02 (11) 1 098 108 A3
- (71) **Kazusa Dna Research Institute**
(51) C07K 14/075 (11) 1 103 562 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 103 563 A1
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred →**
Alfred Kärcher GmbH & Co.
(71) **KBE VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR KUNSTSTOFFPRODUKTE GmbH**
(51) E06B 3/58 (11) 1 103 691 A2
- (71) **Keatch, Richard**
(51) G04B 19/26 (11) 1 103 872 A1
- (73) **Keith, Alwyn Gregory**
(51) F01C 1/38 (11) 0 746 672 B1
- (71) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) B01J 2/06 (11) 1 103 299 A2
- (71) **Kelly, Antoinette Nora**
(51) B32B 13/04 (11) 1 046 491 A3
- (71) **KEMIN INDUSTRIES, INC.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 102 545 A1
- (71) **Kempton GmbH, Elektroschmelzwerk →**
Elektroschmelzwerk Kempton GmbH
(71) **Kenny, Thomas Seymour**
(51) A01G 1/04 (11) 1 034 697 A3
- (73) **KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION
(71) **KERMI GmbH**
(51) A47K 3/28 (11) 1 013 209 A3
- (71) **Kerpenwerk GmbH & Co**
(51) G02B 6/44 (11) 1 103 833 A1
- (71) **Kervenka, Pierre**
(51) G09F 13/08 (11) 1 103 043 A1
- (71) **Keshmiri, Firouzeh**
(51) E04G 21/14 (11) 1 102 905 A1
- (73) **KEYSTONE INTERNATIONAL HOLDINGS CORP.**
(51) F16K 17/00 (11) 0 805 927 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 15/02 (11) 1 103 677 A2
(51) E05B 65/36 (11) 1 096 087 A3
- (71) **Kim, Cheoul-seouk**
(51) D06B 3/04 (11) 1 102 882 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 102 571 A1
(51) B65H 9/00 (11) 1 102 716 A2
(51) D21H 27/00 (11) 1 103 656 A2
(51) D21H 27/38 (11) 1 102 896 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 0 938 886 A3
(51) A61L 15/46 (11) 1 103 275 A1
(11) 1 103 276 A1
- (71) **Kinematics Corporation, General →**
General Kinematics Corporation
(71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) G06F 3/023 (11) 0 994 406 A3
- (73) **KINNARPS AB**
(51) E04B 2/74 (11) 0 787 237 B1
- (71) **Kinoshita, Yukio**
(51) C01B 13/11 (11) 1 103 519 A2
- (71) **Kipp, Lutz, Dr.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 103 985 A2
- (71) **Kirchner, Wolfgang**
(51) G09B 19/00 (11) 1 103 940 A1
- (71) **Klasnic, Branko**
(51) E03F 5/14 (11) 1 103 666 A2
- (73) **Klemm, Martin**
(51) C25D 1/08 (11) 0 907 766 B1
- (71) **KLÖCKNER Pentaplast GmbH**
(51) F16L 59/10 (11) 1 103 754 A1
- (71) **Knappe Gleissanierung GmbH, GSG →**
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
(71) **Knobloch, Michael**
(51) C02F 3/28 (11) 1 102 724 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/22 (11) 1 103 437 A2

- (71) **Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited**
(51) F16H 57/00 (11) 1 103 741 A2
- (71) **Koala Corporation**
(51) A63G 21/18 (11) 1 102 613 A1
- (71) **Koch, Reinhard**
(51) C02F 3/28 (11) 1 102 724 A2
- (71) **Kocks GmbH, Drahtseilerei Gustav →**
Drahtseilerei Gustav Kocks GmbH
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 7/32 (11) 1 103 859 A1
- (71) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B41C 1/10 (11) 1 103 373 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 11/00 (11) 1 102 679 A2
(51) B41F 21/10 (11) 1 103 375 A2
(11) 1 103 376 A1
(51) B41F 31/26 (11) 0 946 369 B1
(51) B65H 5/10 (11) 0 939 739 B1
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKAI →**
TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd, Toyo →**
Toyo Kohan Co., Ltd
- (71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft →**
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (73) **KOMATSU SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO
- (71) **KOMATSU TECHNOLOGY, INC., APPLIED →**
APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Komeg Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) B23Q 1/28 (11) 0 940 217 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/08 (11) 1 103 292 A1
(51) A63F 13/10 (11) 1 082 983 A3
(11) 1 103 293 A2
(11) 1 103 294 A2
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) A61B 6/00 (11) 1 103 219 A2
(51) G11B 7/12 (11) 1 103 958 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 881 823 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 103 220 A2
(51) B29C 45/14 (11) 0 829 336 A3
(51) C09K 11/78 (11) 1 103 591 A1
(51) G01S 15/89 (11) 1 103 005 A1
(51) G11B 15/675 (11) 0 753 192 B1
(51) H01J 29/07 (11) 0 689 717 B1
(51) H01J 61/06 (11) 1 104 005 A1
(51) H01J 61/30 (11) 1 103 064 A1
(11) 1 104 006 A2
(51) H01L 45/00 (11) 1 103 079 A1
(51) H03G 1/00 (11) 1 104 095 A1
(51) H03J 7/18 (11) 1 104 104 A2
(51) H03K 5/15 (11) 1 104 105 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 104 129 A2
- (51) H04L 12/56 (11) 1 103 119 A1
(51) H04M 1/253 (11) 1 104 146 A1
(51) H04N 7/035 (11) 1 104 191 A2
(11) 1 104 192 A2
(51) H04N 7/087 (11) 0 714 583 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 103 145 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 104 213 A2
(51) H05B 33/14 (11) 0 787 419 B1
- (71) **Konstanz GmbH, Great Lakes Chemical →**
Great Lakes Chemical Konstanz GmbH
- (73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 3/12 (11) 0 788 962 B1
- (71) **Köhne, Heinrich**
(51) F23C 11/00 (11) 1 102 949 A1
- (73) **KRECKE GMBH & CO., FISCHER & →**
FISCHER & KRECKE GMBH & CO.
- (73) **Kress-elektrik GmbH + Co. Elektromotorenfabrik**
(51) B25D 1/00 (11) 0 937 548 B1
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) G01F 1/22 (11) 1 103 792 A1
(51) G08C 19/02 (11) 1 103 038 A1
- (73) **Krupp Stahl AG, Thyssen →**
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **Krupp Uhde GmbH**
(51) B65D 90/34 (11) 1 103 491 A1
- (71) **Krywult, Beata**
(51) C07D 231/12 (11) 1 102 753 A2
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) B21D 53/10 (11) 0 954 397 B1
- (71) **KT Optica Inc.**
(51) G02C 1/08 (11) 1 103 836 A1
- (71) **Kubitza, Eugen**
(51) B65D 17/28 (11) 1 103 476 A1
- (71) **Kuder, Karlheinz**
(51) E04B 5/32 (11) 1 103 667 A2
- (71) **Kugel GmbH & Co.KG**
(51) B61D 47/00 (11) 1 103 442 A2
- (71) **Kugler & Co. GmbH, Julius →**
Julius Kugler & Co. GmbH
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 0 793 908 B1
(51) A01D 78/10 (11) 0 845 199 B1
- (73) **KUNSTSTOFFRÖHREN SENDENHORST GmbH**
(51) F16L 41/08 (11) 0 828 964 B1
- (71) **Kunststofftechnik, Hermann Müller →**
Hermann Müller Kunststofftechnik
- (71) **Kunugi, Takanobu**
(51) H04M 15/00 (11) 1 104 158 A1
- (71) **Kunugi, Yurako**
(51) H04M 15/00 (11) 1 104 158 A1
- (71) **Kuraitekku Co., Ltd.**
(51) B25J 15/06 (11) 1 103 353 A1
- (71) **Kuraray Chemical Co., Ltd**
(51) C01B 31/08 (11) 1 103 523 A2
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C01B 31/08 (11) 1 103 523 A2
- (73) **Kverneland Soest GmbH**
(51) A01B 73/04 (11) 0 875 132 B1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) H04M 1/2745 (11) 1 104 147 A1
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 15/08 (11) 0 731 392 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 9/10 (11) 1 103 604 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) B65D 88/74 (11) 1 102 713 A1
(51) F28D 1/03 (11) 1 103 774 A1
(51) G05D 16/06 (11) 1 103 878 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) F25J 3/04 (11) 1 102 953 A1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) D03D 47/34 (11) 1 103 642 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/02 (11) 0 923 927 B1
(11) 1 103 245 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 103 247 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 790 818 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 103 249 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 935 960 B1
(51) A61K 33/22 (11) 0 737 478 B1
(51) B65D 47/08 (11) 1 103 478 A1
(51) C07D 307/52 (11) 1 103 549 A1
- (73) **LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07K 14/75 (11) 0 730 607 B1
- (71) **LABINAL**
(51) B60N 2/02 (11) 1 103 412 A1
- (71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) G01V 3/24 (11) 1 103 008 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 103 243 A2
- (73) **LABORATORIOS MENARINI S.A.**
(51) C07D 401/12 (11) 0 775 133 B1
- (73) **Labschies, Hartmut**
(51) G01G 11/00 (11) 0 813 677 B1
- (73) **LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, ETIENNE →**
ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA
- (71) **LAFARGE**
(51) C08L 95/00 (11) 1 102 816 A1
- (71) **LAMB-GRAYS HARBOR CO.**
(51) B65B 69/00 (11) 1 103 469 A1
- (71) **Lancaster Equities Limited**
(51) G10L 19/00 (11) 1 103 954 A1
- (71) **Lancer Ice Link, L.L.C**
(51) F25C 5/00 (11) 1 102 951 A1
- (71) **Land Instruments International Limited**
(51) G01J 5/00 (11) 1 103 801 A1
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 103 195 A1
(11) 1 103 196 A1

- (73) Langer, Gunter
(51) H05K 9/00 (11) 0 800 338 B1
- (71) Laor, Herzel
(51) G02B 6/26 (11) 1 103 012 A1
- (71) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.
(51) G07D 9/06 (11) 1 103 933 A2
- (71) Law, Kam S.
(51) C23C 16/44 (11) 1 102 870 A1
- (71) LAWER S.p.A.
(51) B65G 33/22 (11) 1 103 497 A1
- (71) Lazar Enterprises Pty. Ltd.
(51) F27D 3/12 (11) 1 102 955 A1
- (71) Lear Corporation
(51) H02B 1/048 (11) 1 104 063 A2
- (71) Lee, Young-Jae
(51) B32B 31/20 (11) 1 103 372 A2
- (71) LEGRAND
(51) B65H 75/40 (11) 1 103 509 A1
(51) F16L 3/123 (11) 1 103 750 A1
(51) H02B 1/46 (11) 1 104 064 A1
- (71) LEGRAND SNC
(51) B65H 75/40 (11) 1 103 509 A1
(51) H02B 1/46 (11) 1 104 064 A1
- (73) Leica Geosystems AG
(51) G01C 15/02 (11) 0 815 413 B1
- (73) Leica Inc.
(51) G02B 21/00 (11) 0 766 840 B1
- (71) Leids Universitair Medisch Centrum
(51) A61K 35/14 (11) 1 103 265 A1
- (73) LEIRAS OY
(51) A61K 31/66 (11) 0 689 443 B1
- (71) lemförder metallwaren →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) Lenighan, Jeremy David
(51) A47K 3/36 (11) 0 997 095 A3
- (71) Lett, John B. W.
(51) G02C 7/04 (11) 1 103 014 A1
- (71) LEYBOLD INFICON, INC.
(51) H01L 21/66 (11) 1 103 071 A1
- (71) LG ELECTRONICS INC.
(51) H04L 1/00 (11) 1 104 130 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 104 212 A2
- (71) Libertel Netwerk B.V.
(51) H01Q 1/12 (11) 1 103 082 A1
(11) 1 103 083 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 103 084 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 103 092 A1
(51) H02G 9/04 (11) 1 103 093 A1
- (71) Liconsa, Liberacion Controlada de Substancias Activas, S.A.
(51) A61K 9/16 (11) 1 103 252 A1
- (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH
(51) B66C 13/16 (11) 1 103 511 A2
- (73) Liftcon Technologies Limited
(51) B66F 9/065 (11) 0 953 540 B1
- (73) LIGHTING INC., TAILORED →
TAILORED LIGHTING INC.
- (73) LILLY AND COMPANY, ELI →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) LIMA Lto SpA
(51) A61B 17/74 (11) 1 072 229 A3
- (71) Lin, Xiaodong
(51) C07D 231/12 (11) 1 102 753 A2
- (71) Lindal France
(51) B65D 83/14 (11) 1 103 490 A1
- (71;73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
(51) D03D 47/30 (11) 0 735 170 B1
(11) 0 968 327 B1
(51) D03D 47/48 (11) 1 046 736 A3
- (71) Linde Aktiengesellschaft
(51) F25J 3/04 (11) 1 102 954 A1
(11) 1 103 772 A1
- (71) Linde Gas Aktiengesellschaft
(51) C03B 29/00 (11) 1 050 515 A3
- (73) LINDE-KCA-Dresden GmbH
(51) C10J 3/57 (11) 0 832 959 B1
- (71) Linvatec Corporation
(51) A61B 17/064 (11) 0 982 003 A3
- (71) LIPMAN ELECTRONIC ENGINEERING LTD.
(51) G06F 9/445 (11) 1 103 891 A2
- (73) LITHOGRAPHY B.V., ASM →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) Liu, Yu-chun
(51) E04H 15/40 (11) 1 103 674 A1
- (71;73) LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) LM GLASFIBER A/S
(51) F03D 1/06 (11) 0 954 701 B1
- (71) LMB Technologie GmbH
(51) G01N 21/27 (11) 1 102 974 A1
- (73) Lockheed Martin Corporation
(51) B64B 1/34 (11) 0 714 362 B1
- (71) Logistics Systems AG, Siemens Production and →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (73) Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) Lohmann GmbH & Co. KG
(51) A61F 15/00 (11) 1 103 241 A2
- (73) Lopez Candil, Enrique
(51) A01K 23/00 (11) 0 865 728 B1
- (71) Loral, Inc., Space Systems / →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) LORD CORPORATION
(51) B60G 17/015 (11) 1 018 445 A3
- (73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED
(51) G01B 11/24 (11) 0 888 522 B1
- (71) Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
(51) A61K 39/395 (11) 1 102 601 A1
- (71) Lörd, Kent
(51) B31D 1/02 (11) 1 102 675 A1
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG
(51) C08J 9/28 (11) 1 017 741 B1
- (73) LUBRIZOL CORPORATION, THE →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (73) Lucas Industries Limited
(51) G01L 3/08 (11) 0 638 789 B1
- (71) LucasVarity Electric Steering Limited, TRW →
TRW LucasVarity Electric Steering Limited
- (71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.
(51) B60T 8/00 (11) 0 945 319 B1
(51) G02B 26/08 (11) 1 103 835 A1
(51) H01F 27/36 (11) 1 103 994 A1
(51) H01L 29/24 (11) 1 104 028 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 104 035 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 104 083 A1
(51) H03L 7/099 (11) 1 104 111 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 104 116 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 104 136 A1
(51) H04L 25/49 (11) 1 058 432 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 104 141 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 104 150 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 104 195 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 104 207 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 104 211 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 104 216 A1
- (71) Lunden, Vesa
(51) H04N 7/64 (11) 1 103 143 A1
- (71) Luomi, Marko
(51) H04N 7/64 (11) 1 103 143 A1
- (71) LUSCH GMBH & CO. KG., FERDINAND →
FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.
- (71) Lutz Industria S.A.
(51) B65D 21/08 (11) 1 103 477 A1
- (73) LUXFER GROUP LIMITED
(51) B21D 51/24 (11) 0 785 834 B1
- (71) M & C Products Analysentechnik GmbH
(51) F25B 1/00 (11) 1 103 769 A1
- (71) M.E.A. MOTOR INSPECTION LTD.
(51) G01P 3/489 (11) 1 103 815 A2
- (71) M.E. Steinemann & Co. AG
(51) H01R 13/03 (11) 1 104 050 A1
- (71) M-I L.L.C.
(51) E21B 21/06 (11) 0 997 607 A3
- (73) M. Schaeerer AG
(51) A47J 31/46 (11) 0 676 163 B1
- (73) MAASLAND N.V.
(51) A01J 7/00 (11) 0 663 146 B1
- (71) Macek, Leopold
(51) A22B 5/00 (11) 1 103 184 A2
- (73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V.
(51) A22C 17/14 (11) 0 753 261 B1
- (71) MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) MADRID, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE →
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- (71) Magicaxess
(51) G07F 19/00 (11) 1 103 935 A2

- (73) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B60N 2/36 (11) 0 966 364 B1
- (71) **Magna-Sitzsysteme GmbH**
(51) B60N 2/00 (11) 0 987 140 A3
- (71;73) **MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 103 398 A1
(51) F04D 29/66 (11) 0 962 660 B1
- (73) **MAGOTTEAUX INTERNATIONAL**
(51) B02C 13/18 (11) 0 792 690 B1
- (73) **Mai, Heinz**
(51) A61K 7/06 (11) 0 859 582 B1
- (73) **Mai, Jutta**
(51) A61K 7/06 (11) 0 859 582 B1
- (71) **Maine Circuits Imprimés**
(51) H05K 1/11 (11) 1 103 169 A1
- (73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) B65B 7/28 (11) 0 815 010 B1
- (71) **Mammut Tec AG**
(51) D07B 1/00 (11) 1 103 652 A2
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) B01D 53/94 (11) 1 103 298 A1
- (73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 31/04 (11) 0 893 255 B1
(51) B41F 33/00 (11) 0 847 857 B1
- (73) **Manca, Domenico**
(51) B04B 1/02 (11) 0 743 096 B1
- (71) **Manchester, The Victoria University of →**
The Victoria University of Manchester
- (71) **MANITOBA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (73) **MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr. GERHARD →**
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (73) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (73) **MANN, MORRIS A. →**
MORRIS A. MANN
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) G01C 21/32 (11) 1 103 789 A1
(51) H02G 5/04 (11) 0 951 124 A3
- (71;73) **Mannesmann VDO AG**
(51) B60K 37/02 (11) 0 802 079 B1
(51) F02D 11/10 (11) 0 810 359 B1
(51) F02M 37/02 (11) 1 103 717 A1
(51) G01B 11/00 (11) 1 103 782 A2
(51) G01F 23/00 (11) 1 103 794 A2
(51) G07C 7/00 (11) 1 103 927 A2
(11) 1 103 928 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG →**
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/03 (11) 1 103 406 A2
(51) F04D 5/00 (11) 1 103 723 A2
(51) G01S 7/03 (11) 0 957 371 A3
(51) G09G 3/16 (11) 1 102 233 A3
- (71;73) **MANUFACTURING COMPANY, INC., B & H →**
B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.
- (71) **Manzer, Leo E.**
(51) B01J 31/02 (11) 1 102 634 A2
- (71) **MARATHON OIL COMPANY**
(51) E21B 43/117 (11) 1 102 916 A1
- (71) **Marconi Medical SysteMS Finlanmd Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 103 229 A2
- (71;73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 103 223 A2
(51) G01R 33/3875 (11) 0 932 048 A3
(51) H01J 35/14 (11) 0 715 333 B1
- (71;73) **MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI →**
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (71) **Marktec Corporation**
(51) G01N 21/91 (11) 1 103 805 A2
- (73) **Martin, William Wesley**
(51) F01C 1/38 (11) 0 746 672 B1
- (73) **Maruwa KCK Co., Ltd.**
(51) A01N 25/34 (11) 0 695 501 B1
- (71) **Maruzen Company Limited**
(51) F41B 11/26 (11) 1 103 778 A1
- (71) **Maryland at Baltimore, University of →**
University of Maryland at Baltimore
- (71) **Maschinenfabrik Gustav Eirich**
(51) B65D 90/62 (11) 1 103 492 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 31/00 (11) 1 103 640 A1
- (71) **MATEC S.p.A.**
(51) G05B 19/40 (11) 0 962 842 A3
- (73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Matra Marconi Space France SA**
(51) H04B 7/185 (11) 1 104 123 A2
- (71) **Matra Nortel Communications**
(51) H04B 5/00 (11) 1 104 117 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 35/30 (11) 0 730 929 B1
(51) C01G 45/02 (11) 0 782 972 B1
(51) F24F 1/00 (11) 0 763 698 B1
(51) G06F 7/48 (11) 0 766 169 B1
(51) G08G 1/00 (11) 1 103 938 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 022 723 A3
(11) 1 103 952 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 005 024 B1
(51) G11B 7/007 (11) 0 977 188 B1
(51) G11B 20/00 (11) 0 997 899 A3
(51) H01G 4/228 (11) 1 103 995 A1
(51) H01L 23/367 (11) 1 104 024 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 104 031 A2
(51) H01M 2/10 (11) 0 771 037 B1
(51) H01P 1/203 (11) 1 104 041 A1
(51) H03G 3/30 (11) 0 987 819 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 104 100 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 104 101 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 103 105 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 104 127 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 104 128 A1
(51) H04N 1/03 (11) 1 104 163 A2
(51) H04N 1/417 (11) 1 104 174 A1
(51) H04N 7/30 (11) 0 921 685 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 100 272 A3
(11) 1 100 273 A3
- (51) H04N 9/804 (11) 0 788 282 A3
(51) H04Q 7/20 (11) 0 486 692 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 104 215 A1
(51) H04R 7/18 (11) 0 963 136 A3
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) A61B 8/12 (11) 1 103 222 A2
(51) C01B 33/158 (11) 1 103 524 A2
(51) G02B 15/16 (11) 1 103 834 A1
(51) G10L 15/02 (11) 1 103 951 A2
(51) G11B 20/12 (11) 0 910 082 B1
(51) H01P 5/10 (11) 0 903 803 A3
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 103 313 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 103 203 A2
(51) C08K 5/5313 (11) 1 103 575 A1
(51) H01H 50/10 (11) 1 103 997 A2
- (71;73) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01J 29/64 (11) 0 797 235 B1
(51) H01J 61/50 (11) 1 104 008 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 103 069 A1
(11) 1 103 070 A1
(51) H05B 6/66 (11) 1 103 163 A2
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F25D 23/02 (11) 1 102 952 A1
- (73) **Matthiessen Lagertechnik GmbH Maschinen- und Apparatebau**
(51) B65B 69/00 (11) 0 876 958 B1
- (71) **MAULT, James R.**
(51) A61B 5/083 (11) 1 102 564 A1
- (71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C07F 9/10 (11) 1 102 775 A1
(51) C07H 19/167 (11) 1 102 781 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 103 607 A1
(51) H01J 49/02 (11) 0 858 674 B1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 103 606 A2
- (71) **Mayhack, Ernst**
(51) B41F 15/08 (11) 1 103 374 A1
- (71) **McCarthy, Stephen P.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 055 512 A3
- (73) **McGowan, Alan Colin**
(51) E21C 37/14 (11) 0 927 297 B1
- (71) **McHugh, John**
(51) F16B 5/06 (11) 1 103 731 A1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 103 027 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 103 029 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 103 107 A1
(51) H04M 17/00 (11) 1 103 140 A1
- (71) **McMellon, Gary Alexander**
(51) B62H 5/00 (11) 1 103 453 A2
- (71) **McNally, Michael**
(51) B32B 13/04 (11) 1 046 491 A3

- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61K 31/167 (11) 1 103 257 A2
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 986 996 A3
- (71) **McVeigh, David Creighton**
(51) A01B 59/06 (11) 1 103 171 A1
- (71) **Measuring Instruments Limited, Nova** →
Nova Measuring Instruments Limited
- (71) **MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., OFFICINE** →
OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.
- (71) **Mechanical College, Louisiana State University and Agricultural and** →
Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71) **Mechanik und Mikroelektronik mbH, mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von** →
mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH
- (71) **mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH**
(51) B65G 47/96 (11) 1 103 499 A1
- (71) **Mectron S.R.L.**
(51) A61C 19/00 (11) 1 103 232 A1
- (71) **Med-Dev Limited**
(51) H01L 41/047 (11) 1 103 078 A1
- (73) **MEDGREEN, INC.**
(51) A61K 31/155 (11) 0 727 988 B1
- (71) **MEDI-JECT CORPORATION**
(51) A61M 5/30 (11) 1 102 606 A1
- (71) **Medi-Tech Inc., Forbes** →
Forbes Medi-Tech Inc.
- (71;73) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **Medical Technology Services, GE** →
GE Medical Technology Services
- (71) **MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **Mediko Pty. Ltd**
(51) A61K 38/18 (11) 1 102 598 A1
- (71) **Medisch Centrum, Leids Universitair** →
Leids Universitair Medisch Centrum
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 103 900 A2
- (73) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C07D 501/24 (11) 0 723 965 B1
- (71) **Meiko Co., Ltd.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 103 368 A1
- (73) **Meiller Aufzugtüren GmbH**
(51) B66B 13/12 (11) 0 744 373 B1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 1 103 419 A1
- (73) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) D03D 27/18 (11) 0 806 505 B1
- (71) **Membrana GmbH**
(51) B65B 19/34 (11) 1 031 526 A3
- (71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 31/485 (11) 1 102 589 A1
- (71) **Menarini Ricerche S.p.A.**
(51) C07D 207/16 (11) 1 102 745 A1
(51) C07K 5/023 (11) 1 102 789 A1
- (73) **MENARINI S.A., LABORATORIOS** →
LABORATORIOS MENARINI S.A.
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 103 601 A1
- (71) **Menshen GmbH + Co. KG, Georg** →
Georg Menshen GmbH + Co. KG
- (71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) C12N 15/53 (11) 1 103 612 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 7/42 (11) 1 102 576 A1
(51) B01J 31/02 (11) 0 998 351 B1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) A61K 31/5377 (11) 1 102 590 A1
- (71) **Mercur Slimhole Drilling and Intervention AS**
(51) B63B 35/44 (11) 1 103 459 A1
- (73) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 401/06 (11) 0 637 306 B1
- (71) **MESSER-EWM GmbH**
(51) B23K 10/00 (11) 1 103 330 A1
- (71) **Metal Company Ltd., Daido** →
Daido Metal Company Ltd.
- (71) **Metal Industries Limited, Sumitomo** →
Sumitomo Metal Industries Limited
- (71) **METALOGENIA, S.A.**
(51) E02F 9/28 (11) 1 103 664 A1
- (71) **Meto International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 1 103 036 A1
- (71) **METROHM AG**
(51) G01F 11/00 (11) 1 103 793 A1
- (71) **Meyers, Robert D.**
(51) B65C 3/16 (11) 1 102 701 A1
- (73) **MEYEN B.V., MACHINEFABRIEK** →
MACHINEFABRIEK MEYEN B.V.
- (71) **MFH Hyperthermiesysteme GmbH**
(51) A61N 1/40 (11) 1 102 609 A1
- (73) **mg technologies ag**
(51) C01B 3/38 (11) 0 841 302 B1
- (73) **MGF Gutsche & Co. GmbH-KG**
(51) B32B 27/12 (11) 0 659 550 B1
- (73) **MHZ Hachtel GmbH & Co.**
(51) A44C 5/20 (11) 0 761 118 B1
- (71) **Michael Wenz GmbH, MIWE** →
MIWE Michael Wenz GmbH
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29C 33/48 (11) 1 103 362 A1
(51) C08K 5/098 (11) 1 102 811 A1
(51) C08K 5/31 (11) 1 102 812 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 19/08 (11) 1 103 391 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICRION CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 103 065 A1
- (71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16H 59/04 (11) 0 936 385 A3
- (71) **Micro Motion Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 102 968 A1
- (71) **Micro Sova Co., Ltd.**
(51) A63F 9/04 (11) 1 103 291 A1
- (71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) A01N 25/08 (11) 1 102 532 A1
- (73) **Microelectronics, Inc., Siemens** →
Siemens Microelectronics, Inc.
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIRE** →
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71;73) **Micronas GmbH**
(51) G11B 20/10 (11) 1 103 966 A1
(51) H03F 1/02 (11) 0 776 087 B1
- (71) **MICRONAS Semiconductor Holding AG**
(51) H01L 21/00 (11) 0 813 230 A3
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (73) **Midori Anzen Co., Ltd.**
(51) B03C 3/155 (11) 0 734 772 B1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 58/22 (11) 1 103 647 A2
- (71) **Mifsud, Gilles**
(51) F16H 25/20 (11) 1 102 941 A1
- (71) **Mikasa Sangyo CO., LTD.**
(51) E02D 3/074 (11) 1 103 662 A1
- (71) **Mikroelektronik mbH, mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und** →
mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH
- (71) **MIKUNIADEC CORPORATION**
(51) F04B 53/16 (11) 1 103 722 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 307/12 (11) 1 102 759 A1
- (71) **Miller, Robert M.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 103 024 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 27/14 (11) 1 102 677 A1
- (73) **MILLIPORE INVESTMENT HOLDINGS LIMITED**
(51) C09K 3/00 (11) 0 714 425 B1
- (71) **MINCHEM LTD., COLIN STEWART** →
COLIN STEWART MINCHEM LTD.
- (73) **Mining and Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd

- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE** →
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, HER MAJESTY THE QUEEN as represented by THE** →
HER MAJESTY THE QUEEN as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **Ministry of Agriculture, Agricultural Research Organization,** →
Agricultural Research Organization, Ministry of Agriculture
- (73) **MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL AGRICULTURE RESEARCH CENTER,** →
DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL AGRICULTURE RESEARCH CENTER, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
- (51) B01D 53/06 (11) 1 102 620 A1
(51) B24D 11/00 (11) 1 102 658 A1
(11) 1 102 659 A1
(11) 1 102 660 A1
(51) C08F 10/00 (11) 0 906 347 B1
(51) C09D 11/02 (11) 1 102 819 A1
(51) C09D 183/08 (11) 0 606 532 B1
(51) G11B 5/31 (11) 0 821 349 B1
(51) H01R 13/24 (11) 0 737 375 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **MINNTECH CORPORATION**
- (51) B08B 3/02 (11) 1 102 644 A1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
- (51) H04N 5/232 (11) 0 944 247 A3
- (71) **Miralves Simo, Manel**
- (51) E04D 3/35 (11) 1 103 669 A2
- (71) **Mirus Corporation**
- (51) C07H 21/02 (11) 1 102 784 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 102 785 A1
- (71) **MISAWA HOMES CO. LTD**
- (51) H01L 31/042 (11) 1 104 029 A1
- (71) **MISSOURI, THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
- (51) C22C 19/07 (11) 1 103 625 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 103 814 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
- (51) C01B 13/11 (11) 0 818 415 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 103 709 A2
(51) G09G 5/32 (11) 1 103 949 A1
(51) H01L 23/48 (11) 1 104 025 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 104 037 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Telecom Europe**
- (51) H04B 7/26 (11) 1 104 126 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
- (51) B23Q 11/00 (11) 1 103 342 A1
(51) B62M 23/02 (11) 1 097 863 A3
(51) F01K 23/10 (11) 1 103 699 A2
(51) F02M 37/00 (11) 0 939 217 A3
(51) F23R 3/04 (11) 1 103 767 A1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (51) B01D 53/50 (11) 0 711 590 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
- (51) G03G 9/097 (11) 0 609 870 B1
- (71) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
- (51) F16G 1/06 (11) 1 052 425 A3
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
- (51) C08J 5/18 (11) 0 776 927 B1
(51) H01S 5/02 (11) 0 867 991 B1
- (73) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
- (51) C01G 45/02 (11) 0 782 972 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
- (51) B23K 35/26 (11) 1 103 337 A1
- (73) **MITSUI NORIN CO., LTD.**
- (51) A61K 31/70 (11) 0 761 226 B1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
- (51) G11B 7/125 (11) 0 827 141 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
- (51) G01B 5/24 (11) 1 103 781 A1
- (71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
- (51) A21B 1/26 (11) 1 103 182 A2
- (71) **Miyachi Technos Corporation**
- (51) B23K 11/24 (11) 1 103 331 A2
- (71) **MMC Networks, Inc.**
- (51) H04Q 11/04 (11) 1 104 219 A2
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
- (51) C07C 7/144 (11) 1 102 734 A1
- (71) **Mobile Energy Corporation, NEC** →
NEC Mobile Energy Corporation
- (71) **Moeller GmbH**
- (51) G05B 19/05 (11) 1 103 020 A1
(51) H02H 6/00 (11) 1 104 071 A2
- (71) **Moffett Research and Development Limited**
- (51) B60K 17/10 (11) 1 004 469 A3
- (71) **Molecular Engines Laboratories**
- (51) A01K 67/027 (11) 1 102 530 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
- (51) G02B 6/44 (11) 1 103 832 A2
(51) H01R 12/18 (11) 0 982 807 A3
- (71) **MOLINA & BIANCHI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE** →
OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.
- (71) **MOLTECH Invent S.A.**
- (51) C25C 3/12 (11) 1 102 874 A1
- (73) **MONSANTO COMPANY**
- (51) A01N 57/20 (11) 0 566 648 B2
(51) A61K 31/21 (11) 0 542 708 B1
- (71) **Monsanto Company**
- (51) C12N 15/82 (11) 1 103 616 A2
- (71) **MONTANA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MONTANA
- (71) **Montgon, Alexis**
- (51) B66C 23/72 (11) 1 103 512 A1
- (71) **Montgon, Denis**
- (51) B66C 23/72 (11) 1 103 512 A1
- (71) **Morix Co., Ltd.**
- (51) H01L 35/04 (11) 1 104 032 A2
- (73) **MORRIS A. MANN**
- (51) A61K 31/08 (11) 0 759 301 B1
- (73) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
- (51) F16F 15/30 (11) 0 891 502 B1
- (71) **MOTOROLA, INC.**
- (51) G11C 11/15 (11) 1 094 467 A3
(51) H04J 3/16 (11) 1 103 108 A1
(51) H04L 1/04 (11) 1 103 112 A1
- (71) **MOTOROLA LTD**
- (51) H04Q 7/34 (11) 1 104 210 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 104 217 A1
- (73) **Moulage du Cantal, S.E.R.I.C.A. - Services Etudes et Réalisations Industrielles par** →
S.E.R.I.C.A. - Services Etudes et Réalisations Industrielles par Moulage du Cantal
- (71) **MUCOS Pharma GmbH & Co.**
- (51) A61K 38/48 (11) 1 103 272 A2
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
- (51) B23Q 5/20 (11) 0 841 121 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
- (51) H03H 2/00 (11) 0 784 380 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
- (51) G01C 19/56 (11) 1 046 883 A3
(51) H01P 7/10 (11) 1 104 043 A1
(11) 1 104 044 A1
(51) H03H 7/01 (11) 1 104 098 A2
(51) H05K 3/34 (11) 1 104 225 A1
- (71) **Murayama, Kyohei John**
- (51) H04Q 3/00 (11) 1 104 204 A2
- (71) **Müller Kunststofftechnik, Hermann** →
Hermann Müller Kunststofftechnik
- (71) **N.E. ZHUKOVSKOGO, TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT IM. Prof.** →
TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO
- (71) **Nadia & C., Naliste S.N.C. di Peraro** →
Naliste S.N.C. di Peraro Nadia & C.
- (73) **NAGAOKA INTERNATIONAL CORPORATION**
- (51) E21B 43/08 (11) 0 659 975 B1
- (71) **Nagasu, Youichiro**
- (51) A61K 31/765 (11) 1 103 263 A2
- (71) **Nahrungsmittel von Feld und Hof GmbH, Gut Zum Leben** →
Gut Zum Leben Nahrungsmittel von Feld und Hof GmbH
- (73) **Nakamichi Corporation**
- (51) G11B 17/22 (11) 0 731 464 B1
(11) 0 731 466 B1
(11) 0 732 692 B1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
- (51) A01N 59/00 (11) 1 080 641 A3

- (71) **Naliste S.N.C. di Peraro Nadia & C.**
(51) A47K 13/00 (11) 1 103 214 A2
- (73) **NANOTRONICS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 0 620 822 B1
- (71) **NATIONAL DEFENCE, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF →**
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE
- (71) **NATIONAL MOLDING CORPORATION**
(51) A44B 11/26 (11) 1 092 360 A3
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) G01N 27/64 (11) 1 102 984 A1
(11) 1 102 985 A1
(11) 1 102 986 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 30/12 (11) 1 102 792 A1
(51) C08B 31/00 (11) 1 103 565 A1
- (73) **Naturin GmbH & Co**
(51) B65D 65/46 (11) 0 646 087 B1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 001 361 A3
(51) G07F 7/10 (11) 0 950 993 A3
(11) 0 981 116 A3
- (71) **NDT, Inc.**
(51) A61L 12/14 (11) 1 102 602 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) E05D 11/10 (11) 1 103 688 A2
(51) G06F 7/48 (11) 0 660 226 B1
(51) G06F 12/02 (11) 1 103 896 A2
(51) G06F 15/78 (11) 0 700 005 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 103 905 A2
(51) G09G 1/16 (11) 1 103 945 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 644 549 B1
(51) H01P 5/00 (11) 1 104 042 A2
(51) H01S 5/024 (11) 1 104 053 A2
(51) H01S 5/40 (11) 1 104 060 A2
(51) H03L 7/18 (11) 1 104 113 A2
(51) H04L 25/03 (11) 0 534 489 B1
(51) H04L 27/227 (11) 0 801 485 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 955 767 A3
(51) H04N 3/15 (11) 0 550 068 B1
(51) H04N 7/64 (11) 1 104 202 A2
- (71) **NEC Mobile Energy Corporation**
(51) H01M 10/40 (11) 1 104 040 A1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) G01F 1/32 (11) 1 102 966 A1
- (71) **NEGEV, BEN-GURION UNIVERSITY OF THE →**
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
- (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;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **NEUCON Maschinen- und Bausysteme G.m.b.H. u. Co. Kommanditgesellschaft**
(51) E04F 11/022 (11) 1 103 671 A2
- (73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 333/76 (11) 0 888 332 B1
- (71) **Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH, Institut für →**
Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 096 015 A3
- (71) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF →**
UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF →**
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) G01N 33/574 (11) 0 721 586 B1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) G01N 27/407 (11) 1 046 906 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) G01N 27/407 (11) 1 103 807 A2
(51) H01T 13/38 (11) 1 104 062 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) F16B 37/08 (11) 1 103 734 A1
- (73) **NIEMEYER Landmaschinen GmbH**
(51) A01D 34/66 (11) 0 771 521 B1
- (71) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) F04D 29/04 (11) 0 952 352 A3
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G03F 7/20 (11) 0 955 565 A3
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 104 196 A2
- (71) **Nippon Institute for Biological Science**
(51) C12N 15/54 (11) 1 103 614 A1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 103 745 A1
- (73) **NIPPON PRINTING CO., LTD., DAI →**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C01B 25/45 (11) 0 794 151 B1
(51) C02F 1/72 (11) 0 690 025 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08F 216/14 (11) 1 103 570 A2
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C07K 14/745 (11) 0 721 468 B1
(51) C21B 5/00 (11) 0 641 863 B1
(51) C30B 15/00 (11) 0 733 727 B1
- (71) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) F01P 7/16 (11) 1 103 703 A1
- (71) **NIRO-PLAN AG**
(51) E03C 1/33 (11) 1 103 665 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60L 11/02 (11) 1 103 409 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B32B 7/02 (11) 1 008 440 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 103 447 A2
- (51) F16H 63/48 (11) 1 103 744 A2
- (71) **Nisshin Flour Milling Co., Ltd.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 103 190 A1
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) H01M 6/18 (11) 0 757 397 B1
- (73) **NISSIN SHOKUJIN KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07K 16/10 (11) 0 662 093 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 097 976 A3
(51) G03F 7/037 (11) 1 103 855 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) B65D 17/28 (11) 1 046 589 A3
- (73) **Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231)**
(51) A61C 13/00 (11) 0 731 673 B1
- (73) **NOFRE, Claude**
(51) C07K 5/06 (11) 0 879 243 B1
- (73) **NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G05B 13/02 (11) 0 659 288 B1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 104 214 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 103 002 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 031 913 A3
(11) 1 031 914 A3
(51) G08B 25/01 (11) 1 050 861 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 104 026 A2
(51) H03F 3/217 (11) 1 104 094 A1
(51) H03H 3/10 (11) 1 104 097 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 104 115 A2
(51) H04L 25/02 (11) 0 913 971 A3
(51) H04M 1/00 (11) 1 104 143 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 782 307 A3
(11) 1 104 144 A2
(51) H04M 1/274 (11) 1 035 712 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 104 151 A2
(11) 1 104 152 A2
(11) 1 104 153 A2
(51) H04N 7/64 (11) 1 103 143 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 7/26 (11) 0 746 915 B2
(51) H04M 7/00 (11) 1 103 137 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 103 153 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 103 154 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 103 160 A2
- (71) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) H04B 10/10 (11) 0 849 895 A3
- (71) **Nordiska Skorstensprodukter AB**
(51) F23J 11/00 (11) 1 103 763 A1
- (73) **NORIN CO., LTD., MITSUI →**
MITSUI NORIN CO., LTD.
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 27/73 (11) 0 798 593 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H03M 13/27 (11) 1 103 102 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 104 123 A2
(51) H04L 25/06 (11) 1 104 139 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 843 944 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) A23B 5/04 (11) 1 102 542 A1

- (71) **NOVA C.O.R.D. AG**
(51) G01B 11/16 (11) 1 103 785 A1
- (71) **Nova Measuring Instruments Limited**
(51) G03F 7/20 (11) 0 973 068 A3
- (71) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) A61L 2/18 (11) 1 103 273 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) A01N 43/90 (11) 1 103 181 A1
- (71) **Novatec GmbH, Faun →**
Faun Novatec GmbH
- (71) **Novator Aktiebolag**
(51) B23C 3/00 (11) 1 102 653 A1
- (71) **Novosis Pharma AG**
(51) A61K 31/315 (11) 1 103 260 A2
- (73) **Novozymes A/S**
(51) C08B 37/00 (11) 0 876 403 B1
(51) C09B 67/00 (11) 0 865 465 B1
- (73) **Novurania S.p.A.**
(51) B41N 10/04 (11) 0 844 100 B1
- (73) **Novuspharma S.p.A.**
(51) C07D 471/06 (11) 0 750 619 B1
- (71) **NTT Mobile Communications Network, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 104 118 A2
- (71) **Nueva Ceramica Arb, S.A.**
(51) E04D 1/04 (11) 1 103 668 A1
- (73) **NUNC A/S**
(51) B01L 3/00 (11) 0 688 602 B1
- (71) **Nunes, Aubrey**
(51) G09B 7/04 (11) 1 103 040 A1
- (71) **NUOVA VAMATEX S.p.A.**
(51) D03C 11/00 (11) 1 079 009 A3
- (71) **Nyce, Jonathan W.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 102 578 A1
- (71) **O & K Rolltreppen GmbH & Co KG**
(51) B66B 23/02 (11) 1 102 718 A1
- (71) **O&K Rolltreppen GmbH & Co KG →**
O & K Rolltreppen GmbH & Co KG
- (71) **Obara Corporation**
(51) B23K 11/31 (11) 1 103 332 A1
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) B41J 11/46 (11) 1 030 782 B1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) H04N 1/64 (11) 1 104 177 A1
- (71) **ODME International B.V.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 103 047 A1
- (71) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans →**
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.**
(51) A43D 13/00 (11) 1 103 199 A1
- (71) **Oh, Dal-Hwan**
(51) A61N 1/10 (11) 1 103 282 A1
- (71) **Oh, Seung**
(51) A61N 1/10 (11) 1 103 282 A1
- (71) **Oh, Su-Youn**
(51) A61N 1/10 (11) 1 103 282 A1
- (71) **Ohashi Technica Inc.**
(51) E05D 11/10 (11) 1 103 688 A2
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 662 689 B1
- (71) **Okumura, Akira**
(51) G01N 35/10 (11) 0 977 040 A3
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno →**
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 103 784 A2
- (71) **OMD Devices LLC**
(51) G11B 3/00 (11) 1 103 046 A2
- (71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) B65H 7/02 (11) 1 022 243 A3
(51) G07D 7/00 (11) 0 940 780 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) H01L 21/60 (11) 1 104 017 A2
- (71) **On Point Technology Systems**
(51) B26F 3/02 (11) 1 102 662 A1
- (71) **One Cell Systems, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 102 864 A1
- (71) **Openwave Technologies Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 103 117 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 103 127 A1
- (73) **OPTA FOOD INGREDIENTS, INC.**
(51) A23L 1/10 (11) 0 708 603 B1
- (73) **OPTEC DAI-ICHI DENKO CO., LTD.**
(51) H01B 3/30 (11) 0 751 534 B1
- (71) **Optica Inc., KT →**
KT Optica Inc.
- (71) **Optipack GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/06 (11) 1 103 365 A1
- (71) **Opuswave Networks, Inc.**
(51) H04B 1/66 (11) 1 103 103 A1
- (73) **Orbis Tecnologia Eléctrica S.A.**
(51) H01H 43/02 (11) 1 098 336 B1
- (71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F02M 37/20 (11) 1 102 930 A1
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 102 766 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →**
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Osment Models, Inc.**
(51) E01B 23/00 (11) 1 102 897 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01R 13/629 (11) 0 903 815 A3
- (71) **Ostler GmbH & Co., Baumeister + →**
Baumeister + Ostler GmbH & Co.
- (71;73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 7/12 (11) 0 905 080 A3
(51) B66B 13/22 (11) 0 897 892 A3
(51) B66B 25/00 (11) 0 703 183 B1
(51) G01P 3/68 (11) 0 753 751 B1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 501/08 (11) 0 678 520 B1
- (71) **OTTO FUCHS, FIRMA →**
FIRMA OTTO FUCHS
- (71) **Otto Männer Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/28 (11) 1 103 363 A1
(51) B29C 45/56 (11) 1 103 364 A1
- (73) **Otto, Sabine**
(51) B65F 1/12 (11) 0 889 839 B1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/02 (11) 1 103 527 A2
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 45/74 (11) 1 103 538 A1
- (71) **Özdamar, Hasan Basri**
(51) F02B 75/32 (11) 1 102 925 A1
- (73) **P r e h →**
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (71) **Panavision Inc. A Corporation of the State of Delaware, U.S.A.**
(51) G02B 5/28 (11) 1 103 828 A2
- (71) **Paradigm Environmental Technologies Inc.**
(51) C02F 11/04 (11) 1 102 726 A1
- (71) **PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) B60J 1/18 (11) 1 103 399 A2
(51) B60J 7/12 (11) 1 103 402 A2
- (71) **Park, Hong-Soon**
(51) B21D 53/64 (11) 1 102 648 A1
- (71) **Parker Hannifin Rak S.A.**
(51) H01F 7/124 (11) 1 103 991 A2
(51) H01F 7/16 (11) 1 103 992 A1
- (71) **Parker Medical Limited Partnership**
(51) A61B 1/12 (11) 1 102 558 A1
- (71) **PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A.**
(51) H01B 17/28 (11) 1 103 988 A2
- (71) **PATENTES TALGO, S.A.**
(51) B61C 9/52 (11) 1 103 438 A2
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) B22D 11/04 (11) 0 868 238 B1
- (71) **Pax GmbH**
(51) E05C 9/18 (11) 0 902 145 A3
- (73) **Pelikan Scotland Limited**
(51) B41M 5/40 (11) 0 853 550 B1
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

- (71) **Pennzoil Quaker State Company**
(51) C08F 210/10 (11) 1 103 568 A1
- (71) **PEPPERL + FUCHS GMBH**
(51) G01V 3/08 (11) 1 103 007 A1
- (71) **Peraro Nadia & C., Naliste S.N.C. di** →
Naliste S.N.C. di Peraro Nadia & C.
- (71) **Perchat, Alain**
(51) A01G 17/14 (11) 1 103 177 A1
- (73) **Perdu, Geert**
(51) A01C 11/02 (11) 0 730 820 B1
- (73) **PERI GMBH**
(51) E04G 1/16 (11) 0 968 342 B1
- (73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) F02M 51/00 (11) 0 816 671 B1
- (73) **PERNOD-RICARD**
(51) C07D 319/06 (11) 0 927 176 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) E05F 5/02 (11) 1 103 689 A1
(51) F02B 19/10 (11) 1 102 923 A1
- (71) **Peukert, Volkmar, Dr.**
(51) C02F 3/28 (11) 1 102 724 A2
- (71) **Pfankuch Maschinen GmbH**
(51) B65H 3/06 (11) 1 103 500 A2
- (73) **Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH & Co.**
(51) E04G 21/14 (11) 0 914 531 B1
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 102 762 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07C 259/04 (11) 0 949 244 A3
(51) C07D 487/04 (11) 1 103 553 A2
(51) C07H 17/08 (11) 1 024 145 A3
- (71) **Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, Werner &** →
Werner & Pfeiderer Lebensmitteltechnik GmbH
- (71) **PFU LIMITED**
(51) B65H 3/54 (11) 1 103 501 A1
- (73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont** →
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (73) **PHARMACEUTICALS INC., MERRELL** →
MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61D 3/00 (11) 0 955 946 B1
(51) C07D 211/22 (11) 0 641 320 B1
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 457/04 (11) 0 885 222 B1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/03 (11) 1 103 220 A2
(51) B29C 45/14 (11) 0 829 336 A3
(51) C09K 11/78 (11) 1 103 591 A1
(51) H01J 61/06 (11) 1 104 005 A1
- (51) H01J 61/30 (11) 1 103 064 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 104 129 A2
(51) H04N 7/035 (11) 1 104 191 A2
(11) 1 104 192 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 104 213 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) H04N 7/087 (11) 0 714 583 B1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 104 155 A2
- (71) **Pichon Papier (Sarl)**
(51) B65D 5/72 (11) 1 103 475 A1
- (71;73) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02M 37/10 (11) 0 822 330 B1
(51) F04D 29/18 (11) 1 103 726 A2
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 7/42 (11) 0 814 759 B1
- (71) **Piombino S.r.l., Sider** →
Sider Piombino S.r.l.
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 103 423 A2
(51) G01C 21/26 (11) 1 103 788 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 103 967 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 103 973 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 006 722 A3
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 27/10 (11) 1 103 975 A2
- (71) **Pipe Dream, Inc.**
(51) H04L 12/18 (11) 1 103 115 A1
- (73) **Pisces by OPW, Inc.**
(51) F16L 55/00 (11) 0 464 027 B1
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) C12N 15/29 (11) 1 102 849 A2
- (71) **Plasma Select GmbH Teterow**
(51) B01D 63/16 (11) 1 102 622 A1
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Pleyers, Gerd, Dipl.-Ing.**
(51) C04B 41/48 (11) 1 102 731 A1
- (71) **PLICA WERKZEUGFABRIK AG**
(51) B65D 73/00 (11) 1 103 482 A2
- (71) **Polacco, Giorgio**
(51) B65D 5/54 (11) 1 102 704 A1
- (71) **Poly-An GmbH**
(51) B01D 69/02 (11) 1 102 623 A2
- (71) **Polychem Corporation, Japan** →
Japan Polychem Corporation
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE CENTRAL DES** →
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Postech Foundation**
(51) C23C 18/38 (11) 1 102 872 A1
- (71) **Powder Technology GmbH, GEA** →
GEA Powder Technology GmbH
- (73) **POWDERED METALS CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI POWDERED METALS CO., LTD.
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 27/04 (11) 1 102 727 A1
(51) C25D 13/20 (11) 0 925 389 B1
- (73) **PRECISION PRODUCTS INC., SIMMONDS** →
SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.
- (73) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B60K 37/04 (11) 0 909 672 B1
- (71) **Prelas, Mark A.**
(51) C30B 15/20 (11) 1 102 876 A1
- (71) **Prestolite Wire Corporation**
(51) H01B 11/02 (11) 1 103 053 A1
- (71) **Preuss Messebaugesellschaft mbH**
(51) F16B 2/14 (11) 1 103 729 A1
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Prior Separation Technology GmbH**
(51) G01N 30/58 (11) 1 103 813 A1
- (71) **Pro Team Computer Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 103 892 A1
- (73) **Proceff Limited**
(51) C02F 3/10 (11) 0 871 595 B1
- (71) **Process Conception Ingenierie S.A.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 103 335 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO, TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT IM.** →
TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO
- (73) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (73) **Promatech S.p.A.**
(51) F16H 25/16 (11) 0 821 184 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 103 486 A1
- (73) **Psi Pipeline Service S.A.**
(51) B23K 9/028 (11) 1 015 160 B1
- (71) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Publications, Inc., T.F.H.** →
T.F.H. Publications, Inc.

- (73) **Pulls, Hans**
(51) E01D 19/06 (11) 0 770 160 B1
- (71) **PUMP MANUFACTURING CO., SHURFLO** →
SHURFLO PUMP MANUFACTURING CO.
- (73) **QUADRA LOGIC TECHNOLOGIES INC.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 660 712 B1
- (71) **Quaker State Company, Pennzoil** →
Pennzoil Quaker State Company
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H03M 13/00 (11) 1 103 101 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 103 131 A1
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.
- (71;73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A23L 1/22 (11) 1 103 192 A1
(51) C07C 45/00 (11) 1 102 736 A2
(51) C11B 9/00 (11) 0 817 825 B1
- (71) **QWEST Communications International Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 103 148 A1
- (71) **R.J. Tower Corporation**
(51) G01B 7/012 (11) 1 102 960 A1
- (71) **Rademacher, Herbert**
(51) G02C 5/16 (11) 1 103 837 A2
- (73) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05C 9/18 (11) 1 012 433 B1
- (73) **RAPANELLI FIORAVANTE S.p.A.**
(51) B04B 1/20 (11) 0 785 029 B1
- (71) **RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK
GESELLSCHAFT m.b.H., ING.** →
ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK
GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **Raumfahrt und Umweltschutz GmbH, RST
Rostock** →
RST Rostock Raumfahrt und Umweltschutz GmbH
- (71) **Rauscher Consumer Products GmbH**
(51) A61F 15/00 (11) 0 988 847 A3
- (71) **Raymond, Ralph**
(51) E05D 3/02 (11) 1 004 734 A3
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01S 7/48 (11) 0 620 450 B1
- (71) **REA GESELLSCHAFT FÜR RECYCLING VON
ENERGIE UND ABFALL MBH**
(51) D21B 1/34 (11) 1 102 884 A1
- (71) **Reca Norm GmbH & Co. KG**
(51) B24D 5/12 (11) 1 103 347 A2
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE
NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
- (73) **Recherches Biologiques, Societe d'Etudes et
de** →
Societe d'Etudes et de Recherches Biologiques
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C02F 5/00 (11) 1 102 725 A1
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C08L 99/00 (11) 1 102 817 A1
- (73) **REILLY INDUSTRIES, INC.**
(51) C07D 213/78 (11) 0 684 943 B1
- (73) **Reinert KG Westfälische Privat-Fleischerei, H.
& E.** →
H. & E. Reinert KG Westfälische Privat-Fleischerei
- (71) **Remotewatch R&D Limited**
(51) H04N 7/18 (11) 1 104 194 A1
- (71) **Renault**
(51) B23K 26/14 (11) 1 103 336 A1
(51) B60N 2/50 (11) 1 103 414 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 103 702 A2
- (73) **RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS**
(51) B60B 35/16 (11) 0 729 852 B1
- (71) **RENISHAW plc**
(51) G01D 5/245 (11) 1 103 790 A2
- (71) **RENOLD Plc**
(51) F16G 13/00 (11) 1 103 740 A2
- (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
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF
JAPAN**
(51) B23K 35/30 (11) 0 730 929 B1
(51) C30B 15/00 (11) 0 733 727 B1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Rexroth Star GmbH**
(51) F16C 33/38 (11) 1 103 736 A1
- (71) **Reynolds, Henry**
(51) B42D 15/00 (11) 1 102 684 A1
- (73) **Rf-Rogaland Research**
(51) E21B 37/06 (11) 0 939 855 B1
- (71) **Rheinkalk GmbH & Co. KG**
(51) F23H 17/12 (11) 1 103 762 A1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) B62D 7/00 (11) 0 870 670 B1
- (71) **Rhinometrics A/S**
(51) A61B 5/08 (11) 1 102 563 A1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07F 5/02 (11) 1 102 772 A1
- (71) **Rhodia Performance Fibres**
(51) D01F 6/60 (11) 1 102 879 A1
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C01C 1/10 (11) 1 102 720 A1
- (71) **Rhone-Poulenc Animal Nutrition**
(51) C07C 231/08 (11) 1 103 541 A1
- (71) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **RI.TE. SpA RICAMBI TESSILI**
(51) B65H 59/38 (11) 1 102 717 A1
- (71) **RICAMBI TESSILI, RI.TE. SpA** →
RI.TE. SpA RICAMBI TESSILI
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 103 863 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 083 477 A3
- (71) **RIDI-LEUCHTEN GmbH**
(51) F21V 21/04 (11) 0 961 078 A3
- (73) **Rieke Corporation**
(51) B65D 39/08 (11) 0 873 943 B1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71;73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/06 (11) 1 103 385 A1
(51) C09D 11/02 (11) 0 726 300 B1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41F 15/36 (11) 1 099 551 A3
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/30 (11) 0 939 984 B1
- (71) **RLB S.A.**
(51) B05B 12/12 (11) 1 103 309 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B27B 19/12 (11) 1 102 663 A1
(11) 1 102 664 A1
(51) B60K 41/02 (11) 0 906 199 B1
(11) 1 103 408 A2
(51) B60Q 1/08 (11) 1 103 418 A2
(51) B60Q 1/48 (11) 1 102 688 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 103 426 A1
(51) B60R 25/10 (11) 1 103 432 A1
(51) E05B 1/00 (11) 1 103 675 A2
(51) F02D 41/20 (11) 1 103 710 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 102 931 A1
(51) G01L 3/10 (11) 1 102 971 A1
(51) G01S 13/86 (11) 1 103 004 A1
(51) G05D 1/00 (11) 1 103 023 A2
(51) H01P 1/208 (11) 0 752 732 B1
(51) H01R 39/14 (11) 1 104 052 A1
(51) H02J 7/14 (11) 0 945 959 A3
(11) 1 104 075 A2
(51) H02K 1/24 (11) 1 104 076 A1
(51) H02K 7/08 (11) 1 103 095 A1
(51) H02K 13/08 (11) 1 104 081 A1
(51) H03K 17/18 (11) 0 730 348 B1
(11) 0 730 350 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 104 138 A2
(51) H04L 27/36 (11) 0 892 529 A3
- (71) **Robert Thomas Metall- und Elektrowerke**
(51) F26B 25/18 (11) 1 103 773 A1
- (71) **Robinson, Nicholas**
(51) A61B 17/12 (11) 1 103 224 A1
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) C12Q 1/00 (11) 0 710 358 B1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 103 622 A2
- (71) **Rockwool Mineralwool-GmbH, Deutsche** →
Deutsche Rockwool Mineralwool-GmbH
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) C09G 1/02 (11) 1 102 821 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/58 (11) 0 760 208 B1
(51) C08G 18/38 (11) 1 103 571 A2
(51) C09D 163/00 (11) 1 103 586 A2
- (71) **Rolic AG**
(51) C07C 69/92 (11) 1 102 741 A1

- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F02C 7/06 (11) 1 103 706 A2
- (71) **ROLLS ROYCE PLC**
(51) F04D 27/02 (11) 1 103 725 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B64D 27/26 (11) 1 103 463 A1
(51) B64D 41/00 (11) 1 099 630 A3
- (73) **ROQUETTE FRERES**
(51) A23L 1/105 (11) 0 724 841 B1
- (71;73) **Roquette Frères**
(51) C07H 15/04 (11) 0 804 449 B1
(11) 0 804 450 B1
(51) C12P 7/18 (11) 1 103 618 A1
- (71) **Rosenberg Ventilatoren GmbH**
(51) F24F 3/044 (11) 1 103 768 A2
- (71) **Ross Air Systems, Inc.**
(51) C22F 1/00 (11) 1 102 868 A2
- (71) **Rostock Raumfahrt und Umweltschutz GmbH, RST** →
RST Rostock Raumfahrt und Umweltschutz GmbH
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E04D 13/035 (11) 1 052 342 A3
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/16 (11) 0 727 205 B1
- (71) **Röttger Jansen-Herfeld**
(51) B23D 61/02 (11) 0 931 615 A3
- (71) **RST Rostock Raumfahrt und Umweltschutz GmbH**
(51) G01S 5/16 (11) 1 103 821 A2
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Ruffles, Graham Keith**
(51) A01N 63/04 (11) 1 102 539 A1
- (71) **RUTGERS UNIVERSITY**
(51) A01H 4/00 (11) 1 102 528 A1
- (73) **RUVO, V.O.F. Handelnderneming** →
V.O.F. Handelnderneming RUVO
- (73) **S.A. ATECA**
(51) B32B 3/12 (11) 0 940 248 B1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) C11D 7/10 (11) 1 102 835 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.)
- (73) **S.E.R.I.C.A. - Services Etudes et Réalisations Industrielles par Moulage du Cantal**
(51) A45D 34/02 (11) 0 847 712 B1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **S-Rain Control A/S**
(51) A01G 25/16 (11) 1 103 178 A1
- (73) **SAAR-GUMMIWERK GmbH**
(51) E06B 3/62 (11) 0 757 744 B1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C21B 7/04 (11) 1 102 867 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H02G 15/105 (11) 1 103 094 A1
(51) H05K 7/00 (11) 1 104 229 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) G06F 17/40 (11) 1 103 904 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 104 162 A1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) H01L 27/02 (11) 1 061 580 A3
- (73) **SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG, SEKURIT** →
SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C09K 3/18 (11) 1 102 825 A1
(51) H05B 3/84 (11) 0 609 141 B1
- (71;73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) B63B 35/03 (11) 1 102 698 A2
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.
- (71) **Sammet Dampers OY**
(51) F28F 19/00 (11) 1 103 776 A2
- (73) **SAMSONITE CORPORATION (a Delaware corporation)**
(51) A45C 5/02 (11) 0 221 215 B2
(11) 0 513 854 B2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 103 963 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 103 960 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 103 110 A2
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) G07D 5/00 (11) 1 004 991 A3
(51) G07F 9/02 (11) 1 020 823 A3
- (73) **Sanden Corporation**
(51) F04B 49/22 (11) 0 797 000 B1
- (71) **Sanders Papierfabriek Coldenhove B.V., W.A.** →
W.A. Sanders Papierfabriek Coldenhove B.V.
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C23C 30/00 (11) 1 103 635 A2
- (71) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) E21B 17/04 (11) 1 102 912 A1
- (71) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) E21B 44/00 (11) 1 102 917 A1
- (73) **SANGO CO., LTD.**
(51) B21D 22/14 (11) 0 916 426 B1
- (71) **Sangyo CO., LTD., Mikasa** →
Mikasa Sangyo CO., LTD.
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 211/58 (11) 1 102 747 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 103 608 A1
- (71) **Santana Pomares, Jaime**
(51) G01J 3/52 (11) 1 103 800 A1
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 207/325 (11) 1 103 543 A1
(51) C07K 5/083 (11) 1 103 560 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G11B 7/125 (11) 1 103 959 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 031 978 A3
(51) G11B 20/14 (11) 1 103 970 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 104 114 A2
(51) H04N 9/73 (11) 0 708 569 B1
(11) 0 711 082 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F24F 1/00 (11) 0 791 787 A3
(51) H01L 31/18 (11) 1 104 030 A2
(51) H01M 6/18 (11) 0 757 397 B1
(51) H03J 7/18 (11) 0 776 089 B1
(51) H04N 5/77 (11) 1 104 187 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A45D 20/10 (11) 1 103 202 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 104 122 A1
- (71) **Sanz Tolsa, Ismael**
(51) A01C 11/00 (11) 1 103 174 A1
- (71) **Sarl La Haute Ourma**
(51) G07F 17/12 (11) 1 103 034 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G01D 15/18 (11) 1 102 965 A1
- (73) **SATAKE CORPORATION**
(51) B02B 1/06 (11) 0 824 963 B1
- (71) **Satellite Communications (1996) Ltd., Shiron** →
Shiron Satellite Communications (1996) Ltd.
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) B01J 23/18 (11) 1 103 302 A1
- (73) **SAULGAU GMBH, CLAAS** →
CLAAS SAULGAU GMBH
- (71) **Saurer-Allma GmbH**
(51) B65H 54/34 (11) 1 055 630 A3
- (71) **SAWGRASS SYSTEMS, INC.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 102 676 A1
- (71) **SCA Hygiene Paper AB**
(51) B32B 31/10 (11) 1 102 678 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 102 569 A1
(51) B26D 3/16 (11) 1 103 355 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) F16B 37/04 (11) 1 103 733 A2
- (71) **SCAPA GROUP PLC**
(51) G01N 33/34 (11) 1 102 987 A1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/44 (11) 1 074 870 A3
- (71) **Sceptre Electronics Limited**
(51) H01L 21/265 (11) 1 104 011 A1
- (73) **Schaerer AG, M.** →
M. Schaerer AG
- (71) **SCHARFENBERGKUPPLUNG GmbH & Co. KG**
(51) B61G 5/10 (11) 1 102 696 A1
- (71) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schäfer, Bernd**
(51) A61B 17/70 (11) 1 103 226 A2

- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 487/22 (11) 1 102 770 A1
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für →**
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 3/32 (11) 0 871 045 A3
- (71) **Schlumberger Industries, S.A., RMS Service Propriete Intellectuelle**
(51) G01N 21/35 (11) 1 102 975 A1
- (71) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01V 3/32 (11) 0 871 045 A3
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01V 3/32 (11) 0 871 045 A3
- (71) **Schmelter, Philipp**
(51) G08B 21/00 (11) 1 103 037 A1
- (71) **Schmidt, Andreas**
(51) C02F 3/28 (11) 1 102 724 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01F 3/02 (11) 1 103 989 A2
(51) H01H 9/36 (11) 1 103 996 A1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) B05D 7/02 (11) 0 808 223 B1
- (71) **Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Felix →**
Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG
- (71) **Schott Displayglas GmbH**
(51) C03B 17/06 (11) 1 048 621 A3
- (71) **Schönherr Textilmaschinenbau GmbH.**
(51) D03D 51/30 (11) 1 079 010 A3
- (71) **Schuller GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 1 103 424 A2
- (71) **SCHULZ, Helmuth**
(51) B29C 47/68 (11) 1 102 673 A1
- (71) **Schütz Dich Entwicklungs- & Vertriebs GmbH**
(51) G01S 5/16 (11) 1 103 821 A2
- (71) **Schütz, Ekkehard**
(51) G06F 19/00 (11) 1 103 910 A1
- (71) **Schwartz, Sam**
(51) A61K 7/48 (11) 1 074 245 A3
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 31/557 (11) 0 689 441 B1
- (71) **Science and Technology, Secretary of Agency of Industrial →**
Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71;73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **SCM Metal Products, Inc.**
(51) B22F 1/00 (11) 0 881 958 B1
- (71) **scras →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 102 568 A1
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) G06F 13/14 (11) 0 556 324 B1
(51) G11B 5/55 (11) 0 728 353 B1
(51) G11B 5/60 (11) 0 665 538 B1
(11) 0 665 539 B1
- (73) **SEALE, David Ian**
(51) F16B 7/04 (11) 0 857 257 B1
- (73) **Searle & Co., G.D. →**
G.D. Searle & Co.
- (73) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/06 (11) 0 941 685 B1
- (71) **Seba, Lyes**
(51) G11B 20/10 (11) 1 103 968 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C01B 13/36 (11) 1 103 520 A1
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 789 778 B1
- (71) **Seemann, Ralph, Dr.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 103 985 A2
- (71) **Seikagaku Corporation**
(51) C12N 9/10 (11) 0 967 272 A3
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 0 884 184 B1
(51) B41J 2/135 (11) 0 829 357 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 020 292 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 090 767 A3
(51) B41J 2/525 (11) 1 103 384 A1
(51) B41J 3/42 (11) 0 798 122 B1
(51) G02F 1/1333 (11) 0 563 403 B1
(51) G06F 3/023 (11) 0 994 406 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 104 159 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 631 427 B1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/205 (11) 1 103 383 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 103 381 A2
(51) H02N 2/14 (11) 1 104 085 A2
- (71) **SEIKO PRECISION INC.**
(51) G01C 3/10 (11) 1 041 360 A3
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04D 19/04 (11) 0 982 500 A3
(11) 0 997 646 A3
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA →**
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI →**
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seju Engineering Co., Ltd.**
(51) H01M 6/38 (11) 1 104 038 A1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) G01N 30/26 (11) 1 103 812 A1
- (73) **SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) H05B 3/84 (11) 0 609 141 B1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 103 946 A2
(11) 1 103 947 A2
- (71) **SEMI-BULK SYSTEMS, INC.**
(51) B01F 5/02 (11) 1 102 625 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 39/12 (11) 0 284 438 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL →**
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (73) **SENDENHORST GmbH, KUNSTSTOFFRÖHREN →**
KUNSTSTOFFRÖHREN SENDENHORST GmbH
- (73) **Sensor Technologie München GmbH, STM →**
STM Sensor Technologie München GmbH
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 103 035 A1
- (71) **Sercel**
(51) H01R 24/18 (11) 1 103 089 A1
- (73) **serica →**
S.E.R.I.C.A. - Services Etudes et Réalisations Industrielles par Moulage du Cantal
- (73) **Services Etudes et Réalisations Industrielles par Moulage du Cantal, S.E.R.I.C.A. →**
S.E.R.I.C.A. - Services Etudes et Réalisations Industrielles par Moulage du Cantal
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 3/32 (11) 0 871 045 A3
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H02K 11/04 (11) 1 104 080 A2
- (73) **SEXTANT AVIONIQUE**
(51) G06F 11/20 (11) 0 755 010 B1
- (71) **SFS Industrie Holding AG**
(51) E05D 7/04 (11) 1 103 686 A2
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicronics S.A.
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics →**
STMicronics S.r.l.
- (73) **SGS-THOMSON MICROELECTRONICS Pte Ltd.**
(51) H03F 1/52 (11) 0 789 452 B1
- (71) **SGS THOMSON MICROELECTRONICS S.A. →**
STMicronics S.A.
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 7/02 (11) 0 841 272 B1
(51) C09K 11/06 (11) 1 103 590 A2
(51) G03G 15/047 (11) 0 802 460 A3
(51) H04B 10/00 (11) 0 884 865 A3
(51) H04N 1/64 (11) 1 104 176 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 103 015 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 103 948 A1
- (71) **SHAW INDUSTRIES LTD.**
(51) H01B 7/28 (11) 1 103 986 A1

- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
 (51) B01J 29/80 (11) 1 102 632 A1
 (51) C01B 33/40 (11) 0 778 811 B1
 (51) C07F 1/02 (11) 1 102 771 A2
 (51) C08G 18/08 (11) 0 768 325 B1
 (51) C08L 95/00 (11) 0 850 277 B1
 (51) C10G 45/64 (11) 0 773 277 B1
 (51) E21B 43/38 (11) 1 103 698 A1
- (71) **SHERMAN, Bernard Charles**
 (51) A61K 31/496 (11) 1 103 262 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
 (51) B62J 39/00 (11) 1 103 454 A2
- (71) **Shimano Inc.**
 (51) B62M 25/08 (11) 0 849 159 A3
 (11) 1 103 455 A2
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
 (51) A61K 9/28 (11) 1 103 253 A2
 (51) C09C 3/12 (11) 1 103 581 A2
 (51) G01R 33/383 (11) 0 760 484 B1
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
 (51) H01L 21/302 (11) 1 005 069 A3
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**
 (51) C03B 19/14 (11) 1 103 528 A2
- (71) **SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.**
 (51) F21V 19/00 (11) 1 103 760 A2
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
 (51) H01L 21/60 (11) 0 987 749 A3
- (71) **Shipley Company LLC**
 (51) H05K 3/38 (11) 1 104 227 A2
- (71) **Shiron Satellite Communications (1996) Ltd.**
 (51) H03L 7/18 (11) 1 104 112 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
 (51) A61K 7/48 (11) 1 103 250 A1
- (71) **Shoei Co., Ltd.**
 (51) H04R 25/00 (11) 1 104 222 A2
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON → NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.**
- (73) **SHOKUHN KABUSHIKI KAISHA, NISSIN → NISSIN SHOKUHN KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **SHOWA ALUMINUM CORPORATION**
 (51) H01L 21/48 (11) 1 104 015 A2
- (73) **SHOWA YAKUHN KAKO CO., LTD.**
 (51) A61K 9/00 (11) 0 662 320 B1
- (71) **SHURFLO PUMP MANUFACTURING CO.**
 (51) F04B 43/06 (11) 1 102 933 A2
- (71) **Sider Piombino S.r.l.**
 (51) G21F 5/005 (11) 1 103 983 A1
- (71) **Siecor Operations, LLC**
 (51) G02B 6/38 (11) 0 997 756 A3
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
 (51) E05F 7/08 (11) 1 102 911 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) B01D 53/00 (11) 1 102 619 A2
 (51) B07C 1/06 (11) 0 775 657 B1
 (51) B60R 16/02 (11) 0 999 955 B1
 (51) B61C 9/48 (11) 0 758 602 B1
 (51) B61F 5/22 (11) 0 984 880 B1
- (51) B65G 23/08 (11) 1 103 496 A2
 (51) C01G 25/02 (11) 0 897 895 B1
 (51) C04B 35/443 (11) 1 102 730 A1
 (51) F02M 47/02 (11) 1 103 718 A2
 (51) F16J 15/44 (11) 1 103 746 A1
 (51) G01F 23/284 (11) 1 039 273 A3
 (51) G01N 21/39 (11) 1 103 804 A1
 (51) G01N 27/406 (11) 1 102 981 A1
 (51) G01N 27/414 (11) 1 103 808 A2
 (11) 1 103 809 A1
 (11) 0 821 796 B1
 (51) G02B 6/24 (11) 1 103 010 A2
 (51) G05B 19/05 (11) 0 586 715 B2
 (51) G05B 19/414 (11) 0 735 445 B1
 (51) G05B 19/418 (11) 1 103 022 A1
 (51) G06F 3/14 (11) 1 103 888 A1
 (51) G06F 11/00 (11) 1 034 475 B1
 (51) G06F 11/16 (11) 0 846 290 B1
 (51) G06F 12/02 (11) 0 847 554 B1
 (51) G07F 19/00 (11) 1 103 934 A2
 (51) G21C 17/01 (11) 1 103 982 A1
 (51) H01L 21/02 (11) 1 103 067 A1
 (51) H02B 11/127 (11) 0 954 892 B1
 (51) H02K 5/24 (11) 0 965 162 B1
 (51) H04B 7/08 (11) 1 104 121 A1
 (51) H04J 11/00 (11) 1 103 109 A1
 (51) H04L 12/403 (11) 1 103 118 A1
 (51) H04L 12/56 (11) 1 103 122 A2
 (51) H04M 3/42 (11) 1 103 135 A1
 (51) H04Q 3/545 (11) 1 104 205 A1
 (51) H04Q 3/66 (11) 0 969 678 A3
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 103 157 A2
 (51) H04Q 11/04 (11) 1 103 159 A1
 (11) 1 103 161 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
 (51) F02M 51/06 (11) 1 103 719 A2
- (73) **Siemens Axiva GmbH & Co. KG**
 (51) B01F 5/06 (11) 0 996 498 B1
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
 (51) A62C 3/02 (11) 1 103 284 A2
 (51) A62C 39/00 (11) 1 103 286 A1
 (51) G08B 29/18 (11) 1 103 937 A1
- (71) **Siemens Business Communication Systems, Inc.**
 (51) H04M 3/50 (11) 0 843 453 A3
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
 (51) F02D 9/10 (11) 1 065 361 A3
 (51) F02M 25/07 (11) 1 102 929 A1
- (71) **Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH**
 (51) B61D 17/04 (11) 1 103 440 A1
- (73) **Siemens Microelectronics, Inc.**
 (51) H04M 11/06 (11) 0 835 580 B1
- (71) **Siemens Production and Logistics Systems AG**
 (51) G02B 6/245 (11) 1 103 011 A1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
 (51) F01D 5/18 (11) 1 102 918 A1
- (71) **Siemes, Andreas**
 (51) H02P 1/28 (11) 0 973 251 A3
- (71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**
 (51) A61K 31/22 (11) 1 102 584 A2
- (73) **SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.**
 (51) G08C 17/00 (11) 0 601 739 B1
- (71) **Singh, Rajinder**
 (51) C07D 231/12 (11) 1 102 753 A2
- (71) **Sinta Technology Corp.**
 (51) G11B 33/04 (11) 1 103 976 A1
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**
 (51) B22C 19/04 (11) 0 752 301 B1
- (73) **SINVENT A/S**
 (51) G01L 7/02 (11) 0 775 303 B1
- (71) **Skanska Limited, Cementation Foundations → Cementation Foundations Skanska Limited**
- (71;73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
 (51) B23B 5/04 (11) 1 103 327 A1
 (51) F16D 65/12 (11) 0 834 670 B1
- (71) **SKF Nova AB**
 (51) G01B 5/28 (11) 0 926 462 A3
- (71) **Skibowski, Martin**
 (51) F16L 55/46 (11) 1 103 753 A1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
 (51) A63C 9/08 (11) 1 103 290 A1
- (73) **Skoglund, Jan**
 (51) E01D 19/06 (11) 0 770 160 B1
- (71) **Skudelny, Kai**
 (51) A47J 43/10 (11) 1 103 211 A1
- (71) **Smith, Donald X.**
 (51) G06F 1/00 (11) 1 103 024 A1
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
 (51) E21B 29/00 (11) 1 102 913 A1
 (51) E21B 37/02 (11) 1 102 914 A1
- (71;73) **smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71;73) **smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
 (51) A61K 39/00 (11) 1 102 600 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
 (51) A61K 31/421 (11) 1 102 587 A2
 (51) A61K 31/43 (11) 1 093 813 A3
 (51) C07K 5/00 (11) 0 621 788 B1
 (51) C12N 15/12 (11) 0 859 054 B1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
 (51) A01N 43/60 (11) 1 102 535 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
 (51) C07D 405/12 (11) 1 102 764 A1
 (51) C07D 471/04 (11) 1 102 769 A2
- (71) **Smiths Industries Public Limited Company**
 (51) A61M 25/00 (11) 1 103 280 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
 (51) B21B 13/02 (11) 0 808 673 B1
 (51) B21B 19/06 (11) 0 913 211 A3
 (51) B21C 47/14 (11) 0 768 126 B1
 (51) B22D 11/04 (11) 0 869 853 B1
 (51) B22D 11/128 (11) 1 103 321 A1
 (51) B22D 11/16 (11) 0 907 442 B1
 (51) B22D 11/22 (11) 1 103 322 A1
 (11) 1 103 323 A2
 (51) B22D 31/00 (11) 1 103 325 A1
 (51) C23C 2/24 (11) 0 854 940 B1
- (71) **SMS Eumuco GmbH**
 (51) B21C 23/21 (11) 1 103 315 A2
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) B21C 47/34 (11) 1 102 647 A1

(71) SNAP-ON TOOLS CORPORATION	(51) G06K 7/00	(11) 0 862 129 A3	(51) H01H 9/50	(11) 1 103 057 A1
(51) B23B 31/113 (11) 1 102 652 A1	(51) G11B 7/24	(11) 1 103 961 A2	(51) H02H 1/06	(11) 1 104 068 A2
(73) SNECMA MOTEURS	(51) G11B 11/10	(11) 0 714 094 B1	(71) Square D Company	
(51) B32B 3/12 (11) 0 940 248 B1	(51) G11B 17/04	(11) 0 798 708 B1	(51) H02H 1/06	(11) 1 104 067 A2
(51) F02C 7/20 (11) 0 761 945 B1	(51) G11B 23/03	(11) 1 103 971 A2		(11) 1 104 069 A2
(73) Snecma Moteurs	(51) G11B 23/087	(11) 0 697 697 B1	(73) SRAM CORPORATION	
(51) F01D 5/02 (11) 0 803 640 B1	(51) G11B 27/034	(11) 0 731 468 B1	(51) F16G 13/06	(11) 0 834 676 B1
(73) SNELL & WILCOX LIMITED	(51) H01J 29/70	(11) 1 103 974 A2	(71) Stago International	
(51) H04N 5/44 (11) 0 696 401 B1	(51) H01J 29/89	(11) 1 103 999 A2	(51) C12Q 1/14	(11) 1 103 621 A1
(71) SNR ROULEMENTS	(51) H03F 1/30	(11) 0 854 568 B1	(71) Star GmbH, Rexroth →	
(51) G01P 3/44 (11) 1 102 995 A1	(51) H03H 15/00	(11) 0 653 839 B1	Rexroth Star GmbH	
(71) SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.p.A., SOMET →	(51) H04H 1/00	(11) 0 954 132 A3	(71) Starck GmbH & Co. KG, H.C. →	
SOMET SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.p.A.	(51) H04L 12/40	(11) 1 104 134 A2	H.C. Starck GmbH & Co. KG	
(73) Societe d'Etudes et de Recherches Biologiques	(51) H04N 5/232	(11) 0 667 709 B1	(71) STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE	
(51) C07D 209/60 (11) 0 719 254 B1	(51) H04N 5/913	(11) 1 006 722 A3	(51) C12N 15/82	(11) 1 102 857 A2
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	(51) H05F 3/02	(11) 1 104 224 A1	(71) Steiner, George	
(51) A61K 31/365 (11) 1 102 586 A1	(71) Sony Corporation		(51) B63B 21/04	(11) 1 103 457 A2
(71;73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) B25J 13/00	(11) 1 103 352 A1	(71) STEPAN COMPANY	
(51) A21C 3/04 (11) 0 704 158 B1	(51) B62D 57/02	(11) 1 103 449 A1	(51) C08F 2/28	(11) 1 102 794 A1
(51) A23L 1/23 (11) 0 716 812 B1	(51) G11B 25/04	(11) 1 103 972 A1	(73) STM Sensor Technologie München GmbH	
(51) A47J 31/40 (11) 1 103 210 A1	(51) H02M 3/338	(11) 1 103 096 A1	(51) H01L 33/00	(11) 0 827 214 B1
(51) C09B 61/00 (11) 1 103 579 A1	(51) H04N 7/01	(11) 1 104 190 A1	(71) STMicroelectronics Limited	
(71) Société de Technologie Michelin	(71) Sony France S.A.		(51) H04N 5/225	(11) 1 104 182 A1
(51) B29C 33/48 (11) 1 103 362 A1	(51) B25J 9/16	(11) 1 103 351 A1	(71) STMicroelectronics S.A.	
(51) B60C 19/08 (11) 1 103 391 A1	(71) Sony International (Europe) GmbH		(51) G03F 7/20	(11) 1 103 858 A2
(51) C08K 5/098 (11) 1 102 811 A1	(51) G01S 5/14	(11) 1 103 001 A1	(51) H04N 5/57	(11) 1 104 185 A1
(51) C08K 5/31 (11) 1 102 812 A1	(71) SOPRANO		(71;73) STMicroelectronics S.r.l.	
(71) Société de Mécanique d'Origny	(51) G05B 19/042	(11) 1 103 019 A1	(51) G05F 1/00	(11) 0 822 475 B1
(51) B62D 3/12 (11) 1 103 444 A1	(73) SOREMARTEC S.A.		(51) G11C 7/00	(11) 1 103 977 A1
(51) B62D 5/06 (11) 1 103 445 A1	(51) A23P 1/08	(11) 0 680 701 B1		(11) 1 103 978 A1
(71) Société des Produits Nestlé S.A.	(71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.		(51) H01L 21/8239	(11) 1 104 021 A1
(51) A23C 9/12 (11) 1 102 543 A1	(51) A61F 2/06	(11) 1 103 234 A1		(11) 1 104 022 A1
(71) SOFITECH N.V.	(71) Souche, Guy		(51) H01L 21/8247	(11) 1 104 023 A1
(51) C09K 7/00 (11) 1 102 826 A1	(51) G09F 13/08	(11) 1 103 043 A1	(51) H03F 1/30	(11) 0 782 250 B1
(71) Softfoundry, Inc.	(71) SP.EL. S.r.L.		(51) H03K 17/06	(11) 1 104 106 A2
(51) D05C 3/00 (11) 1 102 881 A1	(51) B65H 54/28	(11) 1 057 765 A3	(51) H04N 7/26	(11) 1 104 198 A1
(71) Solidworks Corporation	(71) Space Systems / Loral, Inc.		(71;73) STMicroelectronics SA	
(51) G06K 9/00 (11) 1 103 912 A2	(51) B64G 1/24	(11) 1 103 464 A2	(51) G06F 7/52	(11) 0 947 913 B1
(73) SOLLAC	(71) Spacelift Offshore b.v.		(51) G06F 11/00	(11) 1 003 102 B1
(51) C23C 2/26 (11) 0 890 655 B1	(51) E02B 17/02	(11) 1 102 900 A1	(51) G11C 11/409	(11) 1 103 979 A1
(73) Solutia Europe N.V./S.A.	(71) Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC →		(51) H01L 21/331	(11) 1 104 014 A1
(51) C02F 5/14 (11) 0 700 874 B1	SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG		(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG	
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH	(71) SPECTRAL DIAGNOSTICS INC.		(51) D21H 17/69	(11) 1 102 894 A1
(51) A61K 31/505 (11) 0 901 790 B1	(51) G01N 33/52	(11) 1 102 989 A2	(71) STONE, Jay L.	
(71) SOLVAY (Société Anonyme)	(71) Spectral Gesellschaft für Lichttechnik mit beschränkter Haftung		(51) A61K 38/16	(11) 1 103 268 A1
(51) B29C 47/08 (11) 1 102 672 A1	(51) F21S 8/06	(11) 1 103 756 A2	(71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION	
(71) SOMET SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.p.A.	(51) F21S 11/00	(11) 1 103 757 A2	(51) G11B 3/00	(11) 1 103 045 A1
(51) D03C 11/00 (11) 1 079 009 A3	(71) Spectrian, Inc.		(73) Stork Ventilatoren B.V., J.E. →	
(71) Sonoco Development, Inc.	(51) H01L 29/76	(11) 1 103 074 A2	J.E. Stork Ventilatoren B.V.	
(51) B65D 3/22 (11) 1 103 471 A1	(73) SPECTRUM ARTS LIMITED		(71) STRAHLWERKZEUGE, UNIVERSITÄT STUTT GART INSTITUT FÜR →	
(71) Sony Chemicals Corporation	(51) B44D 3/00	(11) 0 759 367 B1	UNIVERSITÄT STUTT GART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE	
(51) H05K 3/34 (11) 1 104 226 A1	(73) SPINTEKNOLOGY INC.		(71) Streich, Uli	
(71) Sony Computer Entertainment Inc.	(51) G01G 19/42	(11) 0 836 162 B1	(51) A63H 27/133	(11) 1 102 614 A1
(51) G06T 15/00 (11) 1 103 920 A2	(71) Springer Maschinenfabrik Ges.m.b.H.		(71) Studiengesellschaft Kohle mbH	
(71;73) SONY CORPORATION	(51) B65G 57/18	(11) 1 026 108 A3	(51) G01N 27/447	(11) 1 076 239 A3
(51) B62D 57/032 (11) 1 103 450 A1	(71) SQUARE D COMPANY		(71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.	
(11) 1 103 451 A2	(51) H01F 27/02	(11) 1 103 054 A1	(51) E05D 11/10	(11) 1 103 688 A2

- (73) **Sugen, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 0 721 586 B1
- (71) **Sugiyama, Haruo**
(51) C07K 14/82 (11) 1 103 564 A1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 103 225 A2
(51) A61B 17/88 (11) 1 103 227 A1
- (71) **SULZER PUMPEN AG**
(51) D21F 1/48 (11) 1 102 886 A1
- (71) **Sulzer Textil AG**
(51) D03D 41/00 (11) 1 048 767 A3
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07D 249/12 (11) 1 103 548 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01B 13/36 (11) 1 103 520 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 806 697 A3
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 826 558 B1
(51) H01R 4/02 (11) 1 104 046 A2
(51) H01S 5/14 (11) 1 104 055 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 104 073 A2
(51) H05B 37/02 (11) 0 827 368 B1
- (71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) C22C 38/32 (11) 1 103 626 A1
- (71) **SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED**
(51) H01J 29/86 (11) 1 104 000 A2
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 38/18 (11) 1 103 269 A1
(51) C07K 7/06 (11) 1 103 561 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 11/00 (11) 0 778 162 B1
- (71) **Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc.**
(51) B60T 8/42 (11) 1 103 436 A2
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 826 558 B1
(51) H01R 4/02 (11) 1 104 046 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 104 073 A2
(51) H05B 37/02 (11) 0 827 368 B1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/147 (11) 1 091 287 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 827 094 A3
(51) G06T 17/00 (11) 1 056 051 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 103 128 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 103 887 A1
- (71) **Sungene GmbH & Co. KgAA**
(51) C12N 15/53 (11) 1 102 852 A1
- (73) **SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09J 175/04 (11) 0 702 071 B1
- (71) **Svedala Industri (Deutschland) GmbH**
(51) B65G 17/12 (11) 1 102 715 A1
- (71) **Svedala Lindemann GmbH**
(51) B02C 13/288 (11) 1 102 636 A1
- (73) **SWEETENER COMPANY V.O.F., HOLLAND →**
HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F.
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 103 150 A1
- (73) **SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH**
(51) E06B 3/00 (11) 0 783 070 B1
- (73) **SYMBIOSIS CORPORATION**
(51) A61B 17/32 (11) 0 715 504 B1
- (71) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 21/316 (11) 1 103 069 A1
(11) 1 103 070 A1
- (73) **SYNCO ITALIANA S.r.l.**
(51) G09F 3/20 (11) 0 911 789 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01C 1/00 (11) 0 670 104 B1
(51) B65D 1/02 (11) 1 102 703 A1
- (71) **SYNSORB Biotech Inc.**
(51) C07H 5/10 (11) 1 102 780 A2
- (71) **Synten Textil-Technologie GmbH**
(51) A01K 1/00 (11) 1 097 633 A3
- (71) **System Albanese**
(51) E04B 5/32 (11) 1 079 037 A3
- (71) **SYSTEMS, INC., DIGITAL VOICE →**
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71) **Szakaly, Istvan**
(51) B65D 90/28 (11) 1 102 714 A1
- (71) **T-Design AB**
(51) A47B 21/03 (11) 1 103 204 A1
- (71) **T.F.H. Publications, Inc.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 103 189 A2
- (71) **Tachi-S Co Limited**
(51) B60N 2/07 (11) 1 103 413 A2
- (73) **TAILORED LIGHTING INC.**
(51) H01J 5/16 (11) 0 752 156 B1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) H01F 17/04 (11) 1 103 993 A1
- (71) **TAKAHASHI, Migaku**
(51) C22C 19/07 (11) 1 103 625 A1
- (73) **TAKARA SHUZO CO. LTD.**
(51) C12P 19/00 (11) 0 675 204 B1
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A61K 31/12 (11) 1 103 255 A1
- (71) **TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 0 913 298 A3
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 103 552 A1
(51) C07K 14/075 (11) 1 103 562 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 103 563 A1
(51) C12N 1/20 (11) 1 103 600 A1
- (71) **Takeda, Iwao**
(51) C05D 9/02 (11) 1 103 535 A2
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) D06M 13/46 (11) 1 103 651 A1
- (71) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) D21F 7/08 (11) 1 102 890 A1
- (71) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 23/025 (11) 1 048 622 A3
- (71) **Tamiya, Hiroshi**
(51) C05D 9/02 (11) 1 103 535 A2
- (71) **Targacept, Inc.**
(51) A61K 31/465 (11) 1 102 588 A1
- (71) **Tawakoli, Taghi**
(51) B24D 3/00 (11) 1 102 657 A2
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) G11B 5/706 (11) 0 869 481 B1
(51) G11B 33/04 (11) 1 065 666 A3
- (73) **TECHNO-RESEARCH CORPORATION, KAWASAKI STEEL →**
KAWASAKI STEEL TECHNO-RESEARCH CORPORATION
- (71) **TechnoGel GmbH & Co. KG**
(51) B32B 27/40 (11) 1 103 371 A2
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation, Agilent →**
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
- (73) **Technologies, Inc., Agilent →**
Agilent Technologies, Inc.
- (73) **TECHNOLOGIES, INC., NOISE CANCELLATION →**
NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology Co., Ltd., Coherent →**
Coherent Technology Co., Ltd.
- (71) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA →**
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Technology, Inc., G & H →**
G & H Technology, Inc.
- (71) **Technology Systems, On Point →**
On Point Technology Systems
- (71) **Technos Corporation, Miyachi →**
Miyachi Technos Corporation
- (71) **Tecnico Agronomico Provincial, S.A., Instituto →**
Instituto Tecnico Agronomico Provincial, S.A.
- (73) **TECNOGEN Società Consortile per azioni**
(51) C07K 7/06 (11) 0 779 297 B1
- (71) **Tecnossile S.r.l.**
(51) D04B 11/02 (11) 1 103 643 A2
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C07D 311/22 (11) 0 623 608 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 612 790 B1
- (71) **Teikoku Printing Inks Mfg. Co., Ltd.**
(51) B42F 7/02 (11) 1 103 387 A1
- (73) **Tele Quarz GmbH**
(51) H03H 9/05 (11) 0 941 576 B1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM SA, FRANCE →**
FRANCE TELECOM SA
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H03F 3/21 (11) 0 937 335 B1
(51) H03M 11/10 (11) 0 813 769 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 103 156 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H03M 3/02 (11) 1 103 100 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 103 113 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 103 120 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 103 125 A2
(51) H04M 3/50 (11) 1 103 136 A2
(51) H04Q 3/545 (11) 1 103 146 A1

- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G01B 11/06 (11) 0 792 438 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 104 093 A1
- (73) **TELEFUNKEN microelectronic GmbH, TEMIC** →
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH
- (71) **Telemessage Ltd.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 104 206 A2
- (73) **TELIA AB**
(51) G08G 1/127 (11) 0 644 517 B1
- (71) **Telit Mobile Terminals S.p.A.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 103 124 A1
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) H04M 1/05 (11) 1 104 145 A1
- (73) **TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 0 693 401 B1
- (71) **TERMAN, David S.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 103 268 A1
- (71) **Terraillon Holdings Limited**
(51) G01G 19/44 (11) 1 103 797 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61L 29/08 (11) 1 103 278 A2
(51) A61M 25/00 (11) 1 068 876 A3
(51) A61M 29/02 (11) 1 103 281 A2
- (73) **Testo GmbH & Co.**
(51) G01N 33/00 (11) 0 840 117 B1
- (71) **TESTONI S.P.A., A.** →
A. TESTONI S.P.A.
- (71) **Teterow, Plasma Select GmbH** →
Plasma Select GmbH Teterow
- (73) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B65B 3/02 (11) 0 712 791 B1
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) B01J 7/00 (11) 1 102 627 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 9/30 (11) 1 103 889 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 103 906 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 103 953 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 093 128 A3
(51) H02P 6/18 (11) 1 104 087 A2
(51) H03K 17/16 (11) 1 104 107 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 104 197 A2
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Textilmaschinenbau GmbH., Schönherr** →
Schönherr Textilmaschinenbau GmbH.
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01S 5/14 (11) 0 925 515 B1
- (73) **The Administrators of The Tulane Educational Fund**
(51) C07K 7/00 (11) 0 859 785 B1
- (71) **The B.F. Goodrich Company**
(51) F16D 55/36 (11) 1 103 738 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) H01J 37/065 (11) 1 045 423 A3
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 15/04 (11) 1 103 462 A1
- (71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) H01L 33/00 (11) 1 103 076 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B01D 39/16 (11) 1 102 618 A1
(51) C11D 1/42 (11) 1 102 833 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/223 (11) 1 104 058 A2
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 5/10 (11) 1 104 054 A1
- (73) **The Gillette Company**
(51) B26B 21/22 (11) 0 894 040 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 11/00 (11) 0 847 337 B1
(51) C08K 9/04 (11) 1 103 576 A1
(51) C08L 21/00 (11) 0 564 966 B1
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) C07H 1/00 (11) 1 102 779 A2
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) G01S 13/00 (11) 1 103 003 A1
- (73) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 141/00 (11) 0 695 799 B1
- (71) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY** →
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47K 10/42 (11) 1 102 555 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 606 358 B1
(11) 1 102 572 A2
(11) 1 103 239 A1
(51) B65H 29/46 (11) 0 863 100 B1
(51) C11B 3/04 (11) 0 737 238 B1
(51) C11D 1/66 (11) 1 102 834 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 103 595 A2
(11) 1 103 596 A2
(11) 1 103 597 A2
(51) D21F 11/00 (11) 1 102 891 A1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 31/40 (11) 0 658 109 B1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C12N 15/41 (11) 1 102 851 A1
- (73) **the secretary** →
SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
- (71) **The Thompson Engine Company of Australia PTY. Limited**
(51) F02G 1/02 (11) 1 102 928 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 39/395 (11) 1 102 601 A1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) A61B 17/70 (11) 1 101 448 A3
- (71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) C07F 9/655 (11) 1 102 776 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MANITOBA**
(51) A61M 16/00 (11) 1 103 279 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MONTANA**
(51) C07H 21/04 (11) 1 102 788 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS,** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 102 863 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF VERMONT**
(51) C07D 471/06 (11) 0 750 619 B1
- (71) **The University of Washington**
(51) C07K 14/035 (11) 1 102 790 A2
- (71) **The Victoria University of Manchester**
(51) G01N 33/542 (11) 1 102 990 A1
- (71) **Theken Surgical, LLC**
(51) A61B 17/70 (11) 1 102 566 A2
- (73) **Therm-Service für Kraftwerke und Industrie GmbH**
(51) B01D 61/16 (11) 0 836 879 B1
- (71) **Thermopal Dekorplatten GmbH & Co. KG**
(51) B32B 21/00 (11) 1 022 126 A3
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 103 735 A1
- (71) **Thomas Metall- und Elektrowerke, Robert** →
Robert Thomas Metall- und Elektrowerke
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H01J 9/227 (11) 1 103 060 A1
- (71) **Thomson Consumer Electronics, Inc.**
(51) G02F 1/13363 (11) 1 103 839 A2
- (71;73) **THOMSON-CSF**
(51) C08F 246/00 (11) 1 102 799 A1
(51) G01S 7/02 (11) 0 752 597 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H01J 9/227 (11) 1 103 061 A1
(11) 1 103 062 A1
(51) H04N 5/68 (11) 1 104 186 A2
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 7/50 (11) 1 104 200 A1
(11) 1 104 201 A1
- (73) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) C21C 7/10 (11) 0 949 339 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) A61L 9/01 (11) 1 103 274 A2
- (73) **TINTI, Jean-Marie**
(51) C07K 5/06 (11) 0 879 243 B1
- (71) **TISSUE ENGINEERING, INC.**
(51) A61L 24/02 (11) 1 102 603 A1
- (73) **Titanium Hearth Technologies, Inc.**
(51) C22B 9/22 (11) 0 900 854 B1
- (71) **TM Technologies Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 102 865 A2

- (73) **TMTape b.v.**
(51) C09J 7/02 (11) 0 841 384 B1
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
(51) F02D 41/14 (11) 1 103 700 A2
(51) F16H 61/12 (11) 0 961 020 A3
(51) G01B 21/22 (11) 0 713 987 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 961 101 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 0 638 887 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) C01B 3/32 (11) 1 103 518 A1
- (73) **TPC**
(51) H01G 4/015 (11) 0 438 344 B2
- (71) **Trading S.A., ESEC** →
ESEC Trading S.A.
(71) **TRANSPORT, FAIVELEY** →
FAIVELEY TRANSPORT
(71) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H05B 41/295 (11) 1 103 165 A1
(51) H05B 41/298 (11) 1 103 166 A1
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
(73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H01H 50/54 (11) 0 731 484 B1
- (71) **TRW INC.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 104 132 A1
- (71) **TRW Inc.**
(51) F02K 9/97 (11) 1 103 714 A2
- (71) **TRW LucasVarity Electric Steering Limited**
(51) H02P 21/00 (11) 0 957 572 A3
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/42 (11) 0 988 170 B1
(51) B60R 21/32 (11) 0 798 175 B1
(51) B60R 22/34 (11) 0 916 557 A3
- (71) **TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO**
(51) G01L 19/00 (11) 1 103 803 A2
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/30 (11) 0 790 340 B1
- (73) **Tulane Educational Fund, The Administrators of The** →
The Administrators of The Tulane Educational Fund
(73) **Tutschka, Alfred**
(51) A01D 34/82 (11) 0 757 887 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01R 12/20 (11) 1 104 048 A2
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/18 (11) 1 103 087 A1
(11) 1 103 088 A1
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
(71) **UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO
(71) **Uhlir, John**
(51) A61B 5/029 (11) 1 103 217 A2
- (73) **Umarex Sportwaffen GmbH & Co. KG**
(51) F41B 11/06 (11) 0 944 808 B1
- (71) **Umarov, Georgy Ramasanovich**
(51) G01V 3/08 (11) 1 103 827 A1
- (71) **Umarov, Maksim Georgievich**
(51) G01V 3/08 (11) 1 103 827 A1
- (71) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 28/32 (11) 1 103 318 A1
(51) B21D 37/08 (11) 1 103 319 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 064 894 A3
(11) 1 101 469 A3
(11) 1 103 240 A1
- (71) **Uniate, S.A.**
(51) E06B 5/16 (11) 1 103 692 A2
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
(71) **UNICOR GmbH Rahn Plastmaschinen**
(51) B29C 47/70 (11) 1 102 674 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 102 544 A1
(51) A23L 1/22 (11) 1 102 548 A1
(51) A45D 40/04 (11) 0 787 445 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 102 574 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 102 577 A1
(51) C11D 3/20 (11) 0 892 844 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23G 9/02 (11) 1 102 544 A1
(51) A23L 1/22 (11) 1 102 548 A1
(51) A45D 40/04 (11) 0 787 445 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 102 574 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 102 577 A1
(51) C11D 3/20 (11) 0 892 844 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 103 598 A1
- (71) **Unimatic Engineering S.R.L.**
(51) B21F 1/00 (11) 1 102 649 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 4/642 (11) 1 102 795 A1
(51) C08F 4/770 (11) 1 103 566 A1
(51) C08F 36/04 (11) 1 103 567 A1
- (73) **UNISTRUT INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) F16S 3/00 (11) 0 640 197 B1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 12/08 (11) 0 976 046 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F23N 5/16 (11) 0 962 704 A3
(51) G01M 1/30 (11) 0 815 423 B1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 10/02 (11) 1 102 798 A1
- (71) **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**
(51) A61K 38/22 (11) 1 103 270 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Catania**
(51) H02P 21/00 (11) 1 073 193 A3
- (71) **UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE**
(51) H01S 3/094 (11) 1 103 090 A1
- (71) **UNIVERSITE D'ORLEANS**
(51) F02B 19/10 (11) 1 102 923 A1
- (71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) C12N 15/63 (11) 1 103 615 A1
- (73) **TODD, John James**
(51) C02F 3/10 (11) 0 871 595 B1
- (73) **TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 47/02 (11) 0 800 909 B1
- (73) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 978 897 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) B01D 19/00 (11) 1 102 616 A1
- (71;73) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23C 14/35 (11) 0 393 957 B1
(51) C23C 16/00 (11) 1 102 869 A1
- (71) **Tompson, Robert V., Jr.**
(51) C30B 15/20 (11) 1 102 876 A1
- (71) **Toni S.a.s. di Toni Enrico, Achille & C., Fratelli** →
Fratelli Toni S.a.s. di Toni Enrico, Achille & C.
(71) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
(71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
(73) **TOSHIBA CERAMICS CO., LTD.**
(51) C30B 15/00 (11) 0 733 727 B1
- (71) **Toshiba-Emi Limited**
(51) G11B 7/26 (11) 1 079 381 A3
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(71) **Tosoh Corporation**
(51) C01B 39/22 (11) 1 103 525 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 103 624 A1
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A45D 20/10 (11) 1 103 202 A1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) G11B 5/68 (11) 0 730 263 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd**
(51) C25D 15/02 (11) 1 103 638 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**
(51) B65D 1/14 (11) 1 103 470 A1
- (71;73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B32B 31/30 (11) 0 719 637 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 103 759 A2
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
(71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 5/06 (11) 1 072 499 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 5/04 (11) 1 103 341 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 013 523 A3
(51) F01L 9/04 (11) 0 816 644 B1

- (71) **Universiteit Leiden**
(51) C12N 15/12 (11) 1 102 845 A1
- (71) **University and Agricultural and Mechanical College, Louisiana State** →
Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (73) **UNIVERSITY MEDICAL CENTER, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 31/52 (11) 0 656 778 B1
- (71) **University of Hong Kong, The** →
The University of Hong Kong
- (71) **UNIVERSITY OF KANSAS, THE** →
THE UNIVERSITY OF KANSAS
- (73) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
(51) B23B 47/00 (11) 0 585 400 B1
- (71) **UNIVERSITY OF MANITOBA, THE** →
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **University of Maryland at Baltimore**
(51) A61K 38/00 (11) 1 102 596 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) C12N 9/00 (11) 1 102 838 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **UNIVERSITY OF MONTANA, THE** →
THE UNIVERSITY OF MONTANA
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 102 861 A1
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (73) **UNIVERSITY OF VERMONT, THE** →
THE UNIVERSITY OF VERMONT
- (71) **University Of Wales, Bangor**
(51) B27N 3/00 (11) 1 102 665 A1
- (71) **University of Washington, The** →
The University of Washington
- (71) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **UOP LLC**
(51) C10G 65/12 (11) 1 103 592 A2
(51) G01N 23/20 (11) 1 103 806 A2
- (71) **Uozumi, Fumiko**
(51) G01N 35/10 (11) 0 977 040 A3
- (73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **UREA CASALE S.A.**
(51) B01J 2/02 (11) 0 822 003 B1
- (71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) H01J 61/88 (11) 1 104 009 A1
(51) H01K 1/14 (11) 1 104 010 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 33/00 (11) 1 104 002 A1
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (73) **V.O.F. Handelsonderneming RUVO**
(51) B30B 9/30 (11) 0 958 133 B1
- (73) **Vado, Giovanni Antonio**
(51) B04B 1/02 (11) 0 743 096 B1
- (71;73) **VALEO**
(51) B60T 11/16 (11) 1 102 694 A1
(51) F16D 13/58 (11) 0 877 870 B1
(51) F16D 25/08 (11) 1 102 938 A1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H01H 51/06 (11) 0 778 600 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 1 103 446 A2
(51) G09F 13/22 (11) 1 103 943 A2
- (71) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) E05B 65/20 (11) 1 103 681 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/40 (11) 1 102 693 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 103 417 A1
- (71) **VALMET CORPORATION**
(51) D21F 1/08 (11) 1 102 885 A1
(51) D21F 1/66 (11) 1 102 887 A1
(11) 1 102 888 A1
(51) D21G 3/00 (11) 1 102 893 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) D21F 5/18 (11) 1 102 889 A1
- (71) **Van Camp, Guy**
(51) B28D 1/04 (11) 1 103 359 A1
(11) 1 103 360 A1
- (71) **Van Zee, Pieter J.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 103 024 A1
- (71) **VANSON LEATHERS, INC.**
(51) A41D 1/02 (11) 1 102 551 A1
- (71) **Vantico Limited**
(51) G03C 9/08 (11) 1 103 017 A1
- (71) **Varcotex S.R.L.**
(51) G09F 3/02 (11) 1 103 942 A1
- (71) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) H01J 35/16 (11) 1 104 003 A2
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 103 063 A2
- (71) **Various Incorporation**
(51) B62D 59/04 (11) 1 103 452 A1
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B21D 28/26 (11) 1 103 317 A2
- (73) **VDO AG, Mannesmann** →
Mannesmann VDO AG
- (71) **VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA (EUROPE)** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VERESK BIOSYSTEMS LTD**
(51) B65D 47/20 (11) 1 102 706 A1
(11) 1 102 707 A1
(11) 1 102 708 A1
- (71) **Veritran Inc.**
(51) F16H 9/26 (11) 1 102 940 A1
- (71) **Verkehrsdaten mbH, DDG Gesellschaft für** →
DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH
- (73) **Verkfraedistofa Kristjans Arnasonar**
(51) B64C 9/38 (11) 0 852 552 B1
- (73) **VERMONT, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF VERMONT
- (71) **VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR KUNSTSTOFFPRODUKTE GmbH, KBE** →
KBE VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR KUNSTSTOFFPRODUKTE GmbH
- (71) **Vertriebsgesellschaft mbH, Wiesenhof-Pilzland** →
Wiesenhof-Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH
- (71) **VESTA AG & Co. oHG**
(51) B05D 5/08 (11) 1 103 312 A2
- (71) **VESUVIUS FRANCE (S.A.)**
(51) B22D 41/28 (11) 1 103 326 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04N 5/783 (11) 1 104 188 A2
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/007 (11) 1 103 957 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 103 965 A2
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 103 964 A2
- (71) **Victoria University of Manchester, The** →
The Victoria University of Manchester
- (71) **Vidaurre-Miller, Francisca**
(51) B08B 3/10 (11) 1 102 645 A1
- (73) **Vieregge, Uwe**
(51) F16L 27/12 (11) 0 916 056 B1
- (71) **Vierstein, Helmut**
(51) A61K 9/46 (11) 1 102 580 A2
- (71) **VILLA FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A., PASSONI E** →
PASSONI E VILLA FABBRICA ISOLATORI E CONDENSATORI S.p.A.
- (71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) G07F 7/10 (11) 1 103 032 A1
- (73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.

- (71) **Visions East, Inc.**
(51) B05B 13/04 (11) 1 103 310 A1
- (71) **VISTA RESEARCH, INC.**
(51) G01S 3/808 (11) 1 103 000 A1
- (71) **Vitronics Soltec B.V.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 102 655 A1
- (71) **Vittorio S.p.A., Alberti** →
Alberti Vittorio S.p.A.
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E04B 1/58 (11) 0 783 061 B1
(51) E05F 15/12 (11) 0 777 028 B1
(51) E06B 1/34 (11) 0 948 696 B1
- (71) **Vicek, Radek**
(51) E01D 19/08 (11) 1 103 660 A2
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) G05B 13/02 (11) 1 103 874 A2
- (71) **Vogel AG, Willy** →
Willy Vogel AG
- (71) **VOICE SYSTEMS, INC., DIGITAL** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71) **Voith Fabrics Blackburn Limited**
(51) D21F 3/08 (11) 1 103 654 A2
- (73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) F16H 57/02 (11) 0 793 038 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B24B 33/02 (11) 1 103 344 A2
(51) B60J 3/02 (11) 1 055 537 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 103 427 A2
(51) B62D 25/10 (11) 0 834 441 B1
(51) F01N 3/02 (11) 1 102 920 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 102 921 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 102 922 A2
(51) F02B 23/10 (11) 1 102 924 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 103 711 A2
(51) F02P 17/12 (11) 1 103 720 A2
(51) G01S 13/00 (11) 1 103 823 A2
(51) G08B 25/01 (11) 1 103 936 A2
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F16H 3/12 (11) 0 883 758 B1
- (71) **Von Arx AG**
(51) B25B 27/10 (11) 1 103 349 A2
- (71) **Von Ashen, Nicolas, Dr.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 103 910 A1
- (71) **von der Mark, Eberhard**
(51) A63B 37/00 (11) 1 102 612 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) H02H 7/085 (11) 1 104 072 A2
- (71) **Voss, Gudrun**
(51) A61M 5/14 (11) 1 095 667 A3
- (71) **W.A. Sanders Papierfabrik Coldenhove B.V.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 102 682 A1
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmosch GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 103 875 A2
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) H01B 11/20 (11) 1 103 987 A1
- (71) **W.R. Grace & Co.**
(51) C07C 7/144 (11) 1 102 734 A1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 13/68 (11) 0 994 003 A3
- (71) **Wachsmuth, Thomas**
(51) B42F 13/24 (11) 1 103 388 A2
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07F 7/12 (11) 1 103 556 A1
- (71) **WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE
AKTIENGESELLSCHAFT, FRANZ HAAS** →
FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE
AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Waggonbau GmbH, DWA Deutsche** →
DWA Deutsche Waggonbau GmbH
- (73) **Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH**
(51) G08B 17/113 (11) 0 774 742 B1
- (71) **Wagner, Edward C.**
(51) B65C 3/16 (11) 1 102 701 A1
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 061 370 A3
- (71) **Wales, Bangor, University Of** →
University Of Wales, Bangor
- (73) **Walsler, Hans-Peter**
(51) E04G 11/36 (11) 0 782 653 B1
- (73) **WALSRODE AG, WOLFF** →
WOLFF WALSRODE AG
- (71) **WALTER AG**
(51) G01B 5/24 (11) 0 949 480 A3
- (73) **Walter Hebel GmbH & Co**
(51) B43L 1/06 (11) 0 958 943 B1
- (71) **Walter Hillebrand GmbH & Co.**
(51) C25D 1/00 (11) 1 102 875 A2
- (71) **Wang, Liang**
(51) C07D 231/12 (11) 1 102 753 A2
- (71) **Wang, Yong-Ju**
(51) A61N 1/10 (11) 1 103 282 A1
- (71) **Washington, The University of** →
The University of Washington
- (71) **Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen
Rechts, Berliner** →
Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen
Rechts
- (71) **WAYNE AB, DRESSER** →
DRESSER WAYNE AB
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 43/08 (11) 1 102 915 A2
(51) E21B 43/10 (11) 0 859 903 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60R 13/04 (11) 1 103 425 A2
- (71) **WEHRLE-WERK AG**
(51) C02F 1/00 (11) 1 102 721 A2
- (71) **Weinblatt, Lee S.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 104 193 A2
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) B60R 16/02 (11) 0 742 121 B1
(51) C07C 231/12 (11) 1 103 542 A2
- (71) **WENDELIN, Georg**
(51) B29C 47/68 (11) 1 102 673 A1
- (71) **Wenner, Manfred E.**
(51) F16N 11/04 (11) 1 102 946 A1
- (73) **WERKSTOFFE MBH, EBG GESELLSCHAFT FÜR
ELEKTROMAGNETISCHE** →
EBG GESELLSCHAFT FÜR
ELEKTROMAGNETISCHE WERKSTOFFE MBH
- (71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik
GmbH**
(51) A21C 7/00 (11) 1 103 183 A2
- (73) **West, Geoffrey, Ward**
(51) F02M 69/04 (11) 0 862 691 B1
- (73) **WESTAFLEX-AUTOMOBILE**
(51) F16L 11/24 (11) 0 818 648 B1
- (71) **Western Atlas International, Inc.**
(51) G01V 1/38 (11) 1 103 006 A1
- (71) **WESTFALIA SEPARATOR AG**
(51) B04B 1/08 (11) 1 102 637 A1
- (73) **Westfälische Privat-Fleischerei, H. & E. Reinert
KG** →
H. & E. Reinert KG Westfälische Privat-Fleischerei
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) B65D 5/42 (11) 1 103 473 A1
(51) C01B 31/08 (11) 1 103 522 A1
- (71) **Wheeler, Ronald E.**
(51) A61K 33/04 (11) 1 102 593 A1
- (71) **Wiesenhof-Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) B65B 25/04 (11) 1 103 466 A2
- (73) **Wilke, Jürgen, Prof. Dr.**
(51) B02C 18/20 (11) 0 850 689 B1
- (71) **Willy Vogel AG**
(51) F04D 17/16 (11) 1 102 936 A1
- (71) **WILO GmbH**
(51) H02K 5/128 (11) 1 104 078 A2
(51) H02P 7/62 (11) 1 104 088 A2
- (73) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 6/10 (11) 0 726 608 B1
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) H04N 1/04 (11) 1 104 164 A1
- (71) **Windsor Technologies Limited**
(51) B29C 41/20 (11) 1 102 667 A1
- (71) **Winiger, Gerhard**
(51) B08B 9/047 (11) 1 102 646 A1
- (71;73) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **WIRTGEN GmbH**
(51) E01C 19/42 (11) 1 103 659 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61N 5/10 (11) 1 102 610 A1
(11) 1 102 611 A1
- (71) **Wita Proteomics AG**
(51) G01N 27/447 (11) 1 102 983 A1
- (73) **WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT
GmbH & Co. KG**
(51) B21F 1/02 (11) 0 946 312 B1
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/34 (11) 0 944 030 A3
- (71) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) F16L 3/20 (11) 1 103 751 A2
- (71) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef** →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.

- (73) **WOLFF WALSRODE AG**
(51) C08L 75/08 (11) 0 714 950 B1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) A22C 13/00 (11) 1 103 185 A1
(11) 1 103 186 A1
- (71) **Wolman GmbH, Dr. →**
Dr. Wolman GmbH
- (71) **Woo Woo Trading Co. Ltd.**
(51) D03D 27/00 (11) 1 043 434 A3
- (71) **Wood, Anthony**
(51) H04N 5/76 (11) 1 103 142 A1
- (71) **Woodward, Donald**
(51) H04N 5/76 (11) 1 103 142 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI →**
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark →**
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wölfle, Dieter**
(51) G09F 3/10 (11) 1 074 963 A3
- (71) **Wu, Yi-Jun**
(51) B63B 35/44 (11) 1 103 458 A1
- (73) **WURTH S.A., PAUL →**
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Würth Elektronik GmbH**
(51) H05K 7/20 (11) 1 103 170 A1
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G01C 21/20 (11) 0 716 289 B1
- (73) **XCALIBRE EQUIPMENT LTD.**
(51) E21B 17/02 (11) 0 771 933 B1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) C01B 3/38 (11) 1 002 762 A3
(51) C10L 1/00 (11) 1 103 593 A1
(51) H01M 8/06 (11) 1 104 039 A2
- (73) **XEIKON NV**
(51) G03G 15/20 (11) 0 758 766 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) H04L 9/32 (11) 0 547 837 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/04 (11) 1 103 378 A1
(11) 1 103 379 A1
(51) B65H 43/00 (11) 1 103 505 A2
(11) 1 103 506 A2
(11) 1 103 507 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 103 584 A2
(11) 1 103 585 A1
(51) G01J 3/28 (11) 1 103 798 A2
(51) G01J 3/52 (11) 1 103 799 A2
(51) G01S 17/74 (11) 1 103 824 A2
(51) G03G 15/01 (11) 1 103 861 A1
(11) 1 103 862 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 103 864 A2
(51) G03G 15/34 (11) 1 103 866 A1
(11) 1 103 867 A1
(51) G03G 21/00 (11) 1 103 869 A2
(11) 1 103 870 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 103 886 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 103 903 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 103 914 A1
(51) G06T 5/10 (11) 1 103 918 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 103 919 A2
(51) H01S 5/223 (11) 1 104 059 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 104 160 A2
- (51) H04N 1/32 (11) 1 104 168 A2
(11) 1 104 170 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 104 173 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 104 175 A2
- (71) **Xerox Corporation, Patent Department**
(51) G03G 21/00 (11) 1 103 868 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 103 883 A2
(51) H04N 1/047 (11) 1 104 165 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 104 167 A2
(11) 1 104 169 A2
(11) 1 104 171 A2
(11) 1 104 172 A2
- (71) **Xu, Qiang**
(51) A61K 31/353 (11) 0 987 024 A3
- (73) **YALE UNIVERSITY**
(51) A61K 7/48 (11) 0 688 204 B1
- (71) **Yamaguchi, Jinichi**
(51) B62D 57/032 (11) 1 103 451 A2
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/02 (11) 0 764 934 B1
(51) G10H 7/00 (11) 0 752 697 B1
(11) 0 823 699 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 104 209 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62M 23/02 (11) 0 937 638 A3
- (71) **Yamanashi Prefecture**
(51) B29C 67/00 (11) 1 103 368 A1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 103 258 A1
- (71) **Yamauchi, Hajime**
(51) B01D 3/38 (11) 1 103 295 A2
- (73) **Yamaura, Hiroyoshi**
(51) A44C 9/00 (11) 0 745 339 B1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) G06F 3/033 (11) 1 103 884 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 104 074 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01H 85/20 (11) 1 103 998 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 104 051 A2
- (71) **YKK Europe Limited**
(51) E04H 15/32 (11) 0 979 912 A3
- (71;73) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →**
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (73) **Yonover, Robert N.**
(51) B63B 45/00 (11) 0 728 097 B1
- (71) **YOSHINO KOGYOSHU Co., Ltd.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 103 307 A2
(11) 1 103 308 A2
- (71) **Zafiriou, Kyriakos**
(51) A24D 3/04 (11) 1 103 193 A2
- (73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zanata S.p.A.**
(51) A43C 7/00 (11) 1 103 198 A1
- (73) **ZAYNEX CORPORATION**
(51) B65D 75/38 (11) 0 794 131 B1
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zellweger Analytics Limited**
(51) G01N 21/35 (11) 1 070 955 A3
- (71) **Zentrum für Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige Gesellschaft mbH**
(51) H01L 39/24 (11) 1 104 033 A2
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08L 53/02 (11) 1 103 577 A1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 7/00 (11) 0 966 361 B1
(51) F16H 45/02 (11) 0 877 876 B1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F01M 11/03 (11) 1 102 919 A1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) F04C 11/00 (11) 1 102 934 A1
- (71) **Zhang, Yitao**
(51) B65C 3/16 (11) 1 102 701 A1
- (71) **Zhu, Bin**
(51) H01M 8/10 (11) 1 103 080 A1
- (71) **ZHUKOVSKOGO, TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT IM. Prof. N.E. →**
TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSTITUT IM. Prof. N.E. ZHUKOVSKOGO
- (71) **Zielonka, Richard**
(51) B62B 13/18 (11) 1 103 443 A1
- (71) **Zilberberg, David**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 103 086 A1
- (71) **Zimmermann GmbH & Co. KG, F. →**
F. Zimmermann GmbH & Co. KG
- (73) **Zuiderduin, Albert**
(51) B65D 19/40 (11) 0 912 408 B1
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) B29C 65/18 (11) 1 103 367 A1
- (71) **ZURFLUH-FELLER**
(51) E06B 9/171 (11) 1 103 694 A1
- (71) **Zück, Gerhard**
(51) A61K 31/135 (11) 1 103 256 A1
- (71) **Zwei Fürsten Gesellschaft für Werbemanagement und Promotion mbH**
(51) A45C 1/04 (11) 0 979 624 A3
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 102 846 A1
- (71) **& Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining →**
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **3F Holding B.V.**
(51) G08B 15/02 (11) 1 094 426 A3
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) C08J 9/32 (11) 1 102 809 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 102 822 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) **97934050.2**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 23-02-2001
Innova Pure Water Inc.
5170 126th Avenue North, Clearwater, Florida 34620, US
EPO The Hague

(21) **98908264.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Guardtech Technologies Ltd.
Tozeret Ha'aretz Street 16, Tel Aviv 67891, IL
EPO The Hague

(21) **98917590.6**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 31/01/01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 31/01/01)
White, Jason
Apartment 33, El Roi Street 5A, 92108 Jerusalem, IL
EPO Munich

(21) **98939599.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 24.05.00).
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 24.05.00)
Implico B.V.
Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **98942959.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DATED 06.12.00
Hicks, Philip
2/3 Capilano Place, Glenfield, Auckland, NZ
EPO The Hague

(21) **98946566.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 23.02.2001).
Jacobs, Norman Laurie
P.O. Box 772235, Houston, TX 77215-2235, US
EPO The Hague

(21) **98957426.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DATED 06.12.00
INTERMEC IP CORP.
360 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90210-4867, US
EPO The Hague

(21) **98966972.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 12/02/2001
Gear Up Technologies Corporation
8030 Broadstone Road, Perrysburg, OH 43551, US
EPO The Hague

(21) **99903435.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 27.12.2000
Phelps, Barry C.
10 Porchuck Road, Greenwich CT 06831, US
EPO The Hague

(21) **99905342.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lee, Soo Hyung
1010-701, Kummaul Apartment, 1104, Joong-2-dong, Wonmiku, Bucheonsi, Kyonggido 420-022, KR
EPO The Hague

(21) **99905712.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 26.01.2001)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 26.01.2001)
Giattino, Delena
1442 Fingerlake Park, Dayton, OH 45458, US
EPO The Hague

(21) **99905752.4**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO COMMUNICATIONS 1217N AND 1218N DATED 12.01.2001).
McGinnis, Robert L.
203 B. Grant Street, Sante Cruz, CA 95060, US
EPO The Hague

(21) **99908432.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N SENT ON 210301)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND B EPC (EPO FORM 1218N DATED 210301)
Hall, David Wayne
Suite 218, 3100 Mill Street, Reno, NV 89502, US
EPO The Hague

(21) **99918464.1**

COM.PURS.TO R.85A AND 85B DATED 260101
Kellar, Bradford S.
4341 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague

(21) **99918520.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Cytotherapeutics, Inc.
701 George Washington Highway, Lincoln, RI 02865, US
EPO The Hague

(21) **99925600.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC
1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3733, US
EPO The Hague

(21) **99955418.1**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Groenewoud, Pieter J.
4 Westover Court, Yardley, PA 19067, US
EPO The Hague

(21) **00310828.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 41(3) EPC (EPO FORM 1205 DATED:090201)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1218 DATED:090201)
Bowden, Raymond Alan
16 Lucerne Road, Fulwood Preston, Lancashire, GB
EPO The Hague

(21) **00903033.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) (EPO FORM 1217) SENT 260301
Kooke, Hermanus Nicolaas Franciscus
Riethovenseweg 17, 5524 BA Steensel, NL
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

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 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

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

Zahlungswährung*
Currency for payment*
Monnaies de paiement*

GR N° 112002002007046
Credit Bank AE
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

Greek Drachma
(GRD)

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

Irish pound
(IEP)

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Commerciale Italiana
Via del Plebiscito 112
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

Lira italiana
(ITL)

LU N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69 route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

Franc belge
(BEF)

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
Banque Nationale de Paris
Succursale de Monte-Carlo
Galerie Charles III
Boîte Postale 129
MC-98007 Monaco Cédex

Franc français
(FRF)

NL N° 51 36 38 547
ABN-AMRO Bank NV
Kneuterdijk 1, Postbus 165
NL-2501 AP Den Haag

N° 40-12 627
Postbank N.V.
Postbus 98000
NL-6800 MA Arnhem

Nederlandse Gulden
(NLG)

PT N° 0015/020/088391145/05
SottoMayor
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1000 Lisboa

Escudo português
(PTE)

SE N° 122 687 108
Bankgiro N° 5843-6155
CUBB, K3
Svenska Handelsbanken
S-106 70 Stockholm

N° 7 41 53-8
Postgirot
S-105 06 Stockholm

Svenska kronor
(SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI. EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
☒ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
☒ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
☒ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
☒ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>

[Faint, mostly illegible text and stamps, likely bleed-through from the reverse side of the page. Some legible fragments include:]

© 1993
© 1994
© 1995
© 1996
© 1997
© 1998
© 1999
© 2000
© 2001
© 2002
© 2003
© 2004
© 2005
© 2006
© 2007
© 2008
© 2009
© 2010
© 2011
© 2012
© 2013
© 2014
© 2015
© 2016
© 2017
© 2018
© 2019
© 2020
© 2021
© 2022
© 2023
© 2024
© 2025