



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

VOSSIUS & PARTNER, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

# Europäisches Patentblatt

# European Patent Bulletin

# Bulletin européen des brevets

28.02.2001

1 077 595 - 1 079 678

2001

# 09

21/85  
GILL  
Broadgate House, Eldon Street, London, GB

105A 145/02  
Masakina Lake & Co.  
Hampton Buildings  
1402A 141, GB

008F 250/02  
Masakina Lake & Co.  
Hampton Buildings  
1402A 141, GB

003K 141/02  
Masakina Lake & Co.  
Hampton Buildings  
1402A 141, GB

003K 141/02  
Masakina Lake & Co.  
Hampton Buildings  
1402A 141, GB

003K 141/02  
Masakina Lake & Co.  
Hampton Buildings  
1402A 141, GB

003K 141/02  
Masakina Lake & Co.  
Hampton Buildings  
1402A 141, GB

003K 141/02  
Masakina Lake & Co.  
Hampton Buildings  
1402A 141, GB

003K 141/02  
Masakina Lake & Co.  
Hampton Buildings  
1402A 141, GB

003K 141/02  
Masakina Lake & Co.  
Hampton Buildings  
1402A 141, GB

Angell, David Whitton et al. Astra AB, S-231 23, Lund, Sweden  
HMS (UK) LTD, European Patent Department, Lennig House 2, 100, Victoria Avenue, Croydon, Surrey, CR9 3PL, GB

Angell, David Whitton et al. Astra AB, S-231 23, Lund, Sweden  
HMS (UK) LTD, European Patent Department, Lennig House 2, 100, Victoria Avenue, Croydon, Surrey, CR9 3PL, GB

Angell, David Whitton et al. Astra AB, S-231 23, Lund, Sweden  
HMS (UK) LTD, European Patent Department, Lennig House 2, 100, Victoria Avenue, Croydon, Surrey, CR9 3PL, GB

Angell, David Whitton et al. Astra AB, S-231 23, Lund, Sweden  
HMS (UK) LTD, European Patent Department, Lennig House 2, 100, Victoria Avenue, Croydon, Surrey, CR9 3PL, GB

Angell, David Whitton et al. Astra AB, S-231 23, Lund, Sweden  
HMS (UK) LTD, European Patent Department, Lennig House 2, 100, Victoria Avenue, Croydon, Surrey, CR9 3PL, GB

Angell, David Whitton et al. Astra AB, S-231 23, Lund, Sweden  
HMS (UK) LTD, European Patent Department, Lennig House 2, 100, Victoria Avenue, Croydon, Surrey, CR9 3PL, GB

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

Wells, David et al. Gill Jennings & Voossius & Partner, Sieberstr. 19, D-80335 München, DE

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

**Abonnement**

Abonnementpreis pro Jahrgang:  
EUR 449,-

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

**Einzelverkauf:**

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

**Subscription**

Subscription price p.a.:  
EUR 449

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

**Price per issue:**

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

**Abonnement**

Prix de l'abonnement annuel:  
449 EUR

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

**Vente au numéro:**

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.  
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.  
France

● **Impression**

Jouve S.I.  
France

**A Inhalt**Einträge nur in den fett gedruckten  
Abschnitten**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

**A Sommaire**Inscriptions uniquement dans les  
rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	15	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	15	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	15
<b>I.1(1)</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	15	<b>I.1(1)</b>	<b>International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number</b>	15	<b>I.1(1)</b>	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	15
<b>I.1(2)</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	132	<b>I.1(2)</b>	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	132	<b>I.1(2)</b>	<b>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</b>	132
<b>I.1(3)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	256	<b>I.1(3)</b>	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	256	<b>I.1(3)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	256
<b>I.1(4)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	259	<b>I.1(4)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	259	<b>I.1(4)</b>	<b>Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	259
<b>I.1(5)</b>	<b>Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden</b>	260	<b>I.1(5)</b>	<b>Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report</b>	260	<b>I.1(5)</b>	<b>Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne</b>	260
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	261	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	261	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	261
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern</b>	270	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	270	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	270
<b>I.4</b>	Frei	—	<b>I.4</b>	Reserved	—	<b>I.4</b>	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	290	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC</b>	290	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE</b>	290
<b>I.6</b>	Frei	—	<b>I.6</b>	Reserved	—	<b>I.6</b>	Réservé	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	297	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	297	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	297
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	309	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	309	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	309
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	309	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	309	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	309
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	310	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	310	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	310
<b>I.8(4)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	312	<b>I.8(4)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	312	<b>I.8(4)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	312
<b>I.8(5)</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	312	<b>I.8(5)</b>	<b>Date and purport of decision on request for re-establishment of rights</b>	312	<b>I.8(5)</b>	<b>Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit</b>	312
<b>I.9(1)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	<b>I.9(1)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	<b>I.9(1)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
<b>I.9(2)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	<b>I.9(2)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	<b>I.9(2)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>	312	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>	312	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>	312
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</b>	312	<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 90</b>	312	<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 90</b>	312
<b>I.10</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.10</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.10</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	312	<b>I.11(1)</b>	<b>Licenses</b>	312	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	312
<b>I.11(2)</b>	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	<b>I.11(2)</b>	Legal means of execution or other rights in rem	—	<b>I.11(2)</b>	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	313	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	313	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	313
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	313	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	313	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	313
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	316	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	316	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	316
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	316	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	316	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	316
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	317	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	317	<b>I.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>	317
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	318	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	318	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	318
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	324	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	324	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	324
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	325	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	325	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	325
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	328	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	328	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	328
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	335	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	335	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)</b>	335
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	—
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	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags</b>	336	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	336	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	336
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungs- antrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transfor- mation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist</b>	336	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	336	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	336
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	336	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	336	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	336
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	<b>Verschiedenes</b>	336	<b>I.12(32)</b>	<b>Miscellaneous</b>	336	<b>I.12(32)</b>	<b>Divers</b>	336

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	337	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	337	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	337
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	337	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	337	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	337
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	393	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	393	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	393
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	396	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	396	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	396
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	400	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	400	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	400
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	400	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	400	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	400
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	446	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	446	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	446
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	449	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	449	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	449
<b>II.7(1)</b>	<b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	459	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition deemed not to have been filed</b>	459	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition réputée non formée</b>	459
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	459	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	459	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	459
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	459	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	459	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	459
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	459	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	459	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	459
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	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	460	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	460	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	460
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedural 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	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	460	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	460	<b>II.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>	460
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	460	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	460	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	460
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	460	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	460	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	460
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	460	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	460	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	460
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	460	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	460	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	460

<b>II.12(18) Einspruch</b>	<b>460</b>	<b>II.12(18) Opposition</b>	<b>460</b>	<b>II.12(18) Opposition</b>	<b>460</b>
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
<b>II.12(31) Verschiedenes</b>	<b>462</b>	<b>II.12(31) Miscellaneous</b>	<b>462</b>	<b>II.12(31) Divers</b>	<b>462</b>
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	<b>—</b>	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	<b>—</b>	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	<b>—</b>
<b>III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	<b>463</b>	<b>III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	<b>463</b>	<b>III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	<b>463</b>
<b>III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80</b>	<b>502</b>	<b>III.2 Public notification under Rule 80</b>	<b>502</b>	<b>III.2 Signification publique, conformément à la règle 80</b>	<b>502</b>
<b>III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	<b>503</b>	<b>III.3 Reprints following corrections</b>	<b>503</b>	<b>III.3 Réimpressions en raison de corrections</b>	<b>503</b>

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

## 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 Februar 1996) entnommen:

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of February 1996) 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
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de février 1996), 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
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office qui publie le document

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

- (51) Internationale Patentklassifikation
- (52) Nationale Klassifikation
- (53) Universelle Dezimalklassifikation
- (54) Bezeichnung der Erfindung
- (55) Stichwörter
- (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

**(50) Technical information**

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (53) Universal Decimal Classification
- (54) Title of the invention
- (55) Keywords
- (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

**(50) Informations techniques**

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (53) Classification décimale universelle
- (54) Titre de l'invention
- (55) Mots clés
- (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.

<b>(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten</b>	<b>(70) Identification of parties concerned with the document</b>	<b>(70) Identification des parties intéressées par le document</b>
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
<b>(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft</b>	<b>(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention</b>	<b>(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris</b>
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Tag, an dem die Erfordernisse des Artikels 22 bzw. 39 PCT für den Eintritt in das nationale Verfahren nach dem PCT erfüllt wurden	(85) Date of fulfillment of the requirements of Articles 22 and/or 39 of the PCT for introducing the national procedure according to the PCT	(85) Date à laquelle ont été remplies les conditions des articles 22 et/ou 39 du PCT pour l'ouverture de la procédure nationale selon le PCT
(86) Anmeldedaten der regionalen oder PCT-Anmeldung, d.h. Anmeldetag, Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing date of the regional or PCT application, i. e. application filing date, application number, and, optionally, the language in which the published application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande régionale ou PCT, c'est-à-dire date de dépôt de la demande, numéro de la demande et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der regionalen oder PCT-Anmeldung, d.h. Veröffentlichungstag, Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the regional or PCT application, i. e. publication date, publication number, and, optionally the language in which the application is published	(87) Données concernant la publication de la demande régionale ou PCT, c'est-à-dire date de la publication, numéro de publication et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande est publiée
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche
(89) Dokumentnummer und Ursprungsland des ursprünglichen Dokuments nach dem COMECON-Abkommen über die gegenseitige Anerkennung von Urheberscheinen und anderen Schutzrechten für Erfindungen	(89) Document number and country of origin of the original document according to the COMECON Agreement on Mutual Recognition of Inventors' Certificates and other Titles of Protection for Inventions	(89) Numéro du document et pays d'origine du document original selon l'accord du COMECON sur la reconnaissance mutuelle des certificats d'auteur d'invention et d'autres titres de protection des inventions

## 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:**

Art der Korrektur

**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:**

Type of 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:**

Type de correction



I

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 077 595 A1\***
- (25) NI (26) En
- (21) 00909793.2 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00148 07.03.2000
- (87) WO 00/62595 2000/43 26.10.2000
- (30) 09.03.1999 NL 1011500  
07.05.1999 NL 1011999
- (54) • **HEUWERBUNGSMASCHINE**  
• **A HAYMAKING MACHINE**  
• **RATEAU MECANIQUE**
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD  
Maasland, NL
- (72) GEERTS, Cornelis, Franciscus, Johannes, NL-5066  
CS Moergestel, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der  
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01G 3/02** (11) **1 077 596 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 99924857.8 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE DE FR GB IT NL SE
- (86) EP 99/02962 30.04.1999
- (87) WO 99/59396 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 DE 19821924
- (54) • **GARTENSCHERE MIT EINEM SCHNEIDBLATT  
UND EINEM HIERMIT ZUSAMMENWIR-  
KENDEN AMBOSS**  
• **SECATEURS WITH A CUTTER BLADE AND AN  
ANVIL WHICH INTERACTS WITH THE CUTTER  
BLADE**  
• **SECATEUR COMPORTANT UNE LAME DE  
COUPE ET UNE ENCLUME COOPERANT AVEC  
LADITE LAME**
- (71) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse,  
57518 Betzdorf, DE
- (72) SCHNEIDER, Manfred, D-66606 St. Wendel, DE
- (74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse  
4, 80339 München, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 077 597 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99921996.7 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 99/00062 12.05.1999
- (87) WO 99/57961 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 EP 98201550
- (54) • **KULTURKASTENANLAGE**  
• **PLANT CONTAINER ASSEMBLY**  
• **STRUCTURE DE BAC A PLANTES**
- (71) Van Roey, Herman, Sint-Lenaartsesteenweg 32,  
2310 Rijkevorsel, BE
- (72) Van Roey, Herman, 2310 Rijkevorsel, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen,  
Livomostraat 7, 1060 Brussel, BE

**A01G 9/10** → (51) A01G 31/00

- (51) **A01G 31/00** (11) **1 077 598 A1\***
- A01G 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 99968342.8 (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) EP 99/09619 07.12.1999
- (87) WO 00/54572 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 IT PD990047
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GÄRT-  
NERISCHEN SÄMLINGEN ZUR VERPFLAN-  
ZUNG AUF DEM FELD**  
• **A METHOD OF PRODUCING HORTICULTURAL  
SEEDLINGS FOR TRANSPLANTATION IN  
OPEN FIELD**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE SEMIS  
D'HORTICULTURE A TRANSPLANTER EN  
PLEIN CHAMP**
- (71) Masterplant S.P.A., Via Canaletto, 6, 45010 Piano  
Di Riva, IT
- (72) BOSCOLO, Andrea, I-45010 Piano Di Riva', IT  
BERTO, Oddone, I-30015 Chioggia, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI &  
PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 077 599 A1\***
- A01H 4/00 A01H 5/00  
C12N 5/00 C12N 5/10  
C12N 5/14 C12N 15/82
- (25) En (26) En
- (21) 99908468.4 (22) 25.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (86) US 99/04117 25.02.1999
- (87) WO 99/43202 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 US 31178
- (54) • **BRASSICA-TRANSFORMATION DURCH TEIL-  
CHENBESCHUSS**  
• **PARTICLE BOMBARDMENT TRANSFOR-  
MATION OF \$(BRASSICA)**  
• **TRANSFORMATION DE \$(BRASSICA) PAR  
BOMBARDEMENT DE PARTICULES**
- (71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West,  
Wayzata, Minnesota 55391, US
- (72) CHEN, Zhizheng, Fort Collins, CO 80525, US
- CELIO, Jennifer, Carson City, NV 89701, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD  
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 077 600 A1\***
- A61K 39/12 A61K 39/395  
C07H 21/04 C07K 16/00  
C07K 14/005 C12N 5/14  
C12N 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 99956815.7 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25566 29.10.1999
- (87) WO 00/25574 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 106221 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON BIOMEDIZINISCHEN  
PEPTIDEN UND PROTEINEN IN PFLANZEN  
UNTER VERWENDUNG VON PFLANZLICHEN  
VIRUSVEKTOREN**  
• **PRODUCTION OF BIOMEDICAL PEPTIDES  
AND PROTEINS IN PLANTS USING PLANT  
VIRUS VECTORS**  
• **PRODUCTION DE PROTEINES ET DE  
PEPTIDES BIOMEDICAUX DANS DES  
PLANTES AU MOYEN DE VECTEURS VIRAUX  
DE VEGETAUX**
- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 11th and  
Walnut Streets, Philadelphia Pennsylvania 19107,  
US
- (72) KOPROWSKI, Hilary, Wynnewood, PA 19096, US  
YUSIBOV, Vidadi, Havertown, PA 19083, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A01H 4/00** → (51) A01H 1/00

**A01H 5/00** → (51) A01H 1/00

**A01H 5/00** → (51) C12N 15/55

**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82

**A01H 5/10** → (51) C12N 15/55

**A01H 5/10** → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 077 601 A1\***
- A01J 7/04  
// B25J15:04
- (25) En (26) En
- (21) 99929991.0 (22) 19.05.1999
- (84) DE NL
- (86) SE 99/00851 19.05.1999
- (87) WO 99/59400 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 SE 9801788
- (54) • **SYSTEM FÜR MELKEINRICHTUNG**  
• **DOCKING ARRANGEMENT**  
• **SYSTEME POUR POSTE DE TRAITE**
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba,  
SE
- (72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
- (74) Hammar, Ernst, Albihs Stockholm AB, Box 5581,  
114 85 Stockholm, SE

**A01J 7/04** → (51) A01J 5/017

**A01K 29/00** → (51) A01K 63/00

- (51) **A01K 63/00** (11) **1 077 602 A1\***
- A01K 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 99922301.9 (22) 13.05.1999
- (84) BE CH DE DK FI FR GB IE LI NL SE
- (86) GB 99/01519 13.05.1999
- (87) WO 99/57970 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 GB 9810132
- (54) • **EISFREIHALTER FÜR TEICHE**  
• **ICE PROTECTION DEVICE FOR PONDS**  
• **DISPOSITIF ANTI-GLACE POUR ETANGS**

- (71) Myall, John Edwin, 1 Dovecote Lane, Coleby, Lincoln LN5 0AD, GB  
 (72) Myall, John Edwin, Lincoln LN5 0AD, GB  
 (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

**A01K 67/027** → (51) C12N 15/00**A01K 67/027** → (51) C12N 15/12**A01K 67/027** → (51) C12N 15/13**A01K 67/027** → (51) C12N 15/57

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 077 603 A1\***  
A23K 1/18

- (25) En (26) En  
 (21) 99920225.2 (22) 03.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/09516 03.05.1999  
 (87) WO 99/59402 1999/47 25.11.1999  
 (30) 15.05.1998 US 79494

- (54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON INSEKTEN, MILBEN UND ANDEREN NÜTZLICHEN ORGANISMEN**  
 • **MATERIALS AND METHODS FOR REARING INSECTS, MITES, AND OTHER BENEFICIAL ORGANISMS**  
 • **SUBSTANCES ET PROCÉDES POUR ÉLEVER DES INSECTES, DES ACARIENS, ET D'AUTRES ORGANISMES UTILES**

- (71) Entomos, LLC, Suite 310, 4445 S.W. 35th Terrace, Gainesville, FL 32608, US  
 (72) WHITE, James, H., Gainesville, FL 32606, US  
 STAUFFER, Lynda, A., Gainesville, FL 32608, US  
 GALLAGHER, Kimberly, A., Bronson, FL 32621, US  
 (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A01M 3/00** (11) **1 077 604 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 99921099.0 (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) IE 99/00032 07.05.1999  
 (87) WO 99/57975 1999/46 18.11.1999  
 (30) 12.05.1998 IE 980362  
 31.08.1998 IE 980700

- (54) • **INSEKTENFANGVORRICHTUNG**  
 • **AN INSECT CAPTURING DEVICE**  
 • **DISPOSITIF DE CAPTURE D'INSECTES**

- (71) Allen, Anthony, The Mill House, Clondulane, Fermoy, County Cork, IE  
 (72) Allen, Anthony, Fermoy, County Cork, IE  
 (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 077 605 A1\***

- A01N 47/38 A01N 47/36  
 A01N 47/34 A01N 43/90  
 A01N 43/54 A01N 43/653  
 A01N 43/84 A01N 43/82  
 A01N 43/80 A01N 43/56  
 A01N 37/32 A01N 35/06

- (25) En (26) En  
 (21) 99923148.3 (22) 17.05.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 99/10857 17.05.1999  
 (87) WO 99/59406 1999/47 25.11.1999  
 (30) 18.05.1998 US 85801 P

- (54) • **TENSIDE AUS ALKYLETHER CITRATEN, TARTRATEN ODER ADIPATEN UND DEREN VERWENDUNG IN PFLANZENSCHUTZFORMULIERUNGEN**

- **ALKYL ETHER CITRATE, TARTRATE, OR ADIPATE SURFACTANTS AND THEIR USE IN AGRICULTURAL FORMULATIONS**  
 • **TENSIOACTIFS DE CITRATE, DE TARTRATE OU D'ADIPATE D'ALKYLETHER ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS AGRICOLES**

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US

- (72) BEESTMAN, George, B., Wilmington, DE 19803, US  
 GREEN, Jerry, M., Landenberg, PA 19350, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**A01N 35/06** → (51) A01N 25/30

- (51) **A01N 37/16** (11) **1 077 606 A1\***  
A01N 59/00

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00909408.7 (22) 02.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) FR 00/00523 02.03.2000

- (87) WO 00/53011 2000/37 14.09.2000  
 (30) 05.03.1999 FR 9902927

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTI-MIKROBIELLEN ZUSAMMENSETZUNG**  
 • **METHOD FOR PREPARING AN ANTIMICROBIAL COMPOSITION**  
 • **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION ANTIMICROBIENNE**

- (71) Laboratoires Anios, Pavé du Moulin, 59260 Lille-Hellemmes, FR

- (72) LETARTRE, Bertrand, F-59260 Lille-Hellemmes, FR

- (74) Duthoit, Michel, et al, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Camot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**A01N 37/32** → (51) A01N 25/30**A01N 43/54** → (51) A01N 25/30**A01N 43/56** → (51) A01N 25/30**A01N 43/653** → (51) A01N 25/30**A01N 43/707** → (51) C07D 253/06**A01N 43/76** → (51) C07D 253/06**A01N 43/80** → (51) A01N 25/30**A01N 43/82** → (51) A01N 25/30**A01N 43/84** → (51) A01N 25/30**A01N 43/84** → (51) C07D 253/06**A01N 43/90** → (51) A01N 25/30**A01N 47/34** → (51) A01N 25/30**A01N 47/36** → (51) A01N 25/30**A01N 47/38** → (51) A01N 25/30**A01N 59/00** → (51) A01N 37/16**A01N 63/00** → (51) C12N 15/32**A01N 65/00** → (51) C12N 15/82

- (51) **A21C 15/00** (11) **1 077 607 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 99915440.4 (22) 29.04.1999  
 (84) BE CH GB IT LI NL  
 (86) CH 99/00177 29.04.1999  
 (87) WO 99/59415 1999/47 25.11.1999  
 (30) 14.05.1998 DE 19821651

- (54) • **VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES TEIGPRODUKTES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
 • **METHOD FOR PRODUCING A DOUGH-BASED PRODUCT AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**  
 • **PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN PRODUIT PATE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**

- (71) Meili Projekt GmbH, Hömlistrasse 9, 9542 Münchwilen TG, CH

- (72) MEILI, Hermann, CH-9542 Münchwilen, CH

- (74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

**A21D 2/26** → (51) A21D 8/04

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 077 608 A1\***  
A23L 1/10 A23L 1/105

- (25) En (26) En  
 (21) 99921854.8 (22) 10.05.1999

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

- (86) US 99/10244 10.05.1999  
 (87) WO 99/57985 1999/46 18.11.1999  
 (30) 13.05.1998 US 78428

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VERGAERTER WEIZENPRODUKTE**  
 • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR MAKING FERMENTED CEREAL PRODUCTS**  
 • **PROCEDES ET COMPOSITIONS DE FABRICATION DE PRODUITS CEREALIERS FERMENTES**

- (71) Nutribiotech, LLC, 6801 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85012-107, US

- (72) MEGEED, Mohamed, Eid, A., Nasr City, Cairo, 11371, EG

- SANDS, David, C., Bozeman, MT 59715, US

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

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 077 609 A1\***  
A21D 2/26

- (25) En (26) En  
 (21) 99923017.0 (22) 13.05.1999

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

- (86) US 99/10582 13.05.1999  
 (87) WO 99/57986 1999/46 18.11.1999  
 (30) 13.05.1998 US 78183

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DEHYDROGENASEN BEIM BACKEN**  
 • **METHODS FOR USING DEHYDROGENASES IN BAKING**  
 • **PROCEDE D'UTILISATION DE DESHYDROGENASES EN BOULANGERIE**

- (71) NOVO NORDISK BIOTECH, INC., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880, US

- Novozymes A/S, Kroghsøvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (72) XU, Feng, Woodland, CA 95776, US

- WAGNER, Peter, DK-2300 Copenhagen, DK

- (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novo Nordisk A/S, Enzyme Business Patents, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A22C 7/00** (11) **1 077 610 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 99928299.9 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) SE 99/00816 11.05.1999  
(87) WO 99/60862 1999/48 02.12.1999  
(30) 11.05.1998 SE 9801662  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG EINES NAHRUNGSMITTELS**  
• **A DEVICE FOR FORMING A FOOD MASS FOR PRODUCING A FOOD PRODUCT AND A METHOD FOR SUCH FORMING**  
• **DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE MASSE ALIMENTAIRE EN VUE DE LA PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE ET PROCEDE POUR UNE TELLE FORMATION**  
(71) Kader, Dana, Faagelvågen 23, 195 33 Märsta, SE  
(72) Kader, Dana, 195 33 Märsta, SE  
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **A22C 25/00** (11) **1 077 611 A1\***  
A23B 4/06  
(25) No (26) En  
(21) 00909803.9 (22) 08.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) NO 00/00081 08.03.2000  
(87) WO 00/56159 2000/39 28.09.2000  
(30) 11.03.1999 NO 991184  
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR KÜHLUNG VON LEBENSMITTELEN**  
• **A METHOD AND A MEANS FOR COOLING OF FOODSTUFFS**  
• **PROCEDE ET MOYEN DE REFROIDISSEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES**  
(71) Stavland, Asbjørn, Bandadalen 49, 5417 Stord, NO  
Hornes, Dag Anders, 5593 Skånevik, NO  
(72) Stavland, Asbjørn, 5417 Stord, NO  
Hornes, Dag Anders, 5593 Skånevik, NO  
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A23B 4/06** → (51) A22C 25/00

(51) **A23C 7/04** (11) **1 077 612 A1\***  
A23C 21/00 B04B 11/02  
(25) De (26) De  
(21) 99916890.9 (22) 25.03.1999  
(84) DE DK FR GB IE NL

(86) EP 99/02022 25.03.1999  
(87) WO 99/57988 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 DE 19820870  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZENTRIFUGALEN ENTRAHMUNG VON MOLKE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CENTRIFUGAL SKIMMING OF WHEY**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ECREMAGE PAR CENTRIFUGATION DE LACTOSERUM**  
(71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE  
(72) ZETTIER, Karl-Heinz, D-59302 Oelde, DE  
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

**A23C 9/123** → (51) C12N 15/56

**A23C 21/00** → (51) A23C 7/04

(51) **A23D 9/00** (11) **1 077 613 A1\***  
A23G 1/00 A23G 3/00  
C11B 7/00

(25) En (26) En  
(21) 99922805.9 (22) 06.05.1999  
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE  
(86) US 99/09864 06.05.1999  
(87) WO 99/57990 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 85005 P  
(54) • **FETTPRODUKTE VON SOJAÖL MIT HOHEM STEARINSÄUREGEHALT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **FAT PRODUCTS FROM HIGH STEARIC SOYBEAN OIL AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **CORPS GRAS EXTRAITS D'UNE HUILE DE SOJA A TENEUR ELEVEE EN ACIDE STEARIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US  
(72) KNOWLTON, Susan, Elkton, MD 21921, US  
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**A23G 1/00** → (51) A23D 9/00

**A23G 3/00** → (51) A23D 9/00

(51) **A23K 1/16** (11) **1 077 614 A1\***  
A23K 1/18 A23K 3/03

(25) En (26) En  
(21) 99950323.8 (22) 14.05.1999  
(84) BE DE DK FR GB IE IT LU NL  
(86) EP 99/03356 14.05.1999  
(87) WO 99/57993 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 EP 98303795  
(54) • **VERWENDUNG VON PROTEIN-CROSSLINKING ENZYMEN IN FUTTER FÜR WIEDERKÄUER**  
• **USE OF PROTEIN CROSS-LINKING ENZYMES IN RUMINANT FEED**  
• **UTILISATION D'ENZYMES DE RETICULATION DE PROTEINE DANS DES ALIMENTS POUR RUMINANTS**  
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) BEUDEKER, Robert, Franciscus, NL-2635 KC Den Hoon, NL  
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**A23K 1/18** → (51) A01K 67/033

**A23K 1/18** → (51) A23K 1/16

**A23K 3/03** → (51) A23K 1/16

**A23L 1/015** → (51) A23L 1/32

**A23L 1/10** → (51) A21D 8/04

**A23L 1/105** → (51) A21D 8/04

(51) **A23L 1/275** (11) **1 077 615 A1\***  
A23L 1/314 A23L 1/315  
A23L 1/325

(25) En (26) En  
(21) 99921616.1 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09651 03.05.1999  
(87) WO 99/57999 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75608  
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BRÄUNUNG VON VORGEKOCHTEN, MUSKEL-FLEISCHPRODUKTEN**

• **IMPROVED METHOD FOR BROWNING PRECOOKED, WHOLE MUSCLE MEAT PRODUCTS**  
• **PROCEDE D'OBTENTION D'UNE SURFACE CROUSTILLANTE SUR UN PRODUIT CARNE PRECUIV ENTIEREMENT FAIT DE MUSCLE**  
(71) SWIFT-ECKRICH, INC., 2001 Butterfield Road, Downers Grove, IL 60515-1049, US  
(72) SINGH, Prem, S., Glen Ellyn, IL 60137, US  
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fümüss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A23L 1/30** → (51) A23L 1/305

(51) **A23L 1/305** (11) **1 077 616 A1\***  
A23L 1/30 A61K 31/195

(25) En (26) En  
(21) 99924930.3 (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) EP 99/03214 11.05.1999  
(87) WO 99/58001 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 78165  
(54) • **ERNÄHRUNGSPRODUKT FÜR PERSONEN MIT NIERENVERSAGEN**  
• **NUTRITIONAL PRODUCT FOR A PERSON HAVING RENAL FAILURE**  
• **PRODUIT NUTRITIONNEL POUR PERSONNE PRESENTANT UNE INSUFFISANCE RENALE**  
(71) Novartis Nutrition AG, Monbijoustrasse 118, 3001 Bern, CH  
(72) LOWRY, Carol, Jo, South Minneapolis, MN 55417, US  
SASS, Kathy, Marie, Forest Lake, MN 55025, US  
(74) Schubert Santana, Isabelle, Novartis AG, Patent & Trademark Dept., 4002 Basel, CH

**A23L 1/314** → (51) A23L 1/275

**A23L 1/315** → (51) A23L 1/275

(51) **A23L 1/32** (11) **1 077 617 A1\***  
A23L 1/015

(25) De (26) De  
(21) 99922166.6 (22) 04.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/03027 04.05.1999  
(87) WO 99/56565 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 DE 19820032  
(54) • **EIPRODUKTE MIT STARK REDUZIERTEM CHOLESTERINGEHALT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **EGG PRODUCTS WITH SIGNIFICANTLY REDUCED CHOLESTEROL CONTENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **PRODUITS A BASE D'OEUFES PRESENTANT UNE TENEUR REDUITE EN CHOLESTEROL, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**  
(71) AEV Altmark Eiveredlung GmbH, Arneburger Strasse 24, 39576 Stendal, DE  
(72) SCHWARZKOPF, Kay, D-26203 Wardenburg, DE  
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**A23L 1/325** → (51) A23L 1/275

(51) **A41B 1/00** (11) **1 077 618 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 98907536.1 (22) 20.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(86) US 98/03266 20.02.1998  
(87) WO 99/42009 1999/34 26.08.1999  
(54) • **UMKEHRBARES HEMD MIT KÜHLÖFFNUNG**

- REVERSIBLE SHIRT WITH CUTOUT SECTION FOR COOLING
  - MAILLOT REVERSIBLE DOTE D'UNE DECOU-PURE DESTINEE A RAFFRAICHIR LA PERSONNE QUI LE PORTE
- (71) Robinson, James W., 13820 S.W. Electric Street No. 212, Beaverton, OR 97005, US  
(72) Robinson, James W., Beaverton, OR 97005, US  
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., et al, Fleuchaus & Neugebauer GbR Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

- (51) **A43B 17/12** (11) **1 077 619 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99922142.7 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL  
(86) EP 99/02899 29.04.1999  
(87) WO 99/58010 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19821175  
(54) • EINLEGESOHLE AUS HOLZ FÜR SCHUHWERK  
• WOODEN INSOLE FOR SHOES  
• PREMIERE INTERIEURE EN BOIS POUR CHAUSSURE
- (71) HECHLER, Peter, Bieberauer Strasse 42, D-64397 Modautal, DE  
(72) HECHLER, Peter, D-64397 Modautal, DE  
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 077 620 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 98929328.7 (22) 15.05.1998  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE  
(86) EP 98/02886 15.05.1998  
(87) WO 99/59441 1999/47 25.11.1999  
(54) • HAFTVERSCHLUSSTEIL  
• PRESSURE-SENSITIVE FASTENING PART  
• PARTIE DE FERMETURE PAR ATTACHE
- (71) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE  
(72) SCHULTE, Axel, D-71088 Holzgerlingen, DE  
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A45B 23/00** (11) **1 077 621 A1\***  
A45B 25/16  
(25) De (26) De  
(21) 00906122.7 (22) 03.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) CH 00/00122 03.03.2000  
(87) WO 00/53051 2000/37 14.09.2000  
(30) 10.03.1999 CH 44499  
10.05.1999 CH 87999  
(54) • STANDSCHIRM MIT FEDERUNTERSTÜTZTER AUFSPANNVORRICHTUNG  
• STAND-UP UMBRELLA WITH A SPRING-REINFORCED OPENING DEVICE  
• PARASOL COMPORTANT UN DISPOSITIF D'OUVERTURE ASSISTE PAR RESSORT
- (71) Steiner, Walter, Säntisstrasse 52, CH-8311 Brütten, CH  
(72) Steiner, Walter, CH-8311 Brütten, CH  
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

**A45B 25/16** → (51) A45B 23/00

- (51) **A45C 11/00** (11) **1 077 622 A1\***  
B65D 47/14  
(25) En (26) En  
(21) 99930316.7 (22) 18.06.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE  
(86) US 99/13588 18.06.1999  
(87) WO 00/54622 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 US 267987  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN VON KONTAKTLINSEN UND LÖSUNG FÜR KONTAKTLINSEN  
• APPARATUS FOR HOLDING CONTACT LENS CARE COMPOSITION AND CONTACT LENS CASE  
• APPAREIL POUR COMPOSITION D'ENTRETIEN DE LENTILLES DE CONTACT ET ETUI DE LENTILLES DE CONTACT

- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) VANDEN DRIES, John, W., San Juan Capistrano, CA 92675, US  
TERWILLIGER, Rodney, J., Jr., Buena Park, CA 90620, US  
BEECROFT, William, Gordon, Leola, PA 17540, US  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 077 623 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99903422.6 (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 99/01650 27.01.1999  
(87) WO 99/37180 1999/30 29.07.1999  
(30) 27.01.1998 US 13835  
(54) • ZAHNBÜRSTE  
• TOOTHBRUSH DEVICE  
• BROSSE A DENTS
- (71) Wilson, Vernon, P.O. Box 128, Millburn, NJ 07041-0128, US  
(72) Wilson, Vernon, Millburn, NJ 07041-0128, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47B 77/02** (11) **1 077 624 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 00912688.9 (22) 14.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) FI 00/00201 14.03.2000  
(87) WO 00/54628 2000/38 21.09.2000  
(30) 15.03.1999 FI 990124 U  
(54) • TRAGGESTELL FÜR KÜCHENMÖBEL, DAS EINE STUFENLOSE HÖHEN- UND TIEFENVERSTELLUNG VON DEN OBER- UND UNTERSCHRÄNKEN UND DER ARBEITSPLATTE ZULÄSST  
• A SUPPORT FRAMEWORK ALLOWING STEP-LESS ADJUSTMENT IN HEIGHT AND DEPTH OF THE UPPER AND LOWER CABINETS AND THE WORKTOP IN KITCHEN FURNITURE  
• CADRE PORTEUR PERMETTANT UN REGLAGE FIN EN HAUTEUR ET EN PROFONDEUR DES COMPARTIMENTS SUPERIEURS ET INFÉRIEURS DU PLAN DE TRAVAIL D'UN MEUBLE DE CUISINE
- (71) Lehto, Juha, Honskyntie 15, 02420 Jorvas, FI  
(72) Lehto, Juha, 02420 Jorvas, FI  
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **A47B 88/16** (11) **1 077 625 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00916360.1 (22) 13.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/06775 13.03.2000  
(87) WO 00/53055 2000/37 14.09.2000  
(30) 12.03.1999 US 267425  
(54) • RASTELEMENT FÜR AUSZIEHFÜHRUNG  
• SLIDE DETENT DEVICE  
• SYSTEME D'ARRET POUR GLISSIERE
- (71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-4721, US  
(72) BAYANI, Eman, Fullerton, CA 92831, US  
BILU, Avi, Diamond Bar, CA 91765, US  
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A47C 3/04** (11) **1 077 626 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924200.1 (22) 13.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 99/10430 13.05.1999  
(87) WO 99/59447 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79531  
(54) • STUHL  
• CHAIR  
• FAUTEUIL
- (71) Steelcase Inc., 901-44th Street S.E., Box 1967, S.E. Grand Rapids MI 49501, US  
(72) RITCH, David, J., Malibu, CA 90265, US  
SAFFELL, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US  
VASSALLO, Steven, P., Palo Alto, CA 94306, US  
VALE, Alan, M., Sunnyvale, CA 94087, US  
CHAN LIZARDO Kristine R., Redwood City, CA 94061, US  
STEWART, Robert, L., Grapevine, TX 76051, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A47C 7/02** (11) **1 077 627 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921942.1 (22) 12.05.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(86) US 99/10542 12.05.1999  
(87) WO 99/58022 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76184  
(54) • SITZGEFÜGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN  
• SEATING ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME  
• ENSEMBLE SIEGE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) McCORD WINN TEXTRON INC., 615 Harvey Road, Manchester, NH 03103, US  
(72) BARTON, Alan, E., Walled Lake, MI 48390, US  
RHODES, Richard, D., Jr., Somersworth, NH 03878, US  
WEEKS, Ryan, Royal Oak, MI 48067, US  
KACKENMEISTER, Carl, Stratham, NH 03885, US  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A47C 7/18** → (51) B60N 2/44

- (51) **A47C 17/62** (11) **1 077 628 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99927556.3 (22) 03.06.1999  
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(86) ZA 99/00038 03.06.1999  
(87) WO 99/62380 1999/49 09.12.1999  
(30) 03.06.1998 ZA 9710849  
(54) • SCHREIBTISCH- UND BETTKOMBINATION  
• COMBINATION DESK AND BED  
• COMBINE LIT-BUREAU

- (71) Danin, Colin, 14 Homestead Road, 2007 Bedfordview, ZA  
(72) Danin, Colin, 2007 Bedfordview, ZA  
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A47G 9/00 → (51) A61F 11/00

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 077 629 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918989.7 (22) 10.05.1999  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(86) BE 99/00057 10.05.1999  
(87) WO 99/58037 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 BE 9800350

- (54) • POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR EIN KOCHGERÄT UND KOCHGERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG  
• DEVICE FOR POSITIONING COOKING UTENSIL AND COOKING UTENSIL EQUIPPED THEREWITH  
• POSITIONNEUR D'USTENSILE DE CUISSON ET USTENSILE DE CUISSON POURVU D'UN TEL POSITIONNEUR

- (71) Bogaerts, Jacques, Avenue du Domaine 149, 1190 Bruxelles, BE  
Bogaerts, Pierre, Rue de Labas 15, 5340 Haltinne, BE  
(72) Bogaerts, Jacques, 1190 Bruxelles, BE  
Bogaerts, Pierre, 5340 Haltinne, BE  
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

A47J 37/12 → (51) G07F 9/10

- (51) **A47K 10/14** (11) **1 077 630 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922649.1 (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 99/00290 11.05.1999  
(87) WO 99/58038 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 NL 1009164  
(54) • GREIFVORRICHTUNG  
• GRIPPING DEVICE  
• DISPOSITIF DE SERRAGE

- (71) InnoEssentials International B.V., Rivium Westlaan 19, 2909 LD Capelle aan de IJssel, NL  
(72) MIDDENDORP, Oscar, NL-2911 EP Nieuwerkerk aan den IJssel, NL  
(74) Riemens, Roelof Harm, van Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A47K 10/16** (11) **1 077 631 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922979.2 (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 99/10435 13.05.1999  
(87) WO 99/58039 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 EP 98108674  
(54) • TOILETTPAPIERROLLE  
• PAPER TISSUE ROLL  
• ROULEAU DE PAPIER A USAGE DOMESTIQUE

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) ROBINSON, Douglas, E., Fairfield, OH 45014, US  
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A47L 25/00 → (51) B05C 1/00

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 077 632 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99927065.5 (22) 17.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 99/00834 17.05.1999  
(87) WO 99/59460 1999/47 25.11.1999  
(88) 13.01.2000  
(30) 15.05.1998 SE 9801722  
12.06.1998 SE 9802100  
12.06.1998 SE 9802101

- (54) • MEDIZINISCHE MESSVORRICHTUNG  
• A MEDICAL MEASURING SYSTEM  
• SYSTEME DE MESURE MEDICAL

- (71) BIOSYS AB (publ), Vasaplatsen 8, 411 34 Göteborg, SE  
(72) BADER, Gaby, S-412 74 Göteborg, SE  
(74) Sandström, Staffan Sven, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61B 1/00 → (51) G02B 23/24

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 077 633 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920424.1 (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) US 99/10223 11.05.1999  
(87) WO 99/58049 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76181  
(54) • GRIFF FÜR BIOPSIENADEL  
• BIOPSY NEEDLE HANDLE  
• MANCHE A AIGUILLE POUR BIOPSIE

- (71) MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC., 3600 S.W. 47th Avenue, Gainesville, FL 32608, US  
(72) TERWILLIGER, Richard, A., Estes Park, CO 80517, US  
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 077 634 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921908.2 (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) US 99/10380 11.05.1999  
(87) WO 99/58051 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 85373 P  
(54) • ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN ANALYTEN  
• MONITORING OF PHYSIOLOGICAL ANALYTES  
• CONTROLE D'ANALYTES PHYSIOLOGIQUES

- (71) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) BERNER, Bret, El Granada, CA 94018, US  
CHIANG, Chia-Ming, Foster City, CA 94404, US  
GARRISON, Michael, D., Seattle, WA 98198, US  
JONA, Jana, Bear, DE 19701, US  
POTTS, Russell, O., San Francisco, CA 94114, US  
TAMADA, Janet, Mountain View, CA 94043, US  
TIERNEY, Michael, J., San Jose, CA 95112, US  
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 077 635 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922893.5 (22) 11.05.1999

- (84) BE CH DE ES FR GB IE LI NL SE  
(86) US 99/10178 11.05.1999  
(87) WO 99/58048 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 76795

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN GLUCOSEMESSUNG

- APPARATUS AND METHOD FOR NONINVASIVE GLUCOSE MEASUREMENT  
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE NON INVASIVE DU TAUX DE GLYCEMIE

- (71) Biosensor, Inc., Suite 703, 2499 Peachtree Road, Atlanta, GA 30305, US  
(72) PETROVSKY, Gury Timofeevich, St.Petersburg, RU  
SLAVIN, Michail Davidovich, St.Petersburg, RU  
SLAVINA, Lubov Aleksandrovna, St.Petersburg, RU  
IZVARINA, Natalia Leonidovna, St.Petersburg, RU  
PANKEVICH, Miroslav Orestes, Beachwood, OH 44122, US  
(74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 077 636 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922953.7 (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) US 99/10379 11.05.1999  
(87) WO 99/58050 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 85344 P

- (54) • SIGNALVERARBEITUNG ZUR MESSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN ANALYTEN  
• SIGNAL PROCESSING FOR MEASUREMENT OF PHYSIOLOGICAL ANALYTES  
• TRAITEMENT DE SIGNAL OBTENU PENDANT LA MESURE D'ANALYTES PHYSIOLOGIQUES

- (71) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) BERNER, Bret, El Granada, CA 94018, US  
DUNN, Timothy, C., Menlo Park, CA 94025, US  
FARINAS, Kathleen, C., San Carlos, CA 94070, US  
GARRISON, Michael, D., Seattle, WA 98195, US  
KURNIK, Ronald, T., Foster City, CA 94404, US  
LESHO, Matthew, J., San Mateo, CA 94403, US  
POTTS, Russell, O., San Francisco, CA 94114, US  
TAMADA, Janet, Mountain View, CA 94043, US  
TIERNEY, Michael, J., San Jose, CA 95112, US  
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 077 637 A1\***  
G01N 21/47  
(25) En (26) En  
(21) 99923124.4 (22) 17.05.1999

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(86) US 99/10812 17.05.1999  
(87) WO 99/59464 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 US 80470  
(54) • NICHTINVASIVER OPTISCHER SENSOR MIT KONTROLLE DER GEWEBETEMPERATUR  
• NON-INVASIVE OPTICAL SENSOR WITH CONTROL OF TISSUE TEMPERATURE  
• CAPTEUR OPTIQUE NON INVASIF AVEC REGULATION DE TEMPERATURE DE TISSU

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US  
(72) KHALIL, Omar, S., Libertyville, IL 60048, US  
DEMUL, Frits, F., M., NL-7609 CJ Almelo, NL  
HANNA, Charles, F., Libertyville, IL 60048, US  
STALDER, Arnold, F., Kenosha, WI 53142, US  
YEH, Shu-Jen, Grayslake, IL 60030, US  
WU, Xiaomao, Gurnee, IL 60031, US  
LOWREY, Michael, G., Wildwood, IL 60030, US  
KANGER, Johannes, S., NL-7546 BK Enschede, NL  
BOLT, René, A., NL-7522 DB Enschede, NL  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61B 5/00 → (51) G01N 21/17

**A61B 5/00** → (51) G01N 33/487

- (51) **A61B 5/03** (11) **1 077 638 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99923553.4 (22) 07.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 99/03140 07.05.1999  
(87) WO 99/58053 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 DE 19820808  
(54) • EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GEHIRN-SONDEN  
• DEVICE FOR INTRODUCING BRAIN PROBES  
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR SONDES CEREBRALES
- (71) Fleckenstein, Wolfgang, Eiderweg 14, 24247 Mielkendorf, DE  
(72) Fleckenstein, Wolfgang, 24247 Mielkendorf, DE  
(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

- (51) **A61B 5/0484** (11) **1 077 639 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99918986.3 (22) 14.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) AU 99/00365 14.05.1999  
(87) WO 99/59469 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 AU PP354798  
(54) • VORRICHTUNG FÜR DEZENTRALISIERTES PATIENTENMANAGEMENT  
• DECENTRALISED PATIENT MANAGEMENT SYSTEM  
• SYSTEME DE GESTION DE PATIENTS DECENTRALISE
- (71) SWINBURNE LIMITED, John Street, Hawthorn, VIC 3122, AU  
(72) SILBERSTEIN, Richard, Bernard, Blackburn, VIC 3130, AU  
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A61B 5/0484** (11) **1 077 640 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99952067.9 (22) 14.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) AU 99/00366 14.05.1999  
(87) WO 99/59470 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 AU PP354898  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG MITTELS MASSENKOMMUNIKATION  
• MASS COMMUNICATION ASSESSMENT SYSTEM  
• SYSTEME D'EVALUATION DE COMMUNICATION DE MASSE
- (71) SWINBURNE LIMITED, John Street, Hawthorn, VIC 3122, AU  
(72) SILBERSTEIN, Richard, Bernard, Blackburn, VIC 3130, AU  
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**A61B 5/107** → (51) G01B 11/24

- (51) **A61B 5/117** (11) **1 077 641 A1\***  
G06K 9/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918070.6 (22) 14.05.1999  
(84) BE DE ES GB IT  
(86) FR 99/01156 14.05.1999  
(87) WO 99/58057 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 FR 9806090  
(54) • OPTISCHER SENSOR FUER KOMPAKTEN DIGITALEN FINGERABDRUCK  
• COMPACT FINGERPRINT OPTICAL SENSOR

• **CAPEUR OPTIQUE D'EMPREINTE DIGITALE COMPACT**

- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue de l'éna, 75116 Paris, FR  
(72) HALLIBERT, Pascal, F-75013 Paris, FR  
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**A61B 5/117** → (51) G06K 9/00

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 077 642 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99919972.2 (22) 22.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/08837 22.04.1999  
(87) WO 00/03640 2000/04 27.01.2000  
(30) 12.05.1998 US 76532  
(54) • MESSUNG VON STICKOXIDEN IM GEWEBE  
• MEASURING NITRIC OXIDE CONCENTRATION IN TISSUE  
• MESURE DE LA CONCENTRATION DU MONOXYDE D'AZOTE DANS LES TISSUS
- (71) Omnicorder Technologies, Inc., 25 East Loop Road, Stonybrook, NY 11790, US  
(72) ANBAR, Michael, Williamsville, NY 14221, US  
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 077 643 A1\***  
G01S 15/02 G01N 29/00  
H04N 5/30  
(25) En (26) En  
(21) 99921767.2 (22) 07.05.1999  
(84) DE FR GB NL  
(86) US 99/10021 07.05.1999  
(87) WO 99/58060 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75567  
(54) • OPTOAKUSTISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM  
• OPTOACOUSTIC IMAGING SYSTEM  
• SYSTEME D'IMAGERIE OPTOACOUSTIQUE
- (71) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US  
(72) UNGER, Evan, C., Tucson, AZ 85749, US  
WU, Yunqiu, Tucson, AZ 85710, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 077 644 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99942577.0 (22) 22.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/06303 22.03.1999  
(87) WO 99/48424 1999/39 30.09.1999  
(30) 23.03.1998 US 46369  
(54) • GERÄT ZUM EINFÜHREN EINES SENSORS  
• DEVICE FOR INSERTION OF A SENSOR  
• DISPOSITIF D'INSERTION D'UN CAPEUR
- (71) TOBO, LLC, 450 S.W. 88th Avenue, Portland, OR 97225, US  
(72) LOWE, Robert, I., Portland, OR 97225, US  
FURNARY, Anthony, P., Portland, OR 97225, US  
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 077 645 A1\***  
A61B 17/28  
(25) En (26) En  
(21) 99917031.9 (22) 14.05.1999  
(84) FR  
(86) IB 99/00868 14.05.1999  
(87) WO 99/59475 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79168  
(54) • BIOPSIERGEÄT MIT SPÜL- UND SAUGFÄHIGKEITEN  
• BIOPSY INSTRUMENT HAVING IRRIGATION AND ASPIRATION CAPABILITIES

• **INSTRUMENT DE BIOPSIE POSSEDANT DES FONCTIONS D'IRRIGATION ET D'ASPIRATION**

- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB  
(72) TURTURRO, Vincent, Miramar, FL 33027, US  
FRANCESE, Jose, L., Miami Springs, FL 33166, US  
GOTTLIEB, Saul, Miramar, FL 33027, US  
KORTENBACH, Juergen, Miami Springs, FL 33166, US  
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 077 646 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922951.1 (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) US 99/10376 11.05.1999  
(87) WO 99/58064 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76181  
11.08.1998 US 132941  
13.10.1998 US 170893  
(54) • GRIFF FÜR WIEDERVERWENDBARE AUTOMATISIERTE BIOPSIENADEL  
• REUSABLE AUTOMATED BIOPSY NEEDLE HANDLE  
• POIGNEE D'AIGUILLE DE BIOPSIE AUTOMATISEE REUTILISABLE
- (71) MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC., 3600 S.W. 47th Avenue, Gainesville, FL 32608, US  
(72) TERWILLIGER, Richard, A., Estes Park, CO 80517, US  
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61B 17/04** → (51) A61B 17/80

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 077 647 A2\***  
A61F 2/00 A61B 17/115  
(25) En (26) En  
(21) 99924213.4 (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) US 99/10508 11.05.1999  
(87) WO 99/58081 1999/46 18.11.1999  
(88) 23.11.2000  
(30) 11.05.1998 US 85054 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON STRESSBEDINGTER HARNINKOTINENZ  
• DEVICES AND METHODS FOR TREATING E.G. URINARY STRESS INCONTINENCE  
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES PERMETTANT DE TRAITER ENTRE AUTRES L'INCONTINENCE D'EFFORT
- (71) Hovland, Claire T., 10761 Smetana Road No. 118, Minnetonka, MN 55343, US  
Abrams, Jerome H., 151 Woodlawn Avenue, St. Paul, MN 55105, US  
(72) Hovland, Claire T., Minnetonka, MN 55343, US  
Abrams, Jerome H., St. Paul, MN 55105, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61B 17/115** → (51) A61B 17/064

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 077 648 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922845.5 (22) 06.05.1999  
(84) DE FR GB IE NL  
(86) US 99/10000 06.05.1999  
(87) WO 99/56635 1999/45 11.11.1999  
(30) 06.05.1998 US 73511  
(54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR LIGATIONSBÄNDER  
• LIGATING BAND DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR DE BANDE DE LIGATURE

- (71) Ensurg, Inc., 4350 A International Boulevard, Norcross, GA 30093, US
- (72) MEARS, Eric, L., Duluth, GA 30097, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 077 649 A2\***  
A61F 2/01
- (25) En (26) En
- (21) 99923830.6 (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) IE 99/00042 13.05.1999
- (87) WO 99/58068 1999/46 18.11.1999
- (88) 17.02.2000
- (30) 13.05.1998 IE 980366
- (54) • *CHIRURGISCHE ÜBERBRÜCKUNGSVORRICHTUNG*  
• *A SURGICAL SHUNT*  
• *PONTAGE CHIRURGICAL*
- (71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) GILSON, Paul, Moycullen, County Galway, IE  
VALE, David, Dublin 3, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

**A61B 17/28** → (51) A61B 10/00

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 077 650 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99921960.3 (22) 13.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/10631 13.05.1999
- (87) WO 99/59482 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79796
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES HERZKLAPPENRINGRAUMS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING A HEART VALVE ANNULUS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR COUPER UN ANNEAU DE VALVULE CARDIAQUE*
- (71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
- (72) HAMLIN, James, Henry, Jr., Lockhart, TX 78644, US  
SINGLETON, Billy, Ray, Georgetown, TX 78628, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 077 651 A1\***  
A61B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 99904689.9 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) CH 99/00103 04.03.1999
- (87) WO 99/58069 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 CH 106698
- (54) • *PUNKTIONSVORRICHTUNG FÜR SCHICHTAUFNAHMEVERFAHREN*  
• *PUNCTURING DEVICE FOR TOMOGRAPHY METHODS*  
• *DISPOSITIF DE PONCTION DESTINE A LA TOMOGRAPHIE*
- (71) Tomo-Vision GmbH, Bemstrasse 97, 3122 Kehrsatz, CH
- (72) JÄGGI, Kurt, CH-3095 Spiegel bei Bern, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 077 652 A1\***  
A61B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 98930681.6 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) EP 98/02761 12.05.1998
- (87) WO 99/58073 1999/46 18.11.1999
- (54) • *KNOCHENVERSTÄRKUNGSEINRICHTUNG*  
• *BONE AUGMENTATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AUGMENTATION OSSEUSE*
- (71) SYNTHES AG CHUR, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) CURTIS, Raymond, CH-7260 Davos Dorf, CH  
HEHLI, Markus, CH-7276 Frauenkirch, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 077 653 A2\***  
B25B 17/00 B25B 13/48
- (25) En (26) En
- (21) 99924175.5 (22) 11.05.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 99/10275 11.05.1999
- (87) WO 99/58074 1999/46 18.11.1999
- (88) 29.12.1999
- (30) 12.05.1998 US 85113 P  
18.03.1999 US 125207 P
- (54) • *HAND BETRIEBENES GERÄT ZUM SETZEN VON KNOCHENANKERN*  
• *MANUAL BONE ANCHOR PLACEMENT DEVICES*  
• *DISPOSITIFS MANUELS D'ANCRAGE DANS L'OS*
- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) SATER, Ghaleb A., Lynnfield, MA 01940, US  
MORIN, Armand, Berkley, MA 02770, US  
GELLMAN, Barry, N., North Eastern, MA 02356-1300, US  
BEAUDET, Steven, P., Littleton, MA 01460-1403, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

**A61B 19/00** → (51) A61B 17/34

**A61F 2/00** → (51) A61B 17/064

**A61F 2/00** → (51) A61F 2/06

**A61F 2/01** → (51) A61B 17/22

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 077 654 A1\***  
A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 99924212.6 (22) 13.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) US 99/10505 13.05.1999
- (87) WO 99/59502 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 80042
- (54) • *INTRAVASKULARES IMPLANTAT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INTRA VASCULAR IMPLANT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*  
• *IMPLANT INTRAVASCULAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Shelhigh, Inc., 67-71 East Willow Street, Millburn, NY 07041, US
- (72) GABBAY, Shlomo, Short Hills, NJ 07078, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61F 2/04** (11) **1 077 655 A1\***  
A61F 2/06 A61F 6/18
- (25) En (26) En
- (21) 99920468.8 (22) 07.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) CA 99/00405 07.05.1999
- (87) WO 99/58083 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 74991  
29.05.1998 US 87375
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM EINSETZEN UND ENTFERNEN EINES STENTS*  
• *STENT PLACEMENT AND RETRIEVAL*  
• *MISE EN PLACE ET RETRAIT D'UNE SONDE*
- (71) Taylor, William N., 5941 Chancellor Boulevard, Vancouver, British Columbia V6T 1E6, CA  
McDougall, Ian, 821 East 17th Street, North Vancouver, British Columbia V7L 2X2, CA
- (72) Taylor, William N., Vancouver, British Columbia V6T 1E6, CA  
McDougall, Ian, North Vancouver, British Columbia V7L 2X2, CA
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 077 656 A1\***  
A61F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 99922931.3 (22) 11.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/10305 11.05.1999
- (87) WO 99/59503 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79842
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINES STENTS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR LOADING A STENT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE STENT*
- (71) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) STAEHLE, Bradford, G., Minnetonka, MN 55345, US  
FERRAZZO, Anthony J., Route 1, New Prague, MN 56071, US  
BURTON, John, H., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**A61F 2/06** → (51) A61F 2/02

**A61F 2/06** → (51) A61F 2/04

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 077 657 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99915857.9 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01006 28.04.1999
- (87) WO 99/59504 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 FR 9806155
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FALTEN EINER INTRAO-KULAREN LINSE*  
• *DEVICE FOR BENDING AN INTRAO-CULAR LENS*  
• *DISPOSITIF DE PLIAGE DE LENTILLE INTRAO-CULAIRE*
- (71) Chauvin Opsia, Zac de la Bourgade, Rue Max-Planck, Labège, 31320 Castanet-Tolosan, FR
- (72) PYNSSON, Joel, F-31400 Toulouse, FR  
DAVID, Florian, 31130 Balma, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(A61F) I.1(1)

(51) **A61F 2/20** (11) **1 077 658 A1\***  
A61M 16/04  
(25) Sv (26) En  
(21) 99927054.9 (22) 12.05.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) SE 99/00803 12.05.1999  
(87) WO 99/60954 1999/48 02.12.1999  
(30) 14.05.1998 SE 9801685  
(54) • **STIMMVENTIL MIT FILTER**  
• **VOCAL VALVE WITH FILTER**  
• **VALVE DE PHONATION DOTEE D'UN FILTRE**  
(71) ATOS MEDICAL AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE  
(72) PERSSON, Jan-Ove, S-243 34 Höör, SE  
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB  
Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 077 659 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921520.5 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09271 29.04.1999  
(87) WO 99/56675 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 US 73081  
(54) • **EINSTELLBARER WIRBELKÖRPERERSATZ**  
• **ADJUSTABLE VERTEBRAL BODY REPLACEMENT**  
• **REMPLACEMENT ET REGLAGE DE CORPS VERTEBRAL**  
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US  
(72) RABBE, Louis, Marie, F-48200 Saint Chely d'Apcher, FR  
(74) BOYD, Lawrence, M., Memphis, TN 38104, US  
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 077 660 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924220.9 (22) 13.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10575 13.05.1999  
(87) WO 99/59507 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79956  
(54) • **GELLENKSTÜTZE FÜR MITTEL-/SEITENBELASTUNG**  
• **JOINT BRACE FOR MEDIAL/LATERAL LOADING**  
• **ORTHESE D'ARTICULATION A CHARGE MEDIALE/LATERALE**  
(71) DJ Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083-8339, US  
(72) GILDERSLEEVE, Richard, E., Escondido, CA 92027, US  
TILLINGHAST, Theodore, V., Cardiff, CA 92007, US  
DANSSAERT, John, L., Jr., Solana Beach, CA 92075, US  
VERESPEJ, James, M., Vista, CA 92083, US  
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**A61F 6/18** → (51) A61F 2/04

(51) **A61F 11/00** (11) **1 077 661 A1\***  
A47G 9/00 H04R 5/02  
(25) De (26) De  
(21) 99913265.7 (22) 17.03.1999  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(86) EP 99/01747 17.03.1999  
(87) WO 99/58088 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 29808521 U  
(54) • **KISSEN FÜR DEN EINSATZ IM RAHMEN VON THERAPEUTISCHEN MASSNAHMEN, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON OHRERKRANKUNGEN**

• **CUSHION FOR USE WITHIN THE FRAMEWORK OF THERAPEUTIC MEASURES, ESPECIALLY TO TREAT EAR DISORDERS**  
• **COUSSIN A UTILISER DANS LE CADRE DE MESURES THERAPEUTIQUES, EN PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE L'OREILLE**  
(71) Hollmann, Manfred, Kaiser-Wilhelm-Ring 18, 40545 Düsseldorf, DE  
(72) Hollmann, Manfred, 40545 Düsseldorf, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 11/00** (11) **1 077 662 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99916657.2 (22) 13.04.1999  
(84) BE DE ES FR GB NL SE  
(86) US 99/08040 13.04.1999  
(87) WO 99/52481 1999/42 21.10.1999  
(30) 16.04.1998 US 60958  
(54) • **KATHETER MIT EINER HÜLSE AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG UND EINEM BEI BEDARF AUFBLASBAREM BALLON ALS INVIVO BYPASS-IMPLANTAT**  
• **CATHETER APPARATUS HAVING AN IMPROVED SHAPE-MEMORY ALLOY CUFF AND INFLATABLE ON-DEMAND BALLOON FOR CREATING A BYPASS GRAFT IN VIVO**  
• **CATHETER POSSEDANT UNE COIFFE EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME ET UN BALLONNET GONFLABLE A LA DEMANDE, AUX FINS DE CREATION (IN VIVO) D'UN PONTAGE**  
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US  
(72) KIM, Ducksoo, Dover, MA 02030, US  
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

**A61F 13/00** → (51) A61F 13/02

(51) **A61F 13/02** (11) **1 077 663 A1\***  
A61L 15/58 A61F 13/00  
(25) De (26) De  
(21) 99923493.3 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE  
SI  
(86) EP 99/02897 29.04.1999  
(87) WO 99/58089 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 19820999  
(54) • **LAMINAT ZUM AUFBRINGEN AUF EINEN AKZEPTOR**  
• **LAMINATE FOR APPLICATION ONTO AN ACCEPTOR**  
• **LAMINE A APPLIQUER SUR UN ACCEPTEUR**  
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) VON FALKENHAUSEN, Christian, D-53125 Bonn, DE  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**A61F 13/15** → (51) A61F 13/56

(51) **A61F 13/56** (11) **1 077 664 A1\***  
A61F 13/15  
(25) En (26) En  
(21) 99921736.7 (22) 05.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/09944 05.05.1999  
(87) WO 99/59515 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79471  
(54) • **ANPASSBARER, GEKRINGELTER ABSORBIERENDER ARTIKEL UND VERFAHREN**  
• **ADJUSTABLE SCROLL ABSORBENT ARTICLE AND METHOD**

• **ARTICLE ABSORBANT A ELEMENTS ENROULES REGLABLE ET PROCEDE ASSOCIE**  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) JACKSON, Wanda, W., Alpharetta, GA 30004, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61G 5/10** (11) **1 077 665 A1\***  
B60N 2/12 B60N 2/24  
(25) En (26) En  
(21) 99913827.4 (22) 30.03.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/04280 30.03.1999  
(87) WO 99/49827 1999/40 07.10.1999  
(30) 31.03.1998 US 52653  
(54) • **INDIVIDUELLES MOBILITÄTSFAHRZEUG**  
• **PERSONAL MOBILITY VEHICLE**  
• **VEHICULE DE MOBILITE INDIVIDUELLE**  
(71) Hoveround Corporation, 2151 Whitfield Industrial Way, Sarasota, Florida 34243, US  
(72) COOPER, Stanley, C., Bradenton, FL 34203, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61H 31/00** (11) **1 077 666 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924242.3 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10696 14.05.1999  
(87) WO 99/59517 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 80327  
(54) • **AUSATMENVENTIL FÜR EIN MECHANISCHES BEATMUNGSGERÄT**  
• **EXHALATION VALVE FOR MECHANICAL VENTILATOR**  
• **VALVE EXPIRATOIRE POUR VENTILATEUR MECANIQUE**  
(71) Pulmonetic Systems, Inc., Suite 100, 930 South Mt. Vernon Avenue, Colton, CA 92324, US  
(72) DE VRIES, Douglas, F., Redlands, CA 92373, US  
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A61J 1/14** (11) **1 077 667 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99927040.8 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 99/00772 07.05.1999  
(87) WO 99/59522 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 SE 9801720  
(54) • **VERBESSERTER BEUTEL FÜR INFUSIONEN**  
• **IMPROVED BAG FOR INFUSIONS**  
• **SACHET AMELIORE POUR INFUSIONS**  
(71) Pharnalink AB, Fagerstagatan 18 Bma, Tenpaku-ku, 163 53 Spånga, SE  
(72) LINDSTRÖM, Stefan, S-752 23 Uppsala, SE  
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 077 668 A1\***  
A61K 7/48  
(25) En (26) En  
(21) 00914846.1 (22) 08.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/05927 08.03.2000  
(87) WO 00/56272 2000/39 28.09.2000  
(30) 19.03.1999 US 273087  
(54) • **GEL-PULVER ZUSAMMENSETZUNG**  
• **GEL POWDER COMPOSITION**



- COMPOSITION SOUS FORME DE POUDRE GEL
- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) SCORDAMAGLIA-CROCKETT, Barbara, A., Greenlawn, NY 11740, US
- HACKFORD, Timothy, W., Stewart Manor, NY 11530, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

**A61K 7/00** → (51) A61K 7/32

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 077 669 A1\***  
A61K 7/48 A61K 47/34  
D06N 3/14 D21H 17/57  
C09D 175/04
- (25) De (26) De  
(21) 99923589.8 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/03295 12.05.1999
- (87) WO 99/58100 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 DE 19821731
- (54) • KOSMETISCHES MITTEL  
• COSMETIC PRODUCT  
• PRODUIT COSMETIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NGUYEN KIM, Son, D-69502 Hemsbach, DE
- SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE
- SCHEHLMANN, Volker, D-67354 Römerberg, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**A61K 7/06** → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 077 670 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924986.5 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 99/03369 12.05.1999
- (87) WO 99/59536 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 GB 9810521  
12.11.1998 GB 9824875
- (54) • VERWENDUNG EINES AGENTS ZUR PRÄVENTION VON ZAHNFLIEISCHKRANKHEITEN  
• USE OF AN AGENT FOR THE PREVENTION OF GUM DISEASE  
• UTILISATION D'UN AGENT DE PREVENTION DES GINGIVITES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE FR IT SE
- (72) CREETH, Jonathan E., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- STEAD, William J., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- WILLIAMS, David M., QMW College, St. Bartholomews, London E1 2AD, GB
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

**A61K 7/16** → (51) A61K 35/78**A61K 7/16** → (51) A61K 47/24**A61K 7/26** → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 077 671 A1\***  
A61K 7/00 A61K 7/34  
A61K 7/38
- (25) En (26) En  
(21) 99922857.0 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/10067 07.05.1999
- (87) WO 99/56717 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 74432

- (54) • AEROSOL-VERPACKUNG ENTHALTEND FLUORIERTE KOHLENWASSERSTOFF-TREIBMITTEL  
• AEROSOL PACKAGE COMPOSITIONS CONTAINING FLUORINATED HYDROCARBON PROPELLANTS  
• COMPOSITIONS POUR DISTRIBUTEURS D'AEROSOL COMPORTANT DES PROPULSEURS HYDROCARBURES FLUORES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RUEBUSCH, Nicholas, Arthur, Fort Thomas, KY 41075, US
- SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, OH 45211, US
- SWAILE, David, Frederick, Cincinnati, OH 45213, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**A61K 7/34** → (51) A61K 7/32**A61K 7/36** → (51) A61K 7/48**A61K 7/38** → (51) A61K 7/32**A61K 7/40** → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 077 672 A1\***  
A61K 7/48
- (25) De (26) De  
(21) 99917931.0 (22) 31.03.1999
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 99/02203 31.03.1999
- (87) WO 99/51197 1999/41 14.10.1999
- (30) 06.04.1998 DE 19815086
- (54) • SONNENSCHUTZMITTEL  
• SUNSCREENS  
• AGENTS DE PROTECTION SOLAIRE
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HÖRNER, Viola, D-40593 Düsseldorf, DE
- KÜHNE, Sabine, D-42781 Haan, DE
- WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 077 673 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99923438.8 (22) 22.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 99/02708 22.04.1999
- (87) WO 99/58102 1999/46 18.11.1999
- (30) 09.05.1998 DE 19820827

- (54) • KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE LICHTSCHUTZFORMULIERUNGEN MIT EINEM GEHALT AN TRIAZINDERIVATEN UND EINEM ODER MEHREREN ESTERN VERZWEIGTKETTIGER CARBONSÄUREN UND VERZWEIGTKETTIGER ALKOHOLE  
• COSMETIC AND DERMATOLOGICAL LIGHT-PROTECTIVE FORMULATIONS CONTAINING TRIAZINE DERIVATIVES AND ONE OR SEVERAL ESTERS OF BRANCHED-CHAIN CARBOXYLIC ACIDS AND BRANCHED-CHAIN ALCOHOLS

- FORMULATIONS PHOTOPROTECTRICES COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES DERIVES DE TRIAZINE ET UN OU PLUSIEURS ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES A CHAINE RAMIFIEE ET D'ALCOOLS A CHAINE RAMIFIEE

- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) GERS-BARLAG, Heiner, D-25495 Kummerfeld, DE
- KRÖPKE, Rainer, D-22527 Hamburg, DE

**A61K 7/46** → (51) C11B 9/00

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 077 674 A1\***  
A61K 7/36 A61K 33/30
- (25) En (26) En  
(21) 99925035.0 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/03590 21.05.1999
- (87) WO 99/59538 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 GB 9810803
- (54) • TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG  
• TOPICAL COMPOSITION  
• COMPOSITION TOPIQUE
- (71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
- (72) BUTCHER, Kate Elizabeth, Nottingham NG2 3AA, GB
- DE GRAAF, Thalie Paulina, Nottingham NG2 3AA, GB
- GALLEY, Edward, Nottingham NG2 3AA, GB
- (74) Thacker, Michael Anthony, et al, The Boots Company plc Group Patents Department, D31, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 077 675 A1\***  
A61K 31/01 A61K 31/70  
A61K 31/19
- (25) En (26) En  
(21) 99927059.8 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/00819 12.05.1999
- (87) WO 99/58104 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 SE 9801647
- (54) • THERAPEUTISCHE ZUBEREITUNGEN  
• THERAPEUTIC COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES
- (71) InterHealth AB, Kungsängsvägen 27, 561 51 Huskvarna, SE
- (72) KÄRNERUD, Lars, S-560 27 Tenhult, SE
- ÖLMESKOG, Stellan, S-578 31 Aneby, SE
- (74) Bergvall-Eftring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**A61K 7/48** → (51) A61K 7/00**A61K 7/48** → (51) A61K 7/06**A61K 7/48** → (51) A61K 7/42**A61K 7/48** → (51) A61K 35/78**A61K 7/48** → (51) A61K 45/06**A61K 7/50** → (51) A61K 35/78**A61K 7/50** → (51) C07C 219/06

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 077 676 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 99922158.3 (22) 04.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(86) EP 99/03002 04.05.1999  
(87) WO 99/59541 1999/47 25.11.1999  
(88) 20.01.2000  
(30) 15.05.1998 DE 19821951  
(54) • *CYCLOSPORIN-ZUBEREITUNGEN*  
• *CYCLOSPORIN PREPARATIONS*  
• *PREPARATIONS DE CYCLOSPORINE*  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HEGGER, Robert, D-69124 Heidelberg, DE AUWETER, Helmut, D-67117 Limburgerhof, DE PFLÜGER, Peter, D-67725 Breunigweiler, DE BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE BINDER, Rudolf, D-67551 Worms, DE ZEIDLER, Jürgen, D-67112 Mutterstadt, DE BERNDL, Gunther, D-67273 Herxheim, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 077 677 A1\***  
A61K 9/70  
(25) En (26) En  
(21) 99927062.2 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 99/00824 12.05.1999  
(87) WO 99/58109 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 SE 9801705  
(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION BIOLOGIQUEMENT ACTIVE*  
(71) BIOGLAN AB, P.O. Box 50310, S-202 13 Malmö, SE  
(72) LINDAHL, ke, S-274 33 Skurup, SE HAGSLÄTT, H kan, S-224 72 Lund, SE HEIMAN, Catharina, S-217 56 Malmö, SE BRYLAND, Rickard, S-217 41 Malmö, SE  
(74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**A61K 9/00** → (51) A61K 35/60**A61K 9/00** → (51) A61K 38/03**A61K 9/00** → (51) A61K 39/39**A61K 9/00** → (51) A61K 47/24

- (51) **A61K 9/02** (11) **1 077 678 A1\***  
A61K 47/32  
(25) En (26) En  
(21) 99921835.7 (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) US 99/10218 11.05.1999  
(87) WO 99/58110 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76216  
(54) • *MUCOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN IN TIERGEWEBE*  
• *MUCOADHESIVE COMPOSITIONS FOR ADMINISTRATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS TO ANIMAL TISSUE*  
• *COMPOSITIONS MUCOADHESIVES POUR L'APPLICATION D'AGENTS BIOLOGIQUES ACTIFS A DES TISSUS ANIMAUX*  
(71) Polytherapeutics, Inc., 586 Cabot Hill Road, Bridgewater, NJ 08807, US  
(72) KISHORE, R., Shah, Bridgewater, NJ 08807, US  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

**A61K 9/107** → (51) A61K 35/78**A61K 9/127** → (51) A61K 9/50

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 077 679 A1\***  
A61K 9/51  
(25) En (26) En  
(21) 99922274.8 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01449 07.05.1999  
(87) WO 99/58112 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 GB 9810236  
(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH DER VERKAPSELUNG BIOAKTIVER WIRKSTOFFE*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO ENCAPSULATION OF BIOACTIVE AGENTS*  
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A L'ENCAPSULAGE D'AGENTS BIOACTIFS*  
(71) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre for Applied Microbiology and Research, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB  
(72) FARRAR, Graham Henry, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB  
TINSLEY-BOWN, Anne Margaret, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB  
JONES, David Hugh, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB  
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

**A61K 9/16** → (51) A61K 31/195**A61K 9/16** → (51) A61K 31/47**A61K 9/16** → (51) B01J 2/04

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 077 680 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920262.5 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09575 03.05.1999  
(87) WO 99/56730 1999/45 11.11.1999  
(30) 07.05.1998 US 84646 P  
23.03.1999 US 274648  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT BÄNDERN VERSEHENEN DOSISFORM ZUR VERLÄNGERTEN FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFS*  
• *METHOD OF FABRICATING A BANDED PROLONGED RELEASE ACTIVE AGENT DOSAGE FORM*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FORME GALENIQUE A BANDES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS A LIBERATION PROLONGEE*  
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US  
(72) EDGREN, David, E., El Granada, CA 94018, US WONG, Patrick, S.-L., Burlingame, CA 94010, US JAO, Francisco, San Jose, CA 95138, US PUGA, Yolanda, M., Morgan Hill, CA 95037, US  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 077 681 A1\***  
A61K 31/195  
(25) De (26) De  
(21) 99922182.3 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 99/03087 05.05.1999  
(87) WO 99/59551 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19821625  
(54) • *LEVOTHYROXIN NATRIUM ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG*

- *PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING LEVOTHYROXINE SODIUM*  
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA LEVOTHYROXINE SODIQUE*  
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) SCHREDER, Sven, D-69115 Heidelberg, DE NISCHWITZ, Marion, D-64291 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 077 682 A2\***  
A61K 31/445  
(25) En (26) En  
(21) 99922302.7 (22) 13.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
RO SI  
(86) GB 99/01520 13.05.1999  
(87) WO 99/58113 1999/46 18.11.1999  
(88) 17.02.2000  
(30) 13.05.1998 GB 9810181  
(54) • *NEUES ARZNEIMITTEL ENTHALTEND PAROXETIN*  
• *NOVEL FORMULATION CONTAINING PAROXETINE*  
• *NOUVELLE FORMULATION CONTENANT DE LA PAROXETINE*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB  
(72) ELDER, David Philip, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB LEONARD, Graham Stanley, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
(74) West, Vivien, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

**A61K 9/20** → (51) A61K 31/195**A61K 9/20** → (51) A61K 31/47

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 077 683 A1\***  
A61K 47/08 A61K 47/38  
A61M 31/00 C08F 226/10  
(25) En (26) En  
(21) 99921726.8 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(86) US 99/09917 07.05.1999  
(87) WO 99/58115 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 85432 P  
(54) • *THERAPIE VON DEPRESSIONEN*  
• *ANTIDEPRESSANT THERAPY*  
• *TRAITEMENT ANTIDEPRESSEUR*  
(71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US  
(72) AYER, Atul, D., Palo Alto, CA 94303, US SEROFF, Sylvia, Mountain View, CA 94040, US WONG, Patrick, S.-L., Burlingame, CA 94010, US  
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

- (51) **A61K 9/46** (11) **1 077 684 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99922151.8 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK SI

- (86) EP 99/02969 03.05.1999  
(87) WO 99/59553 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19822036  
(54) • *BRAUSEZUBEREITUNGEN*  
• *EFFERVESCENT PREPARATIONS*

• **PREPARATIONS EFFERVESCENTES**  
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE  
(72) WALTER, Reinhard, Granger, IN 46530, US  
OHAGE-SPITZLEI, Petra, D-51371 Leverkusen, DE

(51) **A61K 9/48** (11) **1 077 685 A2\***  
A61K 31/445  
(25) En (26) En  
(21) 99922303.5 (22) 13.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

RO SI  
(86) GB 99/01522 13.05.1999  
(87) WO 99/58116 1999/46 18.11.1999  
(88) 17.02.2000  
(30) 13.05.1998 GB 9810180  
(54) • **NEUES ARZNEIMITTEL ENTHALTEND PAROXETIN**  
• **NOVEL FORMULATION CONTAINING PAROXETINE**  
• **NOUVELLE FORMULATION CONTENANT DE LA PAROXETINE**

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB  
(72) ELDER, David, P., SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
LEONARD, Graham, S., SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
(74) West, Vivien, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **1 077 686 A1\***  
A61K 9/127  
(25) En (26) En  
(21) 99923048.5 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10656 14.05.1999  
(87) WO 99/59556 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79758  
(54) • **MIKROKAPSELN MIT EXTERN AUSGELÖSTER ÖFFNUNG**  
• **EXTERNALLY TRIGGERED MICROCAPSULES**  
• **MICROCAPSULES A DECLENCHEMENT EXTÉRIEUR**  
(71) NASA/Johnson Space Center, 2101 Nasa Road 1, Mail Code HA, Houston, TX 77058, US  
(72) MORRISON, Dennis, R., Kemah, TX 77565, US  
MOSIER, Benjamin, Houston, TX 77096, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 9/51** → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/54** (11) **1 077 687 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99920897.8 (22) 20.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/01201 20.05.1999  
(87) WO 99/59557 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 FR 9806384  
(54) • **MULTIPARTIKULÄRE PHARMAZEUTISCHE FORM MIT GESTEUERTER UND GEPULSTER WIRKSTOFFABGABE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **MULTIPARTICULATE PHARMACEUTICAL FORM WITH PROGRAMMED AND TIMED RELEASE AND PREPARATION METHOD**  
• **FORME PHARMACEUTIQUE MULTIPARTICULAIRE A LIBERATION PROGRAMMEE ET PULSEE ET SON PROCEDE DE PREPARATION**  
(71) LABORATOIRES PROGRAPARM, Z.I. Saint-Amoult, 28170 Châteauneuf-en-Thymerais, FR

(72) GENDROT, Edouard, F-28500 Gamay, FR  
COUSIN, Gérard, F-28210 Le Mesnil Ponceau, FR  
RAGOT, Françoise, F-28300 Lèves, FR  
CLEE-BOUVET, Marie-Christine, F-28500 Treon, FR

(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/70** (11) **1 077 688 A1\***  
A61K 31/48  
(25) De (26) De  
(21) 99923585.6 (22) 12.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/03278 12.05.1999  
(87) WO 99/59558 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19821788

(54) • **TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM (TTS) PERGOLID ENTHALTEND**  
• **TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING PERGOLIDE**  
• **SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE CONTENANT DU PERGOLIDE**

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) ARTH, Christoph, D-40593 Düsseldorf, DE  
KOLLMEYER-SEEGER, Andreas, D-40764 Langenfeld, DE  
RIMPLER, Stephan, D-40723 Hilden, DE  
WOLFF, Hans-Michael, D-40789 Monheim, DE

**A61K 9/70** → (51) A61K 9/00

**A61K 9/70** → (51) A61K 47/30

(51) **A61K 31/00** (11) **1 077 689 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99915931.2 (22) 14.04.1999

(84) DE ES FR GB IT  
(86) GB 99/01129 14.04.1999  
(87) WO 99/52516 1999/42 21.10.1999  
(30) 15.04.1998 GB 9807931

(54) • **ACYLPEPTIDE PROTEASE INHIBITOREN ZUR VERSTÄRKUNG DER COGNITIVEN FUNKTIONEN**  
• **ACYLPEPTIDE PROTEASE INHIBITORS TO ENHANCE COGNITIVE FUNCTION**  
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTES OU RELATIFS A DES INHIBITEURS DE PROTEASES**

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) RICHARDS, Paul, Leicester LE2 3ER, GB  
JOHNSON, Martin, Banstead, Surrey SM7 2DR, GB  
RAY, David, Leicester LE2 3YD, GB

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**A61K 31/01** → (51) A61K 7/48

**A61K 31/04** → (51) C07C 279/28

**A61K 31/045** → (51) A61K 31/66

**A61K 31/135** → (51) A61K 31/335

**A61K 31/135** → (51) A61K 31/55

**A61K 31/135** → (51) A61K 31/63

**A61K 31/135** → (51) C07C 1/00

**A61K 31/15** → (51) A61K 31/22

**A61K 31/15** → (51) A61K 31/55

**A61K 31/15** → (51) A61K 31/63

**A61K 31/16** → (51) C07C 233/05

**A61K 31/16** → (51) C07D 215/50

**A61K 31/165** → (51) A61K 31/22

**A61K 31/165** → (51) A61K 31/335

**A61K 31/165** → (51) A61K 31/40

**A61K 31/165** → (51) C07C 233/36

**A61K 31/165** → (51) C07C 233/43

**A61K 31/165** → (51) C07C 235/44

**A61K 31/165** → (51) C07C 235/56

**A61K 31/18** → (51) A61K 31/22

**A61K 31/18** → (51) A61K 31/335

**A61K 31/18** → (51) C07C 311/21

**A61K 31/18** → (51) C07C 311/53

(51) **A61K 31/185** (11) **1 077 690 A1\***  
A61K 31/66

(25) En (26) En  
(21) 99919499.6 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) IB 99/00968 14.05.1999  
(87) WO 99/59571 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 85571 P

(54) • **VERWENDUNG VON AMYLOID-INHIBITOREN ZUR REGULIERUNG DES NEURONALEN ZELLTODES**  
• **USE OF AMYLOID INHIBITORS FOR MODULATING NEURONAL CELL DEATH**  
• **UTILISATION D'INHIBITEURS D'AMYLOIDES POUR UNE MODULATION DE MORT DE CELLULES NEURONALES**

(71) Neurochem, Inc., Suite 100, 7220 Frederick-Banting, Montreal, Quebec H4S 2A1, CA  
(72) GERVAIS, Francine, St-Euffache, Quebec J7R 6S9, CA  
LAMONTAGNE, Louis, R., Orleans, Ontario K1W 1E7, CA  
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

**A61K 31/185** → (51) C07D 263/32

**A61K 31/19** → (51) A61K 7/48

**A61K 31/19** → (51) C07C 57/50

**A61K 31/19** → (51) C07C 235/44

(51) **A61K 31/195** (11) **1 077 691 A1\***  
A61K 9/16 A61K 47/18

(25) En (26) En  
(21) 99924164.9 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 99/10186 10.05.1999  
(87) WO 99/59572 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 JP 13312298

(54) • **GAMMA-AMINOBUTTERSÄUREDERIVATE ENTHALTENDE, FESTE ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **GAMMA-AMINOBUTYRIC ACID DERIVATIVES CONTAINING, SOLID COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**

• COMPOSITIONS SOLIDES CONTENANT DES DERIVES DE L'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE, ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

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

(72) AOMATSU, Akira, Hachioji-shi, Tokyo 192-0362, JP

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

(51) **A61K 31/195** (11) **1 077 692 A1\***  
A61K 47/18 A61K 9/20  
A61K 9/16

(25) En (26) En  
(21) 99924166.4 (22) 10.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10190 10.05.1999

(87) WO 99/59573 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 JP 13311398

(54) • GAMMA-AMINOBUTTERSÄUREDERTVATE ENTHALTENDE, STABILISIERTE ARZNEI-MITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• STABILIZED PHARMACEUTICAL PREPARATIONS OF GAMMA-AMINOBUTYRIC ACID DERIVATIVES AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME

• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES STABILISEES DE DERIVES D'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

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

(72) AOMATSU, Akira, Tokio 192-0362, JP

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

**A61K 31/195** → (51) A23L 1/305

**A61K 31/195** → (51) A61K 9/20

**A61K 31/195** → (51) A61K 31/40

**A61K 31/195** → (51) C07C 229/22

(51) **A61K 31/20** (11) **1 077 693 A1\***  
A61K 31/70

(25) En (26) En  
(21) 99921968.6 (22) 12.05.1999

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

(86) US 99/10726 12.05.1999

(87) WO 99/63991 1999/50 16.12.1999

(30) 12.05.1998 US 85199 P

(54) • IN SITU BILDUNG VON KONJUGIERTER LINOLEINSÄURE

• IN SITU FORMATION OF CLA

• FORMATION IN SITU D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE (ALC)

(71) UNIVERSITY OF MARYLAND, 4312 Knox Road, College Park, Maryland 20742, US

(72) TETER, Beverly, B., College Park, MD 20740, US

SAMPUGNA, Joseph, University Park, MD 20782, US

ERDMAN, Richard, A., Columbia, MD 21046, US

PIPEROVA, Lilianna, Greenbelt, MD 20770, US

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

**A61K 31/20** → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 31/22** (11) **1 077 694 A1\***  
A61K 31/47 A61K 31/18  
A61K 31/15 A61K 31/165  
A61K 31/40

(25) En (26) En  
(21) 99922983.4 (22) 18.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10442 18.05.1999

(87) WO 99/59576 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 US 85961 P

(54) • ARYLNITRON THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN

• ARYL NITRONE THERAPEUTICS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE

• MEDICAMENT A BASE D'ARYLNITRONE, DESTINE AU TRAITEMENT DES AFFECTIONS INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN

(71) CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) FLITTER, William, D., Mountain View, CA 94041, US

GARLAND, William, A., Los Gatos, CA 95030, US

GREENWOOD-VAN MEERVELD, Beverly, Oklahoma City, OK 73162, US

IRWIN, Ian, Palo Alto, CA 94301, US

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

**A61K 31/275** → (51) C07C 279/28

**A61K 31/325** → (51) C07C 1/00

(51) **A61K 31/335** (11) **1 077 695 A2\***  
A61K 31/445 A61K 31/395  
A61K 31/165 A61K 31/18  
A61K 31/40 A61K 31/42  
A61K 31/135 A61K 31/535

(25) En (26) En  
(21) 99925756.1 (22) 21.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/11363 21.05.1999

(87) WO 99/61013 1999/48 02.12.1999

(88) 06.04.2000

(30) 22.05.1998 US 86494 P

(54) • IGE-BEEINFLUSSENDE VERBINDUNGEN

• COMPOUNDS HAVING IGE AFFECTING PROPERTIES

• COMPOSES AYANT DES PROPRIETES AFFECTANT LES IGE

(71) Avanir Pharmaceuticals, 9393 Towne Centre Drive No. 200, San Diego, CA 92121, US

(72) SIRCAR, Jagadish Avanir Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US

RICHARDS, Mark, L. Avanir Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US

CAMPBELL, Michael, G. Avanir Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US

MAJOR, Michael, W. Avanir Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61K 31/34** (11) **1 077 696 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922985.9 (22) 18.05.1999

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

(86) US 99/10444 18.05.1999

(87) WO 99/59579 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 US 85974 P

(54) • FURAN-NITRONE THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN

• FURAN NITRONE THERAPEUTICS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE

• MEDICAMENT A BASE DE NITRONE FURANIQUE, DESTINE AU TRAITEMENT DES AFFECTIONS INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN

(71) CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) FLITTER, William, D., Mountain View, CA 94041, US

GARLAND, William, A., San Mateo, CA 94401, US

GREENWOOD-VAN MEERVELD, Beverly, Oklahoma City, OK 73162, US

IRWIN, Ian, Palo Alto, CA 94301, US

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

**A61K 31/34** → (51) A61K 31/55

**A61K 31/34** → (51) C07D 307/80

**A61K 31/34** → (51) C07D 333/74

**A61K 31/34** → (51) C07D 405/12

(51) **A61K 31/35** (11) **1 077 697 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921892.8 (22) 12.05.1999

(84) CH DE FI FR GB IT LI

(86) US 99/10339 12.05.1999

(87) WO 99/58124 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 US 85148 P

(54) • VERFAHREN UND TESTEN VERWENDBAR BEI DER BEHANDLUNG VON ALKOHOLABHÄNGIGKEIT ODER -MISSBRAUCH

• METHODS AND ASSAYS USEFUL IN THE TREATMENT OF ALCOHOL DEPENDENCE OR ALCOHOL ABUSE

• PROCEDES ET METHODES DE CRIBLAGE UTILES POUR TRAITER LA DEPENDANCE A L'ALCOOL OU L'ABUS D'ALCOOL

(71) THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC., Seeley G. Mudd Building, Room 105, 250 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US

(72) VALLEE, Bert, L., Boston, MA 02116, US

KEUNG, Wing-Ming, Wayland, MA 01778, US

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

**A61K 31/35** → (51) C07D 405/12

(51) **A61K 31/36** (11) **1 077 698 A1\***  
A61K 31/39 A61K 31/47  
C07D 217/10 C07D 317/52  
C07D 327/02 C07D 411/14  
C07D 497/22

(25) En (26) En  
(21) 99924169.8 (22) 11.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10233 11.05.1999

(87) WO 99/58125 1999/46 18.11.1999

(30) 11.05.1998 US 85024 P

(54) • ECTEINASCINDINDERIVATE

• METABOLITES OF ECTEINASCIDIN 743

- METABOLITES D'ECTEINASCIDINE 743
- (71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (72) RINEHART, Kenneth, L., Urbana, IL 61801, US
- MORALES, Jose, J., 00961 Bayamon, Puerto Rico, US
- REID, Joel, Rochester, MN 55905, US
- REYMUNDO, Isabel, E-28760 Madrid, ES
- FLORIANO, Pablo, E-28760 Madrid, ES
- GARCIA GRAVALOS, Lola, E-28760 Madrid, ES
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/365 → (51) A61K 31/66

A61K 31/38 → (51) C07D 307/80

A61K 31/38 → (51) C07D 333/74

A61K 31/38 → (51) C07D 405/12

A61K 31/39 → (51) A61K 31/36

A61K 31/395 → (51) A61K 31/335

- (51) A61K 31/40 (11) 1 077 699 A1\*
- A61K 31/195 A61K 31/495
- A61K 31/165

- (25) En (26) En
- (21) 99922984.2 (22) 18.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/10443 18.05.1999
- (87) WO 99/59582 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 US 85990 P

- (54) • AMIDE THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN
- AMIDE THERAPEUTICS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
- MEDICAMENT A BASE D'AMIDE, DESTINE AU TRAITEMENT DES AFFECTIONS INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN

- (71) CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) FLITTER, William, D., Mountain View, CA 94041, US
- GARLAND, William, A., Los Gatos, CA 95030, US
- GREENWOOD-VAN MEERVELD, Beverly, Oklahoma City, OK 73162, US
- IRWIN, Ian, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/40 → (51) A61K 31/22

A61K 31/40 → (51) A61K 31/335

A61K 31/40 → (51) C07C 1/00

A61K 31/40 → (51) C07D 417/12

A61K 31/41 → (51) C07C 229/22

- (51) A61K 31/415 (11) 1 077 700 A1\*
- (25) En (26) En
- (21) 99924442.9 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
- LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/11322 21.05.1999
- (87) WO 99/61019 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 86494 P

- (54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE ALS IGE-MODULATOREN
- BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS MODULATORS OF IGE

- DERIVES BENZIMIDAZOLES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS D'IGE
- (71) Avanir Pharmaceuticals, 9393 Towne Centre Drive No. 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) SIRCAR, Jagadish, Avanir Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
- RICHARDS, Mark, L., Avanir Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
- CAMPBELL, Michael, G., Avanir Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
- MAJOR, Michael, W., Avanir Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 31/415 → (51) A61K 31/55

A61K 31/415 → (51) A61K 38/00

A61K 31/415 → (51) C07D 231/56

A61K 31/415 → (51) C07D 233/54

A61K 31/415 → (51) C07D 307/80

A61K 31/415 → (51) C07K 5/02

A61K 31/42 → (51) A61K 31/335

A61K 31/42 → (51) A61K 38/05

A61K 31/42 → (51) C07D 231/56

A61K 31/42 → (51) C07D 261/18

A61K 31/42 → (51) C07D 263/32

A61K 31/42 → (51) C07D 307/80

A61K 31/425 → (51) A61K 38/00

A61K 31/425 → (51) C07D 231/56

A61K 31/425 → (51) C07D 263/32

A61K 31/425 → (51) C07D 277/46

A61K 31/425 → (51) C07D 417/12

A61K 31/435 → (51) C07C 1/00

A61K 31/435 → (51) C07D 217/22

- (51) A61K 31/44 (11) 1 077 701 A1\*
- C07D 471/04

- (25) En (26) En
- (21) 98923565.0 (22) 20.05.1998

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

AL LT LV RO SI

- (86) US 98/10299 20.05.1998
- (87) WO 99/59587 1999/47 25.11.1999
- (54) • ANTIVIRALE VERBINDUNGEN
- ANTI-VIRAL COMPOUNDS
- COMPOSES ANTI-VIRAUX

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) EZQUERRA-CARRERA, Jesus, E-28003 Madrid, ES
- GRUBER, Joseph, Michael, Brownsburg, IN 46231, US
- HAMDOUCHI, Chafiq, Hamdouchi, Carmel, IN 46032, US
- HOLMES, Richard, Elmer, Indianapolis, IN 46226, US
- SPITZER, Wayne, Alfred, Faywood, New Mexico 88034, US

- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/55

A61K 31/44 → (51) A61K 38/00

A61K 31/44 → (51) C07C 57/50

A61K 31/44 → (51) C07D 213/56

A61K 31/44 → (51) C07D 231/56

A61K 31/44 → (51) C07D 307/80

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) C07D 405/12

A61K 31/445 → (51) A61K 9/20

A61K 31/445 → (51) A61K 9/48

A61K 31/445 → (51) A61K 31/335

A61K 31/445 → (51) A61K 31/55

A61K 31/445 → (51) C07D 211/30

A61K 31/445 → (51) C07D 211/62

A61K 31/445 → (51) C07D 211/64

A61K 31/445 → (51) C07D 405/12

A61K 31/465 → (51) C07D 333/74

- (51) A61K 31/47 (11) 1 077 702 A1\*

- (25) En (26) En
- (21) 98922551.1 (22) 22.05.1998

- (84) DE ES FR GB IE IT
- (86) CA 98/00502 22.05.1998
- (87) WO 99/61024 1999/48 02.12.1999

- (54) • LIGANDE DER PERIPHÄREN BENZODIAZEPIN-REZEPTOREN
- PERIPHERAL BENZODIAZEPINE RECEPTOR LIGANDS
- LIGANDS DE RECEPTEURS PERIPHERIQUE DE LA BENZODIAZEPINE

- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) McGEER, Patrick, L., Vancouver, British Columbia V6T 1C1, CA

- WATERFIELD, J., Douglas, Vancouver, British Columbia V6L 3A4, CA
- McGEER, Edith, G., Vancouver, British Columbia V6T 1C1, CA
- KLEGERIS, Andis, Vancouver, British Columbia V6M 2T8, CA

- (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) A61K 31/47 (11) 1 077 703 A1\*
- A61K 9/16 A61K 9/20

- (25) De (26) De
- (21) 99923491.7 (22) 29.04.1999

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

LT LV SI

- (86) EP 99/02893 29.04.1999
- (87) WO 99/58129 1999/46 18.11.1999
- (30) 09.05.1998 DE 19820801

- (54) • ORALE ARZNEIFORMEN MIT REPRODUZIERBARER WIRKSTOFFFREISETZUNG VON GATIFLOXACIN ODER PHARMAZEUTISCH VERWENDBAREN SALZEN ODER HYDRATEN

- ORAL MEDICINAL PREPARATIONS WITH REPRODUCIBLE RELEASE OF THE ACTIVE INGREDIENT GATIFLOXACIN OR ITS PHARMACEUTICALLY SUITABLE SALTS OR HYDRATES
  - FORMES GALENIQUES ORALES A LIBERATION REPRODUCTIBLE DU PRINCIPE ACTIF DE GATIFLOXACINE OU DE SELS ET D'HYDRATES UTILISABLES AU PLAN PHARMACEUTIQUE
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
 (72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, D-52074 Aachen, DE  
 BETZING, Jürgen, D-53117 Bonn, DE

**A61K 31/47** → (51) A61K 31/22

**A61K 31/47** → (51) A61K 31/36

**A61K 31/47** → (51) C07D 215/50

**A61K 31/47** → (51) C07D 221/14

**A61K 31/48** → (51) A61K 9/70

**A61K 31/495** → (51) A61K 31/40

**A61K 31/495** → (51) A61K 38/05

**A61K 31/495** → (51) C07D 231/56

**A61K 31/495** → (51) C07D 405/14

**A61K 31/495** → (51) C07D 417/12

**A61K 31/505** → (51) A61K 39/395

**A61K 31/505** → (51) C07D 231/56

**A61K 31/505** → (51) C07D 239/26

**A61K 31/505** → (51) C07D 333/74

**A61K 31/505** → (51) C07D 401/04

**A61K 31/505** → (51) C07D 405/12

**A61K 31/53** → (51) C07D 239/26

**A61K 31/535** → (51) A61K 31/335

**A61K 31/535** → (51) A61K 38/05

**A61K 31/535** → (51) C07D 265/32

**A61K 31/54** → (51) A61K 38/05

**A61K 31/54** → (51) C07D 417/12

**A61K 31/545** → (51) C07D 501/00

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 077 704 A1\***  
 A61K 31/44 A61K 31/415  
 A61K 31/445 A61K 31/34  
 A61K 31/15 A61K 31/135  
 (25) En (26) En  
 (21) 99921795.3 (22) 10.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU NL PT SE

- AL LT LV RO SI  
 (86) US 99/10092 10.05.1999  
 (87) WO 99/59593 1999/47 25.11.1999  
 (30) 21.05.1998 US 86268 P  
 (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG DER DEPRESSION  
 • COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF DEPRESSION

- THERAPIE COMBINEE DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA DEPRESSION
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
 (72) MICHELSON, David., Carmel, IN 46032, US  
 TOLLEFSON, Gary, Dennis, Indianapolis, IN 46236, US  
 (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 077 705 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99921866.2 (22) 11.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
 (86) US 99/10264 11.05.1999  
 (87) WO 99/59594 1999/47 25.11.1999  
 (30) 15.05.1998 US 85562 P  
 (54) • KALIUMKANALAGONISTEN  
 • POTASSIUM CHANNEL AGONISTS  
 • AGONISTES DU CANAL POTASSIUM
- (71) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US  
 (72) SALATA, Joseph, J., Rahway, NJ 07065, US  
 WANG, Jixin, Rahway, NJ 07065, US  
 SANGUINETTI, Michael, C., Rahway, NJ 07065, US  
 JURKIEWICZ, Nancy, K., Rahway, NJ 07065, US  
 (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**A61K 31/55** → (51) A61K 39/395

**A61K 31/575** → (51) C07J 9/00

- (51) **A61K 31/63** (11) **1 077 706 A1\***  
 A61K 31/15 A61K 31/135  
 (25) En (26) En  
 (21) 99923065.9 (22) 14.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10681 14.05.1999  
 (87) WO 99/59597 1999/47 25.11.1999  
 (30) 15.05.1998 US 80141  
 (54) • IONOPHOR ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODULATION DER AMYLOIDOSIS  
 • IONOPHORE CONTAINING COMPOSITION FOR MODULATING AMYLOIDOSIS  
 • COMPOSITION CONTENANT DES IONOPHORES DESTINEE A LA MODULATION D'UNE AMYLOIDOSE
- (71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2255 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA  
 (72) REINER, Peter, B., Vancouver, British Columbia V6R 1H8, CA  
 CONNOP, Bruce, P., Vancouver, British Columbia V6J 1Y9, CA  
 (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 077 707 A1\***  
 A61K 31/365 A61K 31/70  
 A61K 31/045

- (25) En (26) En  
 (21) 99922258.1 (22) 11.05.1999  
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
 (86) GB 99/01266 11.05.1999  
 (87) WO 99/58132 1999/46 18.11.1999  
 (30) 11.05.1998 GB 9809889  
 (54) • VERWENDUNG EINES FARNESYLTRANSFERASEHEMMERS ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR LOKALEN VERABREICHUNG IN DIE GEFÄSSWANDE ZUR VORBEUGUNG EINER RESTENOSE

- USE OF A FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR LOCAL ADMINISTRATION TO THE VASCULAR WALL IN THE PREVENTION OF RESTENOSIS
  - UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE FARNESYL TRANSFERASE, DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT, POUR ADMINISTRATION LOCALE A UNE PAROI VASCULAIRE, DANS LA PREVENTION DE LA RESTENOSE
- (71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB  
 (72) WAINWRIGHT, Cherry Lindsey, Langside, Glasgow G41 3AU, GB  
 WADSWORTH, Roger, Martin, Glasgow G12 8JG, GB  
 PYNE, Nigel, John, Glasgow G69 9DW, GB  
 PYNE, Susan, Glasgow G69 9DW, GB  
 WORK, Lorraine Margaret, Glasgow, GB  
 (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

**A61K 31/66** → (51) A61K 31/185

**A61K 31/66** → (51) C07C 229/22

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 077 708 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99921705.2 (22) 06.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09863 06.05.1999  
 (87) WO 99/56755 1999/45 11.11.1999  
 (30) 06.05.1998 US 84512 P  
 (54) • METHODEN ZUR PREVENTIVEN UND THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON PARASITÄREN INFESTIONEN UND DAMIT VERBUNDENER KRANKHEITEN MITTELS CPG OLIGONUKLEOTIDEN  
 • METHODS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF PARASITIC INFECTIONS AND RELATED DISEASES USING CPG OLIGONUCLEOTIDES  
 • METHODES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DES PARASITOSE ET MALADIES ASSOCIEES A L'AIDE D'OLIGONUCLEOTIDES CPG

- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US  
 Ottawa Civic Loeb Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA  
 The United States of America as represented by The Secretary of the Navy, 1000 Navy Pentagon, Washington, DC 20350-1000, US  
 (72) GRAMZINSKI, Robert, A., Rockville, MD 20805, US  
 KRIEG, Arthur, M., Iowa City, IA 52246, US  
 DAVIS, Heather, L., Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA  
 HOFFMAN, Stephen, L., Gaithersburg, MD 20878, US  
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A61K 31/70** → (51) A61K 7/48

**A61K 31/70** → (51) A61K 31/20

**A61K 31/70** → (51) A61K 31/66

**A61K 31/70** → (51) A61K 39/39

**A61K 31/70** → (51) A61K 39/395

**A61K 31/70** → (51) C07H 15/26

- A61K 31/70** → (51) C07H 17/00
- 
- A61K 31/70** → (51) C07H 17/08
- 
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/11
- 
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/13
- 
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/31
- 
- A61K 33/30** → (51) A61K 7/48
- 
- (51) **A61K 33/36** (11) **1 077 709 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 98930630.3 (22) 06.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) CN 98/00118 06.07.1998  
(87) WO 99/55344 1999/44 04.11.1999  
(30) 24.04.1998 CN 98101635  
(54) • **ARSENSULFIDVERBINDUNGEN UND DEREN  
DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON BÖSAR-  
TIGKEITEN**  
• **ARSENIC SULFIDE COMPOUNDS AND DERI-  
VATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF  
MALIGNANCIES**  
• **COMPOSES DE SULFURE D'ARSENIC ET  
LEURS DERIVES CON US POUR LE TRAIT-  
MENT DE MALIGNITES**  
(71) Lu, Daopei, Staff Living Quarter, People's Hospital,  
Beijing Medical University, 42 Bei Li Shi Lu, Beijing  
100044, CN  
(72) Lu, Daopei, 42 Bei Li Shi Lu, Beijing 100044, CN  
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae  
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- 
- A61K 35/00** → (51) A61K 39/395
- 
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/08
- 
- A61K 35/14** → (51) C12N 15/13
- 
- (51) **A61K 35/60** (11) **1 077 710 A1\***  
A61K 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 99928301.3 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE LI NL SE  
(86) SE 99/00820 12.05.1999  
(87) WO 99/58136 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 SE 9801700  
(54) • **VERWENDUNG VON HAILEBERTRAN ZUR  
LOKALEN BEHANDLUNG VON HAUTERKRAN-  
KUNGEN VON HAUSTIEREN**  
• **USE OF SHARK LIVER OIL FOR LOCAL TREAT-  
MENT OF SKIN DISEASES OF DOMESTIC  
ANIMALS**  
• **UTILISATION D'HUILE DE FOIE DE REQUIN  
POUR LE TRAITEMENT LOCAL DES MALA-  
DIES CUTANÉES DES ANIMAUX DOMESTI-  
QUES**  
(71) InterHealth AB, Kungsängsvägen 27, 561 51  
Huskvarna, SE  
(72) KÄRNERUD, Lars, S-560 27 Tenhult, SE  
ÖLMESKOG, Stellan, S-578 31 Aneby, SE  
(74) Bergvall-Eftring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann  
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,  
SE
- 
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 077 711 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922146.8 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 99/02930 29.04.1999  
(87) WO 99/55347 1999/44 04.11.1999  
(88) 20.01.2000  
(30) 29.04.1998 US 83450 P  
(54) • **BEHANDLUNG EINER PAPILLOMAVIRUSIN-  
FEKTION DURCH VERWENDUNG EINES  
MYCOBACTERIUM**  
• **TREATMENT OF PAPILLOMA VIRUS INFECTION  
USING A MYCOBACTERIUM**  
• **TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE  
VIRUS DU PAPILLOME AU MOYEN DE MICO-  
BACTERIUM**  
(71) medac Gesellschaft für klinische Spezialgeräte  
mbH, Theaterstrasse 6, 22880 Wedel, DE  
(72) BÖHLE, Andreas, 23627 Gross Grönau, DE  
JOCHAM, Dieter, 23568 Lübeck, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,  
Weickmann & Weickmann Patentanwälte  
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- 
- (51) **A61K 35/76** (11) **1 077 712 A1\***  
// A61K35:76, A61K33:24, A61K35:76, A61K31:505  
(25) En (26) En  
(21) 99917628.2 (22) 19.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/08592 19.04.1999  
(87) WO 99/59604 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 85762 P  
(54) • **KOMBINATION VON ADENOVIRUS MIT  
CHEMOTHERAPEUTIKA ZUR KREBSBEHAND-  
LUNG**  
• **ADENOVIRUS-CHEMOTHERAPEUTIC COMBI-  
NATION FOR TREATING CANCER**  
• **COMBINAISON D'ADENOVIRUS ET DE  
CHIMIOThERAPIEPOUR LE TRAITEMENT DU  
CANCER**  
(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031  
Research Drive, Richmond, CA 94806, US  
(72) KIRN, David, Mill Valley, CA 94941, US  
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York  
House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 077 713 A1\***  
A61K 9/107 A61K 47/10  
A61K 47/44 A61K 7/50  
A61K 7/40 A61K 7/06  
A61K 7/26 A61K 7/16  
A61K 7/48  
(25) En (26) En  
(21) 00911216.0 (22) 09.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) IL 00/00142 09.03.2000  
(87) WO 00/56346 2000/39 28.09.2000  
(30) 22.03.1999 IL 12910299  
(54) • **STABILE ÖL-IN-GLYCERIN EMULSION**  
• **STABLE OIL-IN-GLYCERIN EMULSION**  
• **EMULSION STABLE HUILE DANS GLYCERINE**  
(71) J.P.M.E.D. Ltd., Alon Street 33, 99797 Karme-  
Yosef, IL  
(72) FRIEDMAN, Doron, I., 99797 Karme-Yosef, IL  
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et  
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541  
München, DE
- 
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 077 714 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918064.9 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) FR 99/01146 12.05.1999  
(87) WO 99/61036 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 FR 9806469  
(54) • **VERWENDUNG VON ARABINOXYLANEN FÜR  
DIE HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSET-  
ZUNG**  
• **USE OF ARABINOXYLANS FOR PREPARING A  
COMPOSITION**  
• **UTILISATION D'ARABINOXYLANES POUR LA  
PREPARATION D'UNE COMPOSITION**  
(71) Claassen, Dirk Peter, Weizbachweg 33, 8045 Graz,  
AT  
(72) GUY, Christine, F-63000 Clermont-Ferrand, FR  
DESPRE, Denis, F-63200 Riom, FR  
MESSAGER, Arnaud, F-63200 Riom, FR  
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz 3, avenue  
de l'Opéra, 75001 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 077 715 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99919691.8 (22) 12.05.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE  
(86) KR 99/00232 12.05.1999  
(87) WO 99/59606 1999/47 25.11.1999  
(30) 16.05.1998 KR 9817741  
04.05.1999 KR 9915989  
(54) • **VERWENDUNG VON ROSMARINSÄURE UND  
DEREN DERIVATE ALS IMMUNOSUPPRESSOR  
ODER ALS INHIBITOR VON SH-2 VERMIT-  
TELTEN PROZESSEN**  
• **USE OF ROSMARINIC ACID AND DERIVATIVES  
THEREOF AS AN IMMUNOSUPPRESSANT OR  
AN INHIBITOR OF SH2-MEDIATED PROCESS**  
• **EMPLOI DE L'ACIDE ROMARINIQUE ET/OU DE  
SES DERIVES IMMUNOSUPPRESSEUR ET/OU  
INHIBITEUR DES PROCESSUS INDUITS PAR  
LE SH2**  
(71) MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH  
INSTITUTE, 341, Pojung-ri, Koosung-myun,  
Yongin-kun, Kyonggi-do 449-910, KR  
(72) HUR, Eun, Mi, Sunngam-si, Kyonggi-do 463-500,  
KR  
CHOI, Young, Bong, Sunngam-si, Kyonggi-do  
463-030, KR  
PARK, Changwon, Pyoungtak-si, Kyonggi-do  
450-020, KR  
LEE, Jongsung, Seoul 137-130, KR  
PARK, Dongsu, Suwon-si, Kyonggi-do 442-192, KR  
YUN, Yungdae, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR  
LEE, Keun, Hyeung, Mapo-ku, Seoul 121-200, KR  
OH, Jong-Eun, Seoul 137-030, KR  
AHN, Soon, Choul, Taejon-si 302-243, KR  
LEE, Hyun, Sun, Taejon-si 305-333, KR  
AHN, Jong, Sok, Taejon-si 305-333, KR  
JUNG, Soo, Il, Sunngam-si, Kyonggi-do 463-050,  
KR  
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.  
Freylinger S.A. 234, route d'Arton B.P. 48, 8001  
Strassen, LU
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 077 716 A1\***  
A61K 39/00 A61K 39/385  
A61K 31/44 A61K 31/415  
A61K 31/425  
(25) En (26) En  
(21) 99924252.2 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10734 14.05.1999  
(87) WO 99/59612 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 85610 P  
(54) • **METHODE ZUR BEHANDLUNG VON  
REFLUXÖSOPHAGITIS**

- *METHOD FOR THE TREATMENT OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE*
  - *METHODE DE TRAITEMENT DE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE*
- (71) APHTON CORP., Brickell Bay View Center, Suite 2160, 80 S.W. 8th Street, Miami, FL 33130, US
- (72) GEVAS, Philip, C., Key Biscayne, FL 33149, US
- GRIMES, Stephen, Davis, CA 95616, US
- KARR, Stephen, Davis, CA 95616, US
- MICHAELI, Dov, Larkspur, CA 94939, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

**A61K 38/00** → (51) A61K 39/395**A61K 38/00** → (51) C07K 16/28**A61K 38/00** → (51) C12N 15/62**A61K 38/02** → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 38/03** (11) **1 077 717 A2\***  
A61K 38/10 A61K 9/00  
// A61K35/74, A61K9/127
- (25) De (26) De  
(21) 99952073.7 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03436 19.05.1999
- (87) WO 99/59610 1999/47 25.11.1999
- (88) 20.01.2000
- (30) 20.05.1998 DE 19822820
- (54) • *VERWENDUNG VON LIPOPEPTIDEN ODER LIPOPROTEINEN ZUR WUNDBEHANDLUNG*  
• *USE OF LIPOPEPTIDES OR LIPOPROTEINS FOR WOUND TREATMENT*  
• *UTILISATION DE LIPOPEPTIDES OU DE LIPOPROTEINES POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES*
- (71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (72) MÜHLRADT, Peter, D-38124 Braunschweig, DE
- DEITERS, Ursula, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **A61K 38/05** (11) **1 077 718 A1\***  
A61K 31/54 A61K 31/535  
A61K 31/495 A61K 31/42
- (25) En (26) En  
(21) 99921365.5 (22) 13.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/07038 13.05.1999
- (87) WO 99/59616 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 81164
- (54) • *VERBESSERUNG DER ANTIBAKTERIELLEN WIRKUNG VON OXAZOLIDINONE DURCH ARGININ DERIVATE*  
• *ENHANCEMENT OF OXAZOLIDINONE ANTIBACTERIAL AGENTS ACTIVITY BY ARGININE DERIVATIVES*  
• *AMELIORATION DE L'ACTIVITE DES AGENTS ANTIBACTERIENS D'OXAZOLIDINONE AU MOYEN DE DERIVES D'ARGININE*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) BOHANON, Michael, John, Gobles, MI 49055, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61K 38/05** → (51) C07K 5/02**A61K 38/10** → (51) A61K 38/03**A61K 38/17** → (51) A61K 39/395**A61K 38/17** → (51) C07K 14/435**A61K 38/17** → (51) C07K 14/715**A61K 38/17** → (51) C07K 14/81**A61K 38/17** → (51) C07K 16/28**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12**A61K 38/18** → (51) C12N 15/12**A61K 38/21** → (51) A61K 39/395**A61K 38/36** → (51) C07K 14/81**A61K 38/36** → (51) C12N 15/15**A61K 38/39** → (51) C07K 14/78**A61K 38/45** → (51) C12N 15/54**A61K 38/47** → (51) C12N 15/56**A61K 38/48** → (51) C12N 15/57**A61K 38/55** → (51) C12N 15/15

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 077 719 A1\***  
A61K 39/02 A61K 39/095  
C07K 1/00
- (25) En (26) En  
(21) 99921773.0 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10033 10.05.1999
- (87) WO 99/59625 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 US 81576
- (54) • *VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR IMPFSTOFFE*  
• *VACCINE DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTEME D'APPORT DE VACCIN*
- (71) UNIVERSITY OF MARYLAND, 4312 Knox Road, College Park, Maryland 20742, US
- (72) STEIN, Daniel, C., Silver Spring, MD 20905, US
- STOVER, Charles, K., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 077 720 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 99924991.5 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03380 17.05.1999
- (87) WO 99/59624 1999/47 25.11.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 15.05.1998 DE 19821925  
14.05.1999 PCT/EP99/03353

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUKTION EINER TUMORSPEZIFISCHEN IMMUNANTWORT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASMIEN*  
• *COMPOSITION FOR INDUCING A TUMOR-SPECIFIC IMMUNE RESPONSE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND UTILIZATION OF SAID COMPOSITION IN THE TREATMENT OF NEOPLASIA*

- *COMPOSITION POUR INDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE SPECIFIQUE D'UNE TUMEUR, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION ET UTILISATION DE CETTE DERNIERE POUR LE TRAITEMENT DE NEOPLASIES*

- (71) Immunogenec Biotechnologie GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (72) RÖHNISCH, Tim, D-81375 München, DE
- PACHMANN, Katharina, D-95448 Bayreuth, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 39/00** → (51) A61K 38/00**A61K 39/00** → (51) A61K 39/39**A61K 39/00** → (51) C12N 5/08**A61K 39/00** → (51) C12N 15/12**A61K 39/00** → (51) C12N 15/13**A61K 39/02** → (51) A61K 39/00**A61K 39/02** → (51) C07K 14/22**A61K 39/02** → (51) C12N 15/31**A61K 39/095** → (51) A61K 39/00**A61K 39/095** → (51) C12N 15/31**A61K 39/12** → (51) A01H 1/00**A61K 39/21** → (51) C12Q 1/70

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 077 721 A1\***  
C07K 7/06 C07K 7/08
- (25) En (26) En  
(21) 99924258.9 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10751 14.05.1999
- (87) WO 99/59631 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 85714 P

- (54) • *VOBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HYPERGASTRINEMIE*  
• *PREVENTION AND TREATMENT OF HYPERGASTRINEMIA*  
• *PREVENTION ET TRAITEMENT DE L'HYPERGASTRINEMIE*

- (71) APHTON CORP., Brickell Bay View Center, Suite 2160, 80 S.W. 8th Street, Miami, FL 33130, US
- (72) GEVAS, Philip, C., Key Biscayne, FL 33149, US
- GRIMES, Stephen, Davis, CA 95616, US
- KARR, Stephen, Davis, CA 95616, US
- MICHAELI, Dov, Larkspur, CA 94939, US
- WATSON, Susan, Edwalton, Nottingham NG2 6RB, GB
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

**A61K 39/385** → (51) A61K 38/00**A61K 39/385** → (51) C07K 19/00



- (51) **A61K 39/39** (11) **1 077 722 A2\***  
A61K 31/70 A61K 39/00  
A61K 9/00
- (25) En (26) En  
(21) 99925754.6 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(86) US 99/11359 21.05.1999  
(87) WO 99/61056 1999/48 02.12.1999  
(88) 06.04.2000  
(30) 22.05.1998 US 86393 P

- (54) • **METHODEN UND PRODUKTE ZUR INDUZIERUNG MUKOSALER IMMUNITÄT**  
• **METHODS AND PRODUCTS FOR INDUCING MUCOSAL IMMUNITY**  
• **METHODES ET PRODUITS PERMETTANT D'INDUIRE UNE IMMUNITÉ AU NIVEAU DES MUCQUEUSES**

- (71) Loeb health research institute at the Ottawa Hospital, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA  
CPG Immunopharmaceuticals Inc., Suite 120, 55 William Street, Wellesley, MA 02481, US  
(72) MCCLUSKIE, Michael, J. Loeb Health Research Inst., Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA  
DAVIS, Heather, L., Ottawa, Ontario K1S 1T4, CA  
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A61K 39/39** → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 077 723 A1\***  
A61K 49/00  
// C07K16:28
- (25) En (26) En  
(21) 98917548.4 (22) 18.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(86) IB 98/00761 18.05.1998  
(87) WO 99/59632 1999/47 25.11.1999

- (54) • **VERFAHREN UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE TNF-RII(P75) AGONISTE ENTHALTEN, ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ANDERE ALLERGISCHE STÖRUNGEN**  
• **METHODS AND USE OF COMPOSITIONS COMPRISING TNF-RII(P75) AGONISTS FOR TREATING ASTHMA AND OTHER ALLERGIC CONDITIONS**  
• **PROCEDES ET UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGONISTES DE TNF-RII(P75) POUR TRAITER L'ASTHME ET D'AUTRES ETATS ALLERGIQUES**

- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN  
(72) CHVATCKO, Yolande, CH-1232 Confignon, CH  
(74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 077 724 A2\***  
A61K 38/21 A61K 31/70  
A61K 38/17 A61K 31/20  
A61K 31/55 A61K 31/505  
A61K 35/00 A61K 38/00  
G01N 33/574 C12N 15/11

- (25) En (26) En  
(21) 99915109.5 (22) 30.03.1999
- (84) DE DK ES GB PT SE  
(86) US 99/06874 30.03.1999  
(87) WO 99/53953 1999/43 28.10.1999  
(88) 13.01.2000  
(30) 17.04.1998 US 82250 P  
29.07.1998 US 94519 P  
24.09.1998 US 101580 P

- (54) • **VERFAHREN UND PRODUKTE DIE MIT METABOLISCHEN INTERAKTIONEN IN KRANKHEITEN ZUSAMMENHANGEN**

- **METHODS AND PRODUCTS RELATED TO METABOLIC INTERACTIONS IN DISEASE**  
• **METHODES ET PRODUITS CONCERNANT LES INTERACTIONS METABOLIQUES DANS LES MALADIES**

- (71) THE UNIVERSITY OF VERMONT, 85 South Prospect Street, Burlington, VT 05405, US  
(72) NEWELL, Martha, K., Winooski, VT 05405, US  
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A61K 39/395** → (51) A01H 1/00

**A61K 39/395** → (51) C07K 16/00

**A61K 39/395** → (51) C07K 16/18

**A61K 39/395** → (51) C07K 16/28

**A61K 39/395** → (51) C12N 15/13

**A61K 39/395** → (51) C12N 15/31

**A61K 39/395** → (51) C12Q 1/68

**A61K 39/40** → (51) C12N 15/31

**A61K 39/44** → (51) C07K 14/81

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 077 725 A2\***  
A61K 7/48
- (25) En (26) En  
(21) 99924960.0 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03289 12.05.1999  
(87) WO 99/59523 1999/47 25.11.1999  
(88) 29.12.1999  
(30) 15.05.1998 IT MI981073

- (54) • **TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUT- ODER ZIRKULATORISCHEN KRANKHEITEN AUF INFLAMMATORISCHER, IMMUN-, PROLIFERATIVER ODER DEGENERATIVER BASIS**  
• **TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USEFUL FOR TREATING CUTANEOUS OR CIRCULATORY PATHOLOGIES ON INFLAMMATORY, IMMUNE, PROLIFERATIVE OR DEGENERATIVE BASIS, COMPRISING POLLEN EXTRACT AND VEGETABLE OIL UNSAPONIFIABLES**

- **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES CUTANÉES OU CIRCULATOIRES SUR UNE BASE INFLAMMATOIRE, IMMUNE, PROLIFÉRATIVE OU DÉGÉNÉRATIVE**

- (71) Codex V S.R.L., Circ.ne A. Gramsci, 26, 04010 Cori, IT  
(72) DE GREGORIO, Chiara, I-04010 Cori, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

**A61K 47/06** → (51) A61K 47/30

**A61K 47/08** → (51) A61K 9/22

**A61K 47/10** → (51) A61K 35/78

**A61K 47/18** → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 47/24** (11) **1 077 726 A2\***  
A61K 9/00 A61K 7/16

- (25) En (26) En  
(21) 97937072.3 (22) 28.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE
- (86) US 97/13472 28.07.1997  
(87) WO 98/06436 1998/07 19.02.1998  
(88) 21.12.2000  
(30) 14.08.1996 US 696711

- (54) • **UNTERDRÜCKUNG VON UNERWÜNSCHTEM GESCHMACK IN ORALEN ZUSAMMENSTELLUNGEN**  
• **INHIBITING UNDESIRABLE TASTE IN ORAL COMPOSITIONS**  
• **SUPPRESSION DU GOUT DESAGREABLE DE PRÉPARATIONS ORALES**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) NELSON, Sandra, Lynn, Loveland, OH 45140, US  
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Lovett House Lovett Road, Staines, Middlesex TW18 3AZ, GB

**A61K 47/28** → (51) A61K 47/30

- (51) **A61K 47/30** (11) **1 077 727 A1\***  
A61K 47/06 B32B 5/16  
A61K 47/28 A61K 9/70

- (25) En (26) En  
(21) 99912893.7 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE
- (86) US 99/06577 25.03.1999  
(87) WO 99/56782 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 US 71667

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR WIRKSTOFFVERBREICHUNG, BASIEREND AUF ADHESIVEN MIKROSPHÄREN**  
• **ADHESIVE MICROSPHERE DRUG DELIVERY COMPOSITION**  
• **COMPOSITION D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS A MICROSPHÈRES ADHÉSIVES**

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

- CHOI, Hye-Ok, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
DELGADO, Joaquin, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KO, Chan, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
TRAN, Thu-Van, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

**A61K 47/32** → (51) A61K 9/02

**A61K 47/34** → (51) A61K 7/06

**A61K 47/38** → (51) A61K 9/22

**A61K 47/44** → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 077 728 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921357.2 (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) US 99/07029 07.05.1999  
(87) WO 99/58154 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75532

- (54) • **VERFAHREN ZUR SCHÜTZUNG GEGEN IONISIERENDE STRAHLUNG ODER CHEMOTHERAPEUTISCHES-ARZNEIMITTEL-SCHADEN DURCH IN VIVO GENTHERAPIE**

- *PROTECTION FROM IONIZING IRRADIATION OR CHEMOTHERAPEUTIC DRUG DAMAGE BY IN VIVO GENE THERAPY*
- *PROTECTION PAR THERAPIE GENIQUE S(I IN VIVO) CONTRE LES DEGATS OCCASIONNES PAR UNE EXPOSITION A UN RAYONNEMENT IONISANT OU PAR UN MEDICAMENT CHIMIOETHERAPIQUE*
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
- (72) GREENBERGER, Joel, S., Sewickley, PA 15143-1143, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- 
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/00
- 
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/13
- 
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/31
- 
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/57
- 
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/85
- 
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
- 
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 077 729 A2\***  
A61K 51/04
- (25) En (26) En  
(21) 99918204.1 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00858 12.05.1999
- (87) WO 99/59640 1999/47 25.11.1999
- (88) 02.03.2000
- (30) 16.05.1998 US 80157
- (54) • *MIT FOLAT GEDERIVATISIERDE METALLKOMPLEXE ZÜR ANWENDUNG IN DIAGNOSE UND THERAPIE*
- *METAL COMPLEXES DERIVATIZED WITH FOLATE FOR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS*
- *COMPLEXES METALLIQUES DERIVATISES AVEC UN FOLATE A VOCATION DIAGNOSTIQUE OU THERAPEUTIQUE*
- (71) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) WEDEKING, Paul, W., Pennington, NJ 08534, US
- WAGER, Ruth, E., Rockville, MD 20855, US
- ARUNACHALAM, Thangavel, Plainsboro, NJ 08536, US
- RAMALINGAM, Kondareddiar, Dayton, NJ 08528, US
- LINDER, Karen, E., Kingston, NJ 08528, US
- RANGANATHAN, Ramachandran, S., Princeton, NJ 08540, US
- NUNN, Adrian, D., Lambertville, NJ 08530, US
- RAJU, Natarajan, Kendall Park, NJ 08824, US
- TWEEDLE, Michael, F., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Mauro, Marina Eliana, et al, Bracco S.p.A. Via Egidio Follì 50, 20134 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 077 730 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921017.2 (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) GB 99/01488 11.05.1999
- (87) WO 99/58158 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 GB 9810051
- (54) • *KONTRASTMITTEL*
- *CONTRAST MEDIA*
- *MILIEUX DE CONTRASTE*
- (71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
- (72) HENRIKSEN, Ingrid, N-0129 Oslo, NO
- 
- DEG RSTUEN, Liv-Ingrid, N-2045 Leirsund, NO
- JACOBSEN, Tove, N-0168 Oslo, NO
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Nycomed Amersham plc Amersham Labs White Lion Road, Amersham, Bucks. HP7 9LL, GB
- 
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 077 731 A1\***  
G01N 31/00 G01N 33/48
- (25) En (26) En  
(21) 99924225.8 (22) 13.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10589 13.05.1999
- (87) WO 99/58161 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 US 79447
- (54) • *IM NAHEN INFRAROTBEREICH FLUORESZIERENDE SONDEN DIE INTRAMOLEKULAR ABGEREGT WERDEN*
- *INTRAMOLECULARLY-QUENCHED NEAR INFRARED FLUORESCENT PROBES*
- *SONDES FLUORESCENTES EN PROCHE INFRAROUGE A EXTENSION INTRAMOLECULAIRE*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Weissleder, Ralph, Charlestown, MA 02129, US
- Tung, Ching-Hsuan, Natick, MA 01760, US
- Mahmood, Umar, Boston, MA 02115, US
- JOSEPHSON, Lee, Arlington, MA 02174, US
- BOGDANOV, Alexei, Arlington, MA 02174, US
- (74) White, Martin Paul, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB
- 
- A61K 49/00** → (51) A61K 39/395
- 
- A61K 51/04** → (51) A61K 49/00
- 
- A61K 51/08** → (51) C07K 14/00
- 
- (51) **A61L 2/06** (11) **1 077 732 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922995.8 (22) 12.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/10512 12.05.1999
- (87) WO 99/58165 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 76578
- (54) • *STERILISATOR MIT ELLIPTISCHEM DRUCKGEFÄSS*
- *STERILIZER WITH ELLIPTICAL PRESSURE VESSEL*
- *STERILISATEUR A ENCEINTE SOUS PRESION DE FORME ELLIPTIQUE*
- (71) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060, US
- (72) MUELLER, Wolfgang, Erie, PA 16506, US
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Anancy, 74370 Metz Tussy, FR
- 
- A61L 9/16** → (51) D06M 11/00
- 
- A61L 15/58** → (51) A61F 13/02
- 
- A61L 15/60** → (51) D06N 3/00
- 
- A61L 27/00** → (51) C08G 18/32
- 
- A61L 29/00** → (51) C08G 18/32
- 
- A61L 31/00** → (51) C08G 18/32
- 
- A61M 1/02** → (51) A61M 1/36
- 
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 077 733 A1\***  
A61M 1/02 B04B 5/04
- (25) En (26) En  
(21) 00916450.0 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07042 15.03.2000
- (87) WO 00/54825 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 124385 P
- (54) • *SAMMELSYSTEM FÜR THROMBOZYTEN*
- *PLATELET COLLECTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE PRELEVEMENT DE PLAQUETTES*
- (71) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (72) JORGENSEN, Glen, E., Marlboro, MA 01752, US
- BERCKMANS, Bruce, III, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 077 734 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921422.4 (22) 21.04.1999
- (84) DE FR IT NL
- (86) US 99/08700 21.04.1999
- (87) WO 99/58173 1999/46 18.11.1999
- (88) 24.02.2000
- (30) 14.05.1998 US 79046
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VOLUMENKONTROLLE FÜR EINEN FLEXIBLEN VENÖSEN BLUTBEHÄLTER*
- *VOLUME CONTROL APPARATUS FOR A FLEXIBLE VENOUS RESERVOIR*
- *APPAREIL DE REGULATION DU VOLUME DESTINE A UN RESERVOIR VEINEUX FLEXIBLE*
- (71) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (72) VITALA, Daniel, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LINDSAY, Erin, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 077 735 A1\***  
F04B 43/08
- (25) En (26) En  
(21) 99967274.4 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29436 10.12.1999
- (87) WO 00/51670 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 264199
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN VON FLÜSSIGKEIT*
- *A FLUID DELIVERY MECHANISM*
- *MECANISME DE DISTRIBUTION DE FLUIDES*
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) NGUYEN, Khoi, Minh, Santa Ana, CA 92704, US
- ROSS, Stephen, O'Neil, Oceanside, CA 92056, US
- BEAVER, Scott, Wayne, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 077 736 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99914050.2 (22) 25.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/06283 25.03.1999  
(87) WO 99/58179 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75615  
(54) • **ABGELENKTE PHACOEMULGATORNADEL  
MIT KONVERGIERENDER ÄUSSERER OBER-  
FLÄCHE UND KLEINER WERDENDEN INNEN-  
KANAL**  
• **ANGULATED PHACOEMULSIFICATION  
NEEDLE WHOSE OUTER SURFACE  
CONVERGES AND INNER CHANNEL  
NARROWS**  
• **AIGUILLE ANGULAIRE DE PHACOEMULSIFI-  
CATION DONT LA SURFACE EXTERIEURE-  
CONVERGE ET LE CANAL INTERNE RETRECIT**  
(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331  
Hünenberg, CH  
(72) MACKOOL, Richard J., Astoria, NY 11103, US  
(74) Gislon, Gabriele, Marietti e Gislon S.r.l. Via Larga,  
16, 20122 Milano, IT

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 077 737 A1\***  
**A62B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99919929.2 (22) 21.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/08695 21.04.1999  
(87) WO 99/53983 1999/43 28.10.1999  
(30) 23.04.1998 US 64998  
(54) • **AUF STICKOXID BASIERENDES SYSTEM ZUM  
VERABREICHEN VON SAUERSTOFF**  
• **NITROUS OXIDE BASED OXYGEN SUPPLY  
SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ALIMENTATION EN OXYGENE A  
PARTIR D'OXYDE NITREUX**  
(71) Pioneer Inventions, Inc., Pioneer Astronautics,  
Suite 125, 445 Union Boulevard, Lakewood, CO  
80228, US  
(72) ZUBRIN, Robert, M., Indian Hills, CO 80454, US  
FRANKIE, Brian, M., Lakewood, CO 80228, US  
LOWTHER, Scott, E., Lakewood, CO 80215, US  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &  
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,  
LU

**A61M 16/04** → (51) **A61F 2/20**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 077 738 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924237.3 (22) 13.05.1999  
(84) DE FR GB IE NL  
(86) US 99/10673 13.05.1999  
(87) WO 99/58183 1999/46 18.11.1999  
(88) 29.12.1999  
(30) 14.05.1998 US 78946  
(54) • **HOCHLEISTUNGS-WICKLUNGSDRAHT**  
• **HIGH PERFORMANCE COIL WIRE**  
• **FILAMENT POUR ENROULEMENT HAUTE  
PERFORMANCE**  
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services  
Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St.  
Michael, Barbados, BB  
(72) ROONEY, Maura, Cambridge, MA 02138, US  
RICHARD, Joseph, Bedford, MA 01730, US  
KAPRAVY, Andy, Stoughton, MA 02072, US  
LIU, Clifford, M., Randolph, MA 02368, US  
CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02146, US  
MIRARCHI, Tom, Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road  
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**A61M 31/00** → (51) **A61K 9/22**

- (51) **A61M 39/26** (11) **1 077 739 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924247.2 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10713 14.05.1999  
(87) WO 99/58186 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78941  
(54) • **MEDIZINISCHES VENTIL MIT POSITIVEN  
STRÖMUNGSEIGENSCHAFTEN**  
• **MEDICAL VALVE WITH POSITIVE FLOW  
CHARACTERISTICS**  
• **ROBINET MEDICAL AVEC CARACTERISTI-  
QUES D'ECOULEMENT DIRIGE**  
(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San  
Clemente, California 92673, US  
(72) FANGROW, Thomas, F., Mission Viejo, CA 92691,  
US  
SCHMIDT, Jonathan, T., Newport Beach, CA  
92663, US  
WAIT, Daniel, J., Santa Ana, CA 92704, US  
BUI, Dennis, M., Orange, CA 92867, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 077 740 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 98964982.7 (22) 30.12.1998  
(84) CH DE ES FR LI NL SE  
(86) US 98/27724 30.12.1998  
(87) WO 99/43384 1999/35 02.09.1999  
(30) 25.02.1998 US 30312  
(54) • **ANTI-ARRHYTHMISCHER VORHOFSSCHRITT-  
MACHER UND VERFAHREN ZU DESSEN  
VERWENDUNG**  
• **ATRIAL ANTI-ARRHYTHMIA PACEMAKER AND  
METHOD OF USE**  
• **STIMULATEUR CARDIAQUE AURICULAIRE  
ANTI-ARYTHMIE ET PROCEDE D'UTILISATION**  
(71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,  
Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) HESS, Michael, F., Minneapolis, MN 55409, US  
PRIEVE, Kathleen, A., Shoreview, MN 55126, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 077 741 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99916016.1 (22) 20.04.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE

- LT LV MK RO SI  
(86) IL 99/00210 20.04.1999  
(87) WO 99/58195 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76098  
(54) • **SELEKTIVE PHOTOTHERMOLYSE DER HAUT**  
• **SELECTIVE PHOTOTHERMOLYSIS OF THE  
SKIN**  
• **PHOTOTHERMOLYSE SELECTIVE DE LA PEAU**  
(71) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South,  
Orangeburg, NY 10962, US  
(72) AZAR, Zion, 73142 Shoham, IL  
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch  
Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box  
29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A61P 31/04** → (51) **C12N 15/31****A61P 35/00** → (51) **C07K 14/435****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/85****A62B 7/00** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A62B 9/00** (11) **1 077 742 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99920686.5 (22) 16.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/02573 16.04.1999  
(87) WO 99/59676 1999/47 25.11.1999  
(30) 19.05.1998 DE 19822412  
(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON ATEM-  
SCHUTZGERÄTETRÄGERN**  
• **SYSTEM FOR MONITORING WEARERS OF  
PROTECTIVE RESPIRATORY EQUIPMENT**  
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PORTEURS  
DE MASQUES A GAZ**  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,  
53113 Bonn, DE  
(72) FELD, Sven, D-66809 Nalbach, DE  
GIUDICI, Christian, D-66333 Völklingen, DE  
KIESEWALTER, Thorsten, D-66780 Saarlouis, DE

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 077 743 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918026.8 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE CH DE ES GB IE IT LI NL SE  
(86) FR 99/01087 07.05.1999  
(87) WO 99/58197 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 FR 9805949  
(54) • **ATEMSCHUTZGERÄT ZUM SCHNELLEN  
ANZIEHEN**  
• **PROTECTIVE BREATHING EQUIPMENT WITH  
FAST POSITIONING**  
• **EQUIPEMENT DE PROTECTION RESPIRA-  
TOIRE A MISE EN PLACE RAPIDE**  
(71) Intertechnique, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir  
Cedex, FR  
(72) MARTINEZ, Patrice, F-78610 Le Perray en Yvelines,  
FR  
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue  
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 077 744 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99950328.7 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE  
(86) US 99/10300 11.05.1999  
(87) WO 99/58198 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 IT MI981027  
(54) • **ANPASSBARE MUND- ODER NASENMASKE  
FÜR DIE NONINVASIVE BEATMUNG VON  
PATIENTEN**  
• **CUSTOMIZABLE FACE OR NOSE MASK FOR  
THE NONINVASIVE VENTILATION OF  
PATIENTS IN GENERAL**  
• **MASQUE FACIAL OU NASAL SOUPLE POUR  
VENTILATION NON INVASIVE DES PATIENTS  
EN GENERAL**  
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.  
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US  
(72) BERGAMASCHI, Paolo, I-41033 Concordia, IT  
FINI, Massimo, I-41037 Mirandola, IT  
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,  
WC1A 2RA, GB

- (51) **A62C 2/06** (11) **1 077 745 A1\***  
**F16L 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 99917484.0 (22) 14.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/08137 14.04.1999  
(87) WO 99/58199 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 78075  
(54) • **ANSCHWELLENDE FEUERSCHUTZVORRICHTUNG  
MIT SCHNELLBEFESTIGUNG**  
• **INTUMESCABLE FIRE STOP DEVICE HAVING  
QUICK FASTENERS**

- **DISPOSITIF COUPE-FEU POUVANT SE DILATER ET POURVU D'ELEMENTS A FIXATION RAPIDE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) THORESON, Thomas, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

---

- (51) **A62C 35/00** (11) **1 077 746 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99920423.3 (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) US 99/10222 11.05.1999
- (87) WO 99/58200 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 76078
- (54) • **FEUERLÖSCHSPRINKLERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEINER INSTALLATION UND EINRICHTUNG**
- **FIRE-SUPPRESSION SPRINKLER SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLATION AND RETROFIT**
- **DISPOSITIF D'EXTINCTION D'INCENDIE DE TYPE SPRINKLER, PROCEDE D'INSTALLATION ET DE MODERNISATION**
- (71) PNM, Inc., 20 Main Street, Acton, MA 01720, US
- (72) MACDONALD, Norman, J., Lunenburg, MA 01462, US
- MACDONALD, Peter, M., Boxboro, MA 01719, US
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 077 747 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 98941357.0 (22) 17.07.1998
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
- (86) EP 98/04467 17.07.1998
- (87) WO 00/03764 2000/04 27.01.2000
- (54) • **VERFAHREN ZUM STOFFLICHEN AUFSCHLUSS VON KUNSTHARZ ENTHALTENDEN VERBUNDWERKSTOFFEN**
- **METHOD FOR THE MATERIAL DECOMPOSITION OF COMPOSITES CONTAINING ARTIFICIAL RESIN**
- **PROCEDE POUR LA DECOMPOSITION MATERIELLE DE MATERIAUX COMPOSITES RENFERMANT UNE RESINE SYNTHETIQUE**
- (71) Detlef, Frank, Karolinger Strasse 19, 55130 Mainz, DE
- (72) Detlef, Frank, 55130 Mainz, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

- (51) **A63B 31/08** (11) **1 077 748 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 99924235.7 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10652 14.05.1999
- (87) WO 99/58203 1999/46 18.11.1999
- (88) 29.12.1999
- (30) 14.05.1998 US 85463 P
- 13.05.1999 US 311505
- (54) • **METHODEN ZUM STABILEN AUSLENKEN VON BLÄTTERN MIT GROSSEM MASSTAB**
- **METHODS FOR CREATING CONSISTENT LARGE SCALE BLADE DEFLECTIONS**
- **PROCEDE POUR CREES DES DEFLEXIONS DE PALES STABLES ET A LARGE ECHELLE**
- (71) McCarthy, Peter T., 28066 Morro Court, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (72) McCarthy, Peter T., Laguna Niguel, CA 92677, US

- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

- (51) **A63B 31/12** (11) **1 077 749 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 98922198.1 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/09577 12.05.1998
- (87) WO 99/58206 1999/46 18.11.1999
- (54) • **WASSERDYNAMISCHE SCHWIMMVERRICHTUNG**
- **AQUADYNAMIC SWIM APPARATUS**
- **APPAREIL DE NATATION AQUADYNAMIQUE**
- (71) Hopper, William J., 1270 N. Marine Drive, 101-233, Tamuning, Guam 96911, US
- (72) Hopper, William J., Tamuning, Guam 96911, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**A63C 19/10 → (51) F25C 3/00**

- (51) **A63F 9/04** (11) **1 077 750 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 97951992.3 (22) 27.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 97/06624 27.11.1997
- (87) WO 98/23343 1998/22 04.06.1998
- (30) 29.11.1996 DE 29620807 U
- (54) • **TRANSPORTABLES GESELLSCHAFTSSPIEL**
- **PORTABLE PARLOR GAME**
- **JEU DE SOCIETE TRANSPORTABLE**
- (71) Ullerich, Ingo, Parkstrasse 19, 50968 Köln, DE
- Paus, Franz Josef, Benfleetstrasse 9A, 50858 Köln, DE
- (72) Ullerich, Ingo, 50968 Köln, DE
- Hehemann, Olivier, 50968 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A63F 13/08** (11) **1 077 751 A2\***
- A63F 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 99924334.8 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11009 18.05.1999
- (87) WO 99/59689 1999/47 25.11.1999
- (88) 29.12.1999
- (30) 19.05.1998 US 81127
- (54) • **MODULARE TRAGBARE SPIELSIMULATORSYSTEME UND VERFAHREN**
- **MODULAR PORTABLE GAMING SIMULATOR SYSTEMS AND METHODS**
- **SYSTEMES MODULAIRES TRANSPORTABLES DE JEUX EN SIMULATION ET METHODES Y RELATIVES**
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30309, US
- (72) BURDICK, Andrew, D., Kennesaw, GA 30144, US

**A63F 13/12 → (51) A63F 13/08**

- (51) **A63H 11/18** (11) **1 077 752 A1\***
- (25) Nl (26) En
- (21) 99916085.6 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00238 23.04.1999
- (87) WO 99/58215 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 NL 1009144
- (54) • **ZWEIBEINIGER KÖRPER**
- **TWO-LEGGED BODY**

- **CORPS BIPEDE**
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) VAN DER LINDE, Richard, Quint, NL-3134 NH Vlaardingen, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

---

- (51) **B01D 1/22** (11) **1 077 753 A1\***
- B01D 3/06** **C08F 6/10**
- F28F 13/08** **F28F 3/08**
- F28D 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 99915751.4 (22) 08.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) EP 99/02398 08.04.1999
- (87) WO 99/54017 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 DE 19817678
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN KOMPONENTEN AUS POLYMERLÖSUNGEN**
- **DEVICE AND METHOD FOR REMOVING VOLATILE COMPONENTS FROM POLYMER SOLUTIONS**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ELIMINATION DE CONSTITUANTS VOLATILS DANS DES SOLUTIONS POLYMERES**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ELSNER, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE
- HEUSER, Jürgen, D-47803 Krefeld, DE
- KORDS, Christian, D-47829 Krefeld, DE

**B01D 3/06 → (51) B01D 1/22****B01D 15/08 → (51) G01N 30/60****B01D 29/11 → (51) B01J 20/26****B01D 29/21 → (51) B01J 20/26**

- (51) **B01D 36/00** (11) **1 077 754 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 99924551.7 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ZA 99/00016 15.04.1999
- (87) WO 99/52618 1999/42 21.10.1999
- (88) 02.03.2000
- (30) 15.04.1998 ZA 9803165
- (54) • **FILTER ZUR TRENNUNG VON FESTSTOFFEN AUS FLÜSSIGKEITEN**
- **FILTER FOR REMOVING SOLIDS FROM LIQUIDS**
- **FILTRE POUR ENLEVER DES SOLIDES DE LIQUIDES**
- (71) Graham, William, Santhagen Street, Devon Valley, Stellenbosch 7600, Western Cape, ZA
- (72) Graham, William, Stellenbosch 7600, Western Cape, ZA
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B01D 39/08** (11) **1 077 755 A1\***
- B01D 46/02** **B32B 27/04**
- C07C 41/00** **B05D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99902234.6 (22) 14.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/00760 14.01.1999
- (87) WO 99/47236 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 US 40124
- (54) • **APPRETUR FÜR GLASFASERSTOFF**
- **FINISH FOR GLASS FIBER FABRIC**

- APPRET POUR TISSU EN FIBRES DE VERRE
- (71) JPS Converter and Industrial Fabrics Corporation, 101 Slater Road, Slater, SC 29683, US
- (72) CARTER, H. Landis, Greer, SC 29650, US
- MILLETARI, S. Joseph, Greenville, SC 29615, US
- MURARI, Shobha, Greenville, SC 29615, US
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B01D 39/16 → (51) B01D 39/20

B01D 39/16 → (51) B01J 20/26

B01D 39/18 → (51) B01J 20/26

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 077 756 A1\***  
B01D 39/16
- (25) En (26) En
- (21) 99913434.9 (22) 01.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) GB 99/00861 01.04.1999
- (87) WO 99/51319 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 GB 9807272
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI KOALESZIERFILTER  
• IMPROVEMENTS IN COALESCING FILTERS  
• AMELIORATIONS APORTEES A DES FILTRES COALESCENTS
- (71) PSI GLOBAL LTD, Industrial Estate, Bowburn Durham, DH6 5AD, GB
- (72) HUNTER, Alex, George, Bowburn, Durham DH6 5AD, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 39/20 → (51) B01J 20/26

B01D 46/02 → (51) B01D 39/08

B01D 53/34 → (51) D06M 11/00

B01D 53/60 → (51) B01D 53/64

- (51) **B01D 53/64** (11) **1 077 757 A1\***  
B01D 53/60
- (25) En (26) En
- (21) 99920466.2 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00403 03.05.1999
- (87) WO 99/58228 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 84762 P
- (54) • ABSCHIEDUNG VON QUECKSILBER AUS RAUCHGASEN  
• MERCURY REMOVAL FROM FLUE GAS  
• EXTRACTION DE MERCURE DE GAZ DE COMBUSTION
- (71) ISCA MANAGEMENT LIMITED, 505-2320 West 40th Avenue, Vancouver British Columbia V6M 4H6, CA
- (72) CALDWELL, Douglas, Vancouver, British Columbia V6M 4H6, CA
- BIGGAR, John, W., Burnaby, British Columbia V5C 3V2, CA
- MCINTYRE, Brian, W., Vancouver, British Columbia V5T 4H3, CA
- (74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 53/86 → (51) B01J 35/10

B01D 53/86 → (51) D06M 11/00

B01D 53/94 → (51) B01J 35/10

- (51) **B01D 71/52** (11) **1 077 758 A1\***  
H01M 8/10  
C08J 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 99905499.2 (22) 28.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/01782 28.01.1999
- (87) WO 99/61141 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 84073
- (54) • VERNETZTE IONLEITENDE MEMBRANEN  
• CROSSLINKED ION CONDUCTIVE MEMBRANES  
• MEMBRANES RETICULEES CONDUCTRICES D'IONS
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MAO, Shane, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- YLITALO, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 077 759 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 00907836.1 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00826 07.03.2000
- (87) WO 00/53303 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 GB 9905312
- (54) • MISCHVERFAHREN UND MISCHVORRICHTUNG  
• MIXING METHOD AND APPARATUS  
• PROCEDE ET APPAREIL DE MELANGEAGE
- (71) Rogers, Christopher Roy, 1 Tricks Terrace, Beaford, Winkleigh, Devon EX19 8LP, GB
- Smith, Richard Tipton, Myrtle Cottage, Beaford, Winkleigh, Devon EX19 8LT, GB
- (72) Rogers, Christopher Roy, Winkleigh, Devon EX19 8LP, GB
- Smith, Richard Tipton, Winkleigh, Devon EX19 8LT, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, et al, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 077 760 A1\***  
A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 99919410.3 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) GB 99/01337 29.04.1999
- (87) WO 99/59710 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 GB 9810559
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN  
• METHODS AND APPARATUS FOR PARTICLE FORMATION  
• PROCEDES ET APPAREIL POUR LA FORMATION DE PARTICULES
- (71) Bradford Particle Design plc, 49 Listerhills Science Park, Campus Road, Bradford BD7 1HR, GB
- (72) HANNA, Mazen, Hermiz, Bradford BD9 6PQ, GB
- YORK, Peter, West Yorkshire LS29 9PR, GB
- (74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster 24 A Woodborough Road, Winscombe, North Somerset BS25 1AD, GB

- (51) **B01J 2/14** (11) **1 077 761 A1\***  
C05G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 99913042.0 (22) 08.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL MK
- (86) CA 99/00299 08.04.1999
- (87) WO 99/54028 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 US 61343
- (54) • NASSE GRANULATIONSVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GRANULAT  
• WET GRANULATION METHOD FOR GENERATING GRANULES  
• PROCEDE DE GRANULATION PAR VOIE HUMIDE DESTINE A LA GENERATION DE GRANULES
- (71) Airborne Industrial Minerals Inc., No.205-6223-2nd Street, S.E., Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
- (72) PHINNEY, Robin, Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoefel, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B01J 2/22** (11) **1 077 762 A1\***  
B01J 35/08  
B01J 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 99924950.1 (22) 11.05.1999
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (86) EP 99/03266 11.05.1999
- (87) WO 99/58236 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 JP 12700898
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN TEILCHEN AUS OXYDEN  
• PROCESS FOR PRODUCING SPHERICAL OXIDE PARTICLES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES D'OXYDE SPHERIQUES
- (71) Nippon Ketjen Co., Ltd., Daiei Kaikan Building, 12-14, Ginza, 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) MATSUMOTO, Nobuhito, Niihama-shi, Ehime pref. 792-0002, JP
- YANO, Eiichi, Niihama-shi, Ehime pref. 792-0002, JP
- SHIMOWAKE, Masafumi, Niihama-shi, Ehime pref. 792-0002, JP
- KAMO, Tetsuro, Niihama-shi, Ehime pref. 792-0002, JP
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 12/00 → (51) C09C 1/50

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 077 763 A1\***  
B01J 13/20  
C08J 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 99918850.1 (22) 27.04.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (86) US 99/09105 27.04.1999
- (87) WO 99/55454 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 83127 P
- (54) • EINGEKAPSELTE AKTIVE MATERIALIEN  
• ENCAPSULATED ACTIVE MATERIALS  
• MATIERES ACTIVES ENROBÉES
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- Landec Corporation, 3603 Haven Avenue, Menlo Park, CA 94025-1010, US
- (72) HOFFMAN, Dwight, K., Midland, MI 48640, US
- BITLER, Steven, P., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

**B01J 13/20** → (51) B01J 13/04

(51) **B01J 19/00** (11) **1 077 764 A1\***  
C01B 13/32 C01G 3/02

(25) En (26) En  
(21) 99973699.4 (22) 05.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/26129 05.11.1999  
(87) WO 00/48725 2000/34 24.08.2000  
(30) 17.02.1999 US 120720 P  
27.09.1999 US 156264 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
KOMBINATORISCHEN BIBLIOTHEK MITTELS  
MOLEKULARSTRAHLEPITAXIE  
• METHOD FOR PREPARATION OF LIBRARIES  
USING A COMBINATORIAL MOLECULAR  
BEAM EPITAXY (COMBE) APPARATUS  
• PROCEDE DE PREPARATION DE BIBLIOTHE-  
QUES AU MOYEN D'UN APPAREIL D'EPITAXIE  
PAR FAISCEAUX MOLECULAIRES COMBINA-  
TOIRE (COMBE)

(71) Oxcel Oxide Electronics Technology, Inc., c/o  
Alpro, Suite 14, 366 California Avenue, Palo Alto,  
CA 94306, US

(72) BOZOVIC, Ivan, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester &  
Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801  
München, DE

**B01J 19/00** → (51) B01L 3/00

(51) **B01J 19/12** (11) **1 077 765 A1\***  
C07C 29/50 C07C 45/32  
C07D 309/04 C07J 75/00

(25) De (26) De  
(21) 99920696.4 (22) 17.04.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL  
SE  
(86) EP 99/02597 17.04.1999  
(87) WO 99/54032 1999/43 28.10.1999  
(30) 17.04.1998 DE 19816876  
25.09.1998 DE 19844037

(54) • SOLAR-PHOTO- UND SOLAR-THERMOCHEMI-  
SCHE SYNTHESSEN MITTELS FLACHBETT-  
SONNENLICHTSAMMLER-SOLARRE-  
AKTOREN  
• PHOTOCHEMICAL AND THERMOCHEMICAL  
SOLAR SYNTHESSES USING FLAT-BED SOLAR  
COLLECTORS/SOLAR REACTORS  
• SYNTHESSES PHOTOCHEMIQUES SOLAIRES ET  
THERMOCHIMIQUES SOLAIRES EFFECTUEES  
A L'AIDE DE COLLECTEURS DE LUMIERE  
SOLAIRE/REACTEURS SOLAIRES PLATS

(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-  
Platz 1; 45470 Mülheim, DE

(72) DEMUTH, Martin, D-45470 Mülheim an der Ruhr,  
DE

RITTER, Alfred, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,  
Patentanwälte, von Kreisler-Settling-Werner,  
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,  
DE

**B01J 20/10** → (51) C12H 1/048

**B01J 20/20** → (51) C01B 31/08

(51) **B01J 20/26** (11) **1 077 766 A1\***  
B01D 29/11 B01D 29/21  
B01D 39/18 B01D 39/20  
B01D 39/16

(25) En (26) En  
(21) 99921594.0 (22) 03.05.1999  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(86) US 99/09572 03.05.1999  
(87) WO 99/56871 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 84095 P

(54) • REINIGUNGSELEMENTE UND PATRONEN  
• PURIFICATION ELEMENTS AND PACKS  
• TAMPONS ET ELEMENTS DE PURIFICATION

(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East  
Hills, NY 11548-1209, US

(72) WILLIAMSON, Kenneth, M., Jamesville, NY 13078,  
US

HIBBARD, James, R., Whitney Point, NY 13862, US  
RONAN, John, B., Harrington Park, NJ 07640, US  
HUNDLEY, Ron, Manlius, NY 13104, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA  
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

**B01J 21/04** → (51) C07C 15/46

(51) **B01J 21/18** (11) **1 077 767 A1\***  
B01J 23/745 C02F 1/28  
C02F 1/72

(25) En (26) En  
(21) 99921880.3 (22) 13.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10320 13.05.1999  
(87) WO 99/58239 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 85416 P

(54) • ADSORPTION VON KONTAMINANTEN UND  
OXIDATION MIT HILFE DER FENTON-REA-  
KTION  
• CONTAMINANT ADSORPTION AND  
OXIDATION VIA THE FENTON REACTION  
• PROCEDE D'ADSORPTION ET D'OXYDATION  
DE CONTAMINANTS PAR L'INTERMEDIAIRE  
DE LA REACTION DE FENTON

(71) U.S. Environmental Protection Agency, 401 M  
Street N.W., Washington, D.C. 20004, US

(72) HULLING, Scott, G., Ada, OK 79820, US  
ARNOLD, Robert, G., Tucson, AZ 85718, US  
SIERKA, Raymond, A., Tucson, AZ 85750, US

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

**B01J 23/40** → (51) B01J 35/10

**B01J 23/652** → (51) H01M 4/92

**B01J 23/745** → (51) B01J 21/18

(51) **B01J 29/40** (11) **1 077 768 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00910374.8 (22) 28.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/05065 28.02.2000  
(87) WO 00/51731 2000/36 08.09.2000  
(30) 02.03.1999 US 260205

(54) • KATALYSATOR MIT HOHEM ZEOLITH-ANTEIL  
UND HOHEM ABREIBUNGSWIDERSTAND,  
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KATALYTI-  
SCHE ANWENDUNGEN  
• HIGH ZEOLITE CONTENT AND ATTRITION  
RESISTANT CATALYST, METHODS FOR PREP-  
ARING THE SAME AND CATALYZED  
PROCESSES THEREWITH

• CATALYSEUR A HAUTE TENEUR EN  
ZEOLITES ET RESISTANT A L'ATTRITION,  
PROCEDES DE PREPARATION DE CE CATA-  
LYSEUR, ET PROCESSUS DE CATALYSE  
UTILISANT CELUI-CI

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the  
Americas, New York New York 10036, US

(72) ZIEBARTH, Michael, S., Columbia, MD 21044, US  
ROBERIE, Terry, G., Ellicott City, MD 21042, US  
DIETZ, Philip, S., Baltimore, MD 21244, US

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

**B01J 35/08** → (51) B01J 2/22

(51) **B01J 35/10** (11) **1 077 769 A1\***  
B01J 23/40 B01D 53/86  
B01D 53/94

(25) En (26) En  
(21) 99918835.2 (22) 26.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09022 26.04.1999  
(87) WO 99/56876 1999/45 11.11.1999  
(30) 07.05.1998 US 74239

(54) • KATALYTISCHES MATERIAL MIT VERBES-  
SERTER UMWANDLUNGSLEISTUNG  
• CATALYTIC MATERIAL HAVING IMPROVED  
CONVERSION PERFORMANCE  
• MATERIAU CATALYTIQUE A PERFORMANCE  
DE CONVERSION AMELIOREE

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O.  
Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) CHEN, Shau-Lin, F., Piscataway, NJ 08854, US  
RABINOWITZ, Harold, N., Upper Montclair, NJ  
07043, US

KIM, Chong, Old Bridge, NJ 08857, US

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

**B01J 37/00** → (51) B01J 2/22

**B01J 37/34** → (51) C07C 11/02

(51) **B01L 3/00** (11) **1 077 770 A1\***  
B01L 11/00  
// (C12M1/26, G01N33:49, 33:48, A61J1:00)

(25) En (26) En  
(21) 99916006.2 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) IB 99/00859 12.05.1999  
(87) WO 99/58244 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 85278 P

(54) • GERÄT ZUM EINFÜHREN EINER PROBE  
• SAMPLE INTRODUCTION DEVICE  
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'ECHAN-  
TILLON

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA  
15205-9741, US

(72) SULLIVAN, Kevin, J., Medfield, MA 02052, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP  
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 077 771 A1\***  
B01J 19/00

(25) En (26) En  
(21) 99918230.6 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(86) IB 99/00907 07.05.1999  
(87) WO 99/58245 1999/46 18.11.1999  
(30) 08.05.1998 GB 9809943  
(54) • MIKRO-FLUIDVORRICHTUNG  
• MICROFLUIDIC DEVICE  
• DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE

- (71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 75183 Uppsala, SE  
(72) LARSSON, Anders, S-161 49 Bromma, SE  
ALLMER, Klas, S-182 33 Danderyd, SE  
ANDERSSON, Per, S-117 30 Stockholm, SE  
(74) Rollins, Anthony John, et al, Group Patents, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **B01L 3/06** (11) **1 077 772 A1\***  
// A61B5:00

- (25) En (26) En  
(21) 99945678.3 (22) 17.02.1999  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(86) US 99/03430 17.02.1999  
(87) WO 99/52634 1999/42 21.10.1999  
(30) 10.04.1998 US 58552  
(54) • TRÄGER UND ANWENDUNGSVERFAHREN  
• CARRIER AND METHOD OF USE  
• SUPPORT ET TECHNIQUE D'UTILISATION  
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US  
(72) EKIRIWANG, James, T., Plano, TX 75024, US  
HERCHENBACH, Steve, Green Oaks, IL 60048, US  
UPCHURCH, Guy C., Oak Park, IL 60302, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**B01L 11/00** → (51) B01L 3/00

**B02C 2/04** → (51) C22B 1/00

**B04B 5/04** → (51) A61M 1/36

**B04B 11/02** → (51) A23C 7/04

**B05B 1/16** → (51) B05B 1/18

- (51) **B05B 1/18** (11) **1 077 773 A1\***  
B05B 1/16  
(25) En (26) En  
(21) 99922322.5 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01547 14.05.1999  
(87) WO 99/59726 1999/47 25.11.1999  
(30) 16.05.1998 GB 9810413  
(54) • SPRÜHKOPF  
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SPRAY FITTINGS  
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES A OU CONCERNANT DES ACCESSOIRES DE JET  
(71) CARADON MIRA LIMITED, Cromwell Road, Cheltenham Gloucestershire GL52 5EP, GB  
(72) DEEN-WILLIAMS, Michelle, Anne, Cheltenham Gloucestershire GL53 9ES, GB  
(74) Wightman, David Alexander, Barker, Brettell & Duncan, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**B05B 1/30** → (51) E03C 1/086

**B05B 1/32** → (51) B60S 1/52

- (51) **B05B 5/00** (11) **1 077 774 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921916.5 (22) 13.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/10427 13.05.1999  
(87) WO 99/58252 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78473  
(54) • VERWENDUNG VON PORÖSEN PERLEN FÜR DIE SPITZE FÜR EINE NANO-ELEKTROSPRAY VORRICHTUNG  
• USE OF POROUS BEADS AS A TIP FOR NANO-ELECTROSPRAY

• UTILISATION DE PERLE POREUSE A L'EXTRE-MITE DE L'AIGUILLE D'UN NANO-ELECTRO-PULVERISATEUR

- (71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US  
(72) MYERS, Peter, Bromborough, Wirral L62 6DL, GB  
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 077 775 A1\***  
B43K 8/00

- (25) En (26) En  
(21) 99922297.9 (22) 12.05.1999  
(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) GB 99/01504 12.05.1999  
(87) WO 99/59727 1999/47 25.11.1999  
(30) 19.05.1998 GB 9810699  
(54) • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN  
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO LIQUID DISPENSING APPARATUS  
• APPAREIL DE DISTRIBUTION AMELIORE  
(71) Bolton, Terence William, 148 Portland Road, Hove, East Sussex BN3 5QL, GB  
(72) Bolton, Terence William, Hove, East Sussex BN3 5QL, GB  
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **B05B 15/12** (11) **1 077 776 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 99953309.4 (22) 21.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(86) EP 99/03525 21.05.1999  
(87) WO 99/61165 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 DE 19823067  
(54) • PULVERBESCHICHTUNGSANLAGE MIT DIREKTER WIEDERVERWENDUNG DES ÜBERSCHUSSPULVERS  
• POWDER COATING INSTALLATION WITH DIRECT REUSE OF EXCESS POWDER  
• INSTALLATION D'APPLICATION DE REVETEMENT PULVERULENT AVEC REUTILISATION DIRECTE DE L'EXCEDENT DE POUDRE  
(71) Krämer, Erich, Hüllreuthstrasse 18, 96247 Michelau, DE  
(72) Krämer, Erich, 96247 Michelau, DE  
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

**B05B 17/06** → (51) B29C 65/08

(51) **B05C 1/00** (11) **1 077 777 A1\***  
B05C 13/00 B05D 1/00  
B05D 3/00 A47L 25/00  
F16N 1/00 B32B 31/00

- (25) En (26) En  
(21) 99925703.3 (22) 19.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/11173 19.05.1999  
(87) WO 99/61167 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 US 93629  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZONENWEISEN DIFFERENTIALEN SCHMIEREN VON AUFEICHNUNGSTRÄGERN  
• APPARATUS FOR DIFFERENTIAL ZONE LUBRICATION OF MAGNETIC RECORDING MEDIA AND RELATED METHODS

• APPAREIL DE LUBRIFICATION DIFFERENTIELLE PAR ZONE DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUES ET PROCEDES CORRESPONDANTS

- (71) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 3101 North First Street, San Jose, California 95134, US  
(72) KHAN, M., Yunas, San Jose, CA 95135, US  
WEI, Bo, Union City, CA 94587, US  
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B05C 1/08** (11) **1 077 778 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 99923127.7 (22) 18.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10819 18.05.1999  
(87) WO 99/59731 1999/47 25.11.1999  
(88) 27.01.2000  
(30) 19.05.1998 US 86047 P  
(54) • SYSTEM ZUM AUFTRAGEN VON UNTER DRUCK ZUGEFÜHRTEM BESCHICHTUNGSMATERIAL  
• PRESSURE FEED COATING APPLICATION SYSTEM  
• SYSTEME D'APPLICATION DE REVETEMENT ALIMENTE SOUS PRESSION  
(71) Pankake, Eugene A., 2499 Fuquay Road, Newburgh, IN 47630, US  
(72) Pankake, Eugene A., Newburgh, IN 47630, US  
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

**B05C 13/00** → (51) B05C 1/00

**B05D 1/00** → (51) B05C 1/00

**B05D 3/00** → (51) B05C 1/00-

**B05D 5/00** → (51) B01D 39/08

**B06B 3/00** → (51) B23K 20/10

**B08B 3/04** → (51) H01L 21/302

**B08B 11/00** → (51) H01L 21/302

(51) **B21B 31/18** (11) **1 077 779 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 99916915.4 (22) 13.04.1999  
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT LU NL SE  
(86) EP 99/02465 13.04.1999  
(87) WO 99/52657 1999/42 21.10.1999  
(30) 15.04.1998 DE 19816602  
(54) • WALZGERÜST MIT AXIAL VERSCHIEBBAREN WALZEN  
• ROLL STAND WITH AXIALLY DISPLACEABLE ROLLS  
• CAGE DE LAMINOIR DOTEÉ DE CYLINDRES A DEPLACEMENT AXIAL  
(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) KNEPPE, Günter, D-57271 Hilchenbach, DE  
MÜLLER, Heinz-Adolf, D-57234 Wilnsdorf, DE  
ROEINGH, Konrad, D-57271 Hilchenbach, DE  
MÜLLER, Karl-Friedrich, D-57338 Erndtebrück, DE  
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21D 39/20** (11) **1 077 780 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99920838.2 (22) 03.05.1999  
(84) DE ES GB IT SE  
(86) EP 99/02990 03.05.1999  
(87) WO 99/59747 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19821807  
(54) • **GEBaute AUFWEITLANZE**  
• **ASSEMBLED EXPANDING LANCE**  
• **LANCE D'ELARGISSEMENT ASSEMBLEE**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) CALLSEN, Christof, D-24568 Kaltenkirchen, DE  
KRÜSSMANN, Martin, D-22763 Hamburg, DE  
LÜLLWITZ, Erik, D-22393 Hamburg, DE  
SIEMUND, Hans-Rudolf, D-21614 Buxtehude, DE

**B21D 51/26** → (51) B65D 1/16

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 077 781 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99929058.8 (22) 26.04.1999  
(84) AT DE ES FR GB IT NL  
(86) DE 99/01273 26.04.1999  
(87) WO 99/59749 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19823361  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN EINES METALLSTRANGES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DRAWING OFF A METAL STRAND**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE UNE BARRRE METALLIQUE**
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) SCHMIDT, Otto-Alexander, D-47803 Krefeld, DE  
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 077 782 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99919121.6 (22) 19.03.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE  
(86) DE 99/00891 19.03.1999  
(87) WO 99/59750 1999/47 25.11.1999  
(30) 19.05.1998 DE 19823440  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENDABMESSUNGSNAHEN GIESSEN VON METALL**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CASTING METAL CLOSE TO FINAL DIMENSIONS**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COULEE DE METAL, PROCHE DES COTES FINALES**
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) URLAU, Ulrich, D-47445 Moers, DE  
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

**B22F 3/105** → (51) B29C 67/00

- (51) **B22F 7/06** (11) **1 077 783 A1\***  
C22C 5/00 C22C 26/00  
B24D 3/10  
(25) En (26) En  
(21) 99915360.4 (22) 20.04.1999  
(84) AT DE ES FR GB IT SE  
(86) ZA 99/00017 20.04.1999  
(87) WO 99/54077 1999/43 28.10.1999  
(30) 22.04.1998 ZA 9803381  
(54) • **KOMPAKTIERTER DIAMANTHALTIGER KÖRPER**  
• **DIAMOND COMPACT**

- **STRUCTURE COMPACTE DE DIAMANT**
- (71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Comer Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA  
(72) TANK, Klaus, Essexwold, Johannesburg 2007, ZA  
PIPKIN, Noel, John, Johannesburg North 2153, ZA  
MYBURGH, Johan, Lakefield, Benoni 1501, ZA  
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B23K 9/00** (11) **1 077 784 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 99920452.2 (22) 14.05.1999  
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU PT SE

- SI  
(86) AT 99/00123 14.05.1999  
(87) WO 99/58285 1999/46 18.11.1999  
(88) 10.02.2000  
(30) 13.05.1998 AT 82698  
(54) • **VERFAHREN ZUM STEuern EINES SCHWEISSGERÄTES UND STEuERVORRICHTUNG HIERFÜR**  
• **METHOD FOR CONTROLLING A WELDING APPARATUS AND CORRESPONDING CONTROL DEVICE**  
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN POSTE DE SOUDURE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIE**
- (71) FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH & Co. KG, Nr. 89, 4643 Pettenbach, AT  
(72) JANK, Vinzenz, A-4030 Linz, AT  
RÜHRNÖSSL, Manfred, A-4030 Linz, AT  
FRAUENSCHUH, Rupert, A-4621 Sipbachzell, AT  
FRIEDL, Helmut, A-4621 Sipbachzell, AT  
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pymstrasse 1, 8940 Liezen, AT

- (51) **B23K 9/028** (11) **1 077 785 A1\***  
B23K 9/127  
(25) En (26) En  
(21) 99967025.0 (22) 21.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/10505 21.12.1999  
(87) WO 00/38872 2000/27 06.07.2000  
(30) 24.12.1998 GB 9828727  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MITEINANDER SCHWEISSEN VON RÖHREN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR WELDING PIPES TOGETHER**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE SOUDAGE DE TUYAUX**
- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT  
(72) BELLONI, Antonio, I-26845 Codogno, IT  
BONASORTE, Renato, I-26010 Ripalta Cremasca, IT  
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B23K 9/127** → (51) B23K 9/028

- (51) **B23K 20/10** (11) **1 077 786 A1\***  
B06B 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 99920347.4 (22) 05.05.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(86) US 99/09821 05.05.1999  
(87) WO 99/59760 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79609  
(54) • **HALTERUNGSSTÜCK FÜR AKUSTISCHES HORN OHNE SCHWINGUNGSKNOTEN**  
• **NON-NODAL MOUNTING SYSTEM FOR ACOUSTIC HORN**

- **SYSTEME D'ASSEMBLAGE NON NODAL POUR PAVILLON ACOUSTIQUE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) MLINAR, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
OBLAK, Donald, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 077 787 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99923059.2 (22) 13.05.1999  
(84) DE GB IT SE  
(86) US 99/10672 13.05.1999  
(87) WO 99/58288 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78844

- (54) • **OSZILLIERENDE REIBUNGSSCHWEISSANLAGE**  
• **FRICITION STIR WELDING TOOL**  
• **OUTIL DE SOUDAGE SOUS AGITATION ET FRICTION**
- (71) R.J. Tower Corporation, 5211 Cascade Road SE, Grand Rapids, MI 49546, US  
(72) HEIDEMAN, Robert, James, Kewaskum, WI 53040, US  
SCOTT, Jason, Winton, Thomas, Elkhorn, WI 53121, US  
SMITH, Christopher, Brian, Wauwatosa, WI 53222, US  
THESSIN, Thomas, Michael, Menomonee Falls, WI 53051, US  
RANGANATHAN, Brahmanpalli, Narasimhamurthy, Germantown, WI 53022, US  
BISHOFBERGER, Donald, Frederic, Waukesha, WI 53186, US  
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

**B23K 35/28** → (51) C22C 21/06

- (51) **B23K 37/053** (11) **1 077 788 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924271.2 (22) 17.05.1999  
(84) BE CH DE DK FI GB IT LI LU NL  
(86) US 99/10804 17.05.1999  
(87) WO 99/59770 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79923  
(54) • **INNENROHRKLAMMER**  
• **INTERNAL PIPE CLAMP**  
• **BRIDE DE SERRAGE INTERIEURE**
- (71) Sabre International, Inc., 12539 East Kelly Drive, Tulsa, OK 74128-2412, US  
(72) PARKER, William, D., Tulsa, OK 74114, US  
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B23P 19/04** → (51) B25B 27/30

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 077 789 A1\***  
B24B 41/06  
// H01L21:304  
(25) En (26) En  
(21) 99921592.4 (22) 30.04.1999  
(84) DE GB NL  
(86) US 99/09569 30.04.1999  
(87) WO 99/59776 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 80094  
(54) • **SUBSTRATHALTER**  
• **SUBSTRATE RETAINER**  
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR SUBSTRAT**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US  
(72) ZUNIGA, Steven, M., Soquel, CA 95073, US  
CHEN, Hung, Chih, 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

**B24B 37/04** → (51) B24B 41/06

(51) **B24B 41/06** (11) **1 077 790 A1\***  
B24B 37/04  
// H01L21:304

(25) En (26) En

(21) 99920173.4 (22) 29.04.1999

(84) DE GB NL

(86) US 99/09381 29.04.1999

(87) WO 99/58297 1999/46 18.11.1999

(30) 14.05.1998 US 79009

- (54) • TRÄGERPLATTE MIT EINEM HALTERRING FÜR EINE CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERVORRICHTUNG  
• A CARRIER HEAD WITH A RETAINING RING FOR A CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SYSTEM  
• TETE SUPPORT DE SYSTEME DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE A BAGUE DE RETENUE

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) PERLOV, Ilya, Santa Clara, CA 95051, US

GANTVARG, Eugene, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B24B 41/06** → (51) B24B 37/04

**B24D 3/02** → (51) C09C 1/68

**B24D 3/10** → (51) B22F 7/06

(51) **B24D 3/28** (11) **1 077 791 A1\***  
B24D 3/34 B24D 11/00

(25) En (26) En

(21) 99915130.1 (22) 30.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/06962 30.03.1999

(87) WO 99/56914 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 71263

- (54) • SCHLEIFMITTEL MIT SCHLEIFKÖRNER TRAGENDER HAFTSCHICHT AUF BASIS EINES BESCHICHTUNGSPULVERS MIT EINER SCHMELZBAREN, STRALUNGSHÄRTBAREN KOMPONENTE  
• ABRASIVE ARTICLES HAVING ABRASIVE LAYER BOND SYSTEM DERIVED FROM SOLID, DRY-COATED BINDER PRECURSOR PARTICLES HAVING A FUSIBLE, RADIATION CURABLE COMPONENT  
• ARTICLES ABRASIFS COMPORTANT UN SYSTEME DE LIAISON A COUCHE ABRASIVE DERIVE DE PARTICULES PRECURSEURS DE LIANTS ENROBES A SEC ET SOLIDES COMPORTANT UN COMPOSANT FUSIBLE DURCISSABLE PAR RADIATION

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

(72) THURBER, Ernest, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LARSON, Eric, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

DAHLKE, Gregg, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

DEVOE, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KIRK, Alan, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MEIERROTTO, Mark, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

STUBBS, Roy, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

**B24D 3/34** → (51) B24D 3/28

**B24D 11/00** → (51) B24D 3/28

**B25B 13/48** → (51) A61B 17/88

**B25B 17/00** → (51) A61B 17/88

(51) **B25B 23/14** (11) **1 077 792 A1\***

(25) En (26) En

(21) 98911353.5 (22) 20.01.1998

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

(86) US 98/00219 20.01.1998

(87) WO 99/36229 1999/29 22.07.1999

(54) • UMKEHRBARER RATSCHENSCHLÜSSEL MIT DREHMOMENTKUPPLUNG

• TORQUE CLUTCHED REVERSIBLE RATCHET WRENCH

• CLE A CLIQUET REVERSIBLE DYNAMOMETRIQUE

(71) HAND TOOL DESIGN CORPORATION, Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US

(72) HAND TOOL DESIGN CORPORATION, Wilmington, Delaware 19809, US

(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **B25B 27/30** (11) **1 077 793 A1\***  
B60G 15/06 B23P 19/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00903759.9 (22) 09.02.2000

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

(86) FR 00/00303 09.02.2000

(87) WO 00/56504 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 FR 9903427

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN MONTAGE EINES FEDERBEINES EINER MACPHERSON-TYP-RADAUFHÄNGUNG

• METHOD AND DEVICE FOR ACCURATE MOUNTING OF A MACPHERSON STRUT SUSPENSION CONTROL ROD

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE PRECIS D'UNE JAMBE DE FORCE DE SUSPENSION MAC PHERSON

(71) Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie, 12, Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) AUBAREDE, Francis, F-63230 Pontgibaud, FR

(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

**B25J 9/16** → (51) H01L 21/00

(51) **B26B 11/00** (11) **1 077 794 A1\***  
F21V 33/00

(25) En (26) En

(21) 99921924.9 (22) 12.05.1999

(84) CH DE GB LI

(86) US 99/10511 12.05.1999

(87) WO 99/58303 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 US 85213 P

(54) • INSTRUMENT DAS IN EINEM DOKUMENTENHALTER EINGEBRACHT WERDEN KANN

• BRIEFCASE TOOL

• INSTRUMENT POUVANT SE RANGER DANS UN PORTE-DOCUMENTS

(71) Swiss Army Brands, Inc., One Research Drive, P.O. Box 874, Shelton, CT 06484-0874, US

(72) TAGGART, John, Merrick, Cromwell, CT 06416, US

TURNER, Jeffrey, A., Madison, CT 06443, US

RICHARDSON, Edward, S., Fairfield, CT 06430, US

NELSEN, Daniel, J., Providence, RI 02906, US

LANE, Stephen, E., Jamestown, RI 02835, US

HARRISON, Marc, Portsmouth, RI 02971, US

SMITH, Daniel, P., Cranston, RI 02909, US

PEREIRA, Michael, C., Lincoln, RI 02865, US

PETRIE, Aidan, J., Providence, RI 02906, US

(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B27D 5/00** (11) **1 077 795 A1\***  
B29C 63/00

(25) De (26) De

(21) 99923527.8 (22) 05.05.1999

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

(86) EP 99/03065 05.05.1999

(87) WO 99/58307 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 DE 19821267

29.09.1998 DE 19844572

02.12.1998 DE 19855428

02.03.1999 DE 19908988

(54) • ANLEIMEN EINES BANDFÖRMIGEN BELAGES AN EINE SCHMALFLÄCHE EINES PLATTENELEMENTS

• GLUING A BAND-LIKE COVER ONTO A NARROW SURFACE OF A PLATE ELEMENT

• COLLAGE D'UN REVETEMENT SOUS FORME DE BANDE SUR UNE SURFACE ETROITE D'UN ELEMENT SOUS FORME DE PANNEAU

(71) Dorus Klebetechnik GmbH & Co. KG, Kirchheimer Strasse 7-9, 73441 Bopfingen, DE

(72) SCHOLZ, Konrad, D-01705 Pesterwitz, DE

(74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **B27K 7/00** (11) **1 077 796 A1\***

(25) En (26) En

(21) 99914448.8 (22) 22.04.1999

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

(86) DK 99/00226 22.04.1999

(87) WO 99/58309 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 DK 65698

05.02.1999 DK 15399

(54) • BEHANDLUNG VON KORK MIT EINEM PHENOL-OXIDIERENDEM ENZYM

• TREATMENT OF CORK WITH A PHENOL OXIDISING ENZYME

• TRAITEMENT DU LIEGE AVEC UNE ENZYME D'OXYDATION DE PHENOL

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) CONRAD, Lars Sparre, 2880 Bagsvaerd, DK

SPONHOLZ, Wolf-Rüdiger, D-65343 Eltville, DE

BERKER, Otto, DK-8850 Bjerringbro, DK

**B29B 11/16** → (51) B29C 70/38

**B29B 13/02** → (51) B29C 35/04

**B29C 31/08** → (51) B29C 70/30

(51) **B29C 33/60** (11) **1 077 797 A1\***  
B29D 11/00

(25) En (26) En

(21) 99923515.3 (22) 26.04.1999

(84) DE FR GB IT

(86) EP 99/03016 26.04.1999

(87) WO 99/59791 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 EP 98201632

(54) • OPHTHALMISCHE LINSEN

- OPTHALMIC LENSES
  - LENTILLES OPHTALMIQUES
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BOS, Willem, NL-6836 JB Arnhem, NL
- BREEVELD, Ricardo, Henry, NL-6983 HJ Doesburg, NL
- (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B29C 35/04** (11) **1 077 798 A1\***  
B29B 13/02

- (25) En (26) En  
(21) 99924288.6 (22) 17.05.1999  
(84) DE IT  
(86) US 99/10873 17.05.1999  
(87) WO 99/59792 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 82743
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORHEIZEN VON LUFTDURCHLÄSSIGEM UND WÄRMEUMFORMBAREM MATERIAL
  - METHOD AND APPARATUS FOR PREHEATING PERMEABLE, THERMOFORMABLE MATERIAL
  - PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PRECHAUFFER UN MATERIAU PERMEABLE THERMOFORMABLE

- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) GUPTA, Sunil, K., Livonia, MI 48154, US
- (74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **B29C 45/27** (11) **1 077 799 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 99919017.6 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE  
(86) CH 99/00206 14.05.1999  
(87) WO 99/59795 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 CH 108298
- SPRITZGIESSWERKZEUG
  - INJECTION MOULDING TOOL
  - MOULE A INJECTION
- (71) Otto Hofstetter AG, Werkzeug- und Formenbau Zürcherstrasse 73, 8730 Uznach, CH
- (72) HOFSTETTER, Otto, CH-8730 Uznach, CH
- FERNANDEZ, Luis, CH-8730 Uznach, CH
- (74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

**B29C 45/40** → (51) B29C 45/67

(51) **B29C 45/67** (11) **1 077 800 A1\***  
B29C 45/40

- (25) De (26) De  
(21) 99920836.6 (22) 03.05.1999  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(86) EP 99/02985 03.05.1999  
(87) WO 99/58312 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 DE 19820934
- FORMSCHLIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE
  - MOULD CLOSING UNIT FOR INJECTION MOULDING MACHINE
  - UNITE DE SERRAGE DE MOULE POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION
- (71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
- (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B29C 47/50** (11) **1 077 801 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 99910494.6 (22) 15.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/00768 15.03.1999  
(87) WO 99/47337 1999/38 23.09.1999  
(30) 18.03.1998 GB 9805609
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MIXING
  - PROCEDE ET APPAREIL DE MELANGE
- (71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED, Loughborough University, Administration Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
- (72) FREAKLEY, Philip Kenneth, Hinckley, Leicestershire LE10 2JG, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

**B29C 63/00** → (51) B27D 5/00

**B29C 65/00** → (51) F16L 47/02

(51) **B29C 65/08** (11) **1 077 802 A1\***  
B29C 65/52 B29C 65/42  
B29C 65/78 B05B 17/06

- (25) En (26) En  
(21) 99907784.5 (22) 12.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/00758 12.03.1999  
(87) WO 99/46110 1999/37 16.09.1999  
(30) 12.03.1998 GB 9805176
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER NAHTVERBINDUNG MITTELS ULTRASCHALL
- ULTRASONIC SEAM BONDING METHOD AND APPARATUS
  - TECHNIQUE DE SOUDURE PAR ULTRASONS ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) Roslyn Precision Limited, Roslin Glen, Roslyn, Midlothian EH25 9PX, GB
- (72) MUNCEY, Neil, Edinburgh EH9 2AB, GB
- CLARK, Robert, Roslin, Midlothian EH259NU, GB
- (74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

**B29C 65/42** → (51) B29C 65/08

**B29C 65/52** → (51) B29C 65/08

**B29C 65/78** → (51) B29C 65/08

(51) **B29C 67/00** (11) **1 077 803 A1\***  
B22F 3/105

- (25) De (26) De  
(21) 99934504.4 (22) 17.05.1999  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(86) DE 99/01465 17.05.1999  
(87) WO 99/59800 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19821810
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG METALLISCHER UND NICHT-METALLISCHER FUNKTIONSMUSTER
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING METALLIC AND NON-METALLIC FUNCTIONAL PROTOTYPES
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PROTOTYPES FONCTIONNELS METALLIQUES ET NON METALLIQUES

- (71) APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (72) LANG, Adolf, D-90552 Röthenbach, DE
- BINDER, Dietmar, D-96047 Bamberg, DE
- HARTRAMPF, Martin, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

**B29C 70/06** → (51) B29C 70/38

(51) **B29C 70/30** (11) **1 077 804 A1\***  
B29C 31/08

- (25) En (26) En  
(21) 99919432.7 (22) 04.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) GB 99/01374 04.05.1999  
(87) WO 99/59802 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 GB 9810528
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTEIFTEN VERBUNDSTRUKTUREN
- MANUFACTURE OF STIFFENED COMPOSITE STRUCTURES
  - FABRICATION DE STRUCTURES COMPOSITES RENFORCEES

- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) DUFFY, Roger, Phillip, Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
- (74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aeropace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B29C 70/38** (11) **1 077 805 A1\***  
B29C 70/06 B29B 11/16

- // B29K105:12
- (25) En (26) En  
(21) 99910297.3 (22) 23.02.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 99/01279 23.02.1999  
(87) WO 99/47342 1999/38 23.09.1999  
(30) 19.03.1998 US 44638
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSGEBEN VON GESCHNITTENEN VERSTÄRKUNGSFILAMENTEN UNTER BENUTZUNG EINER VORTEXDÜSE
- METHOD OF DISPENSING CHOPPED REINFORCEMENT STRAND USING A VORTEX NOZZLE
  - PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FILS DE RENFORT COUPES UTILISANT UNE BUSE TOURBILLONNAIRE

- (71) Owens Corning Composites S.P.R.L., Chaussée de La Hulpe, 178, 1170 Brussels, BE

- (72) JANDER, Michael, H., B-4761 Kettenis, BE
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**B29D 11/00** → (51) B29C 33/60

**B29D 11/00** → (51) G02B 1/04

**B29D 17/00** → (51) G11B 7/26

(51) **B30B 9/32** (11) **1 077 806 A1\***

- (25) No (26) En  
(21) 99941897.3 (22) 20.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) NO 99/00159 20.05.1999  
(87) WO 99/61231 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 NO 982341
- (54) • GERÄT ZUM KOMPEKTIEREN VON GEGENSTÄNDEN

- ARTICLE COMPACTING DEVICE
  - DISPOSITIF DE COMPACTAGE D'ARTICLES
- (71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
- (72) HOLMEN, Kristian, N-1387 Asker, NO
- (74) JOHNSEN, Kaj, N-3472 Bodalen, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

**B30B 15/02** → (51) B30B 15/06

- (51) **B30B 15/06** (11) **1 077 807 A1\***  
B30B 15/02
- (25) En (26) En  
(21) 99916398.3 (22) 06.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (86) US 99/07496 06.04.1999
- (87) WO 99/58320 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 76416  
28.12.1998 US 221502

- (54) • **STEMPEL-/ SPITZUZUSAMMENBAU ZUM HERSTELLEN VON GEPRESSTEN EINZELDOSIERUNGSEINHEITEN**
- **IMPROVED DIE PUNCH AND TIP ASSEMBLY FOR FORMING COMPRESSION DOSAGE UNITS**
- **AMELIORATIONS APORTEES A UN ENSEMBLE MATRICE AVEC TETE DESTINE A FA ONNER DES UNITES POSOLOGIQUES PAR COMPRESSION**
- (71) Biovail Technologies Ltd, 3701 Concorde Parkway, Chantilly, Virginia 20151, US
- (72) BOGUE, Beuford, A., Broad Run, VA 20137, US
- MISRA, Tushar, K., Leesburg, VA 20175, US
- PERKINS, James, H., Cross Junction, VA 22625, US
- CURRINGTON, Jeffery, W., Winchester, VA 22603, US
- KAMATH, Satish V., Plumtree Heights, Bethel, CT 06801, US
- REYES, Oscar, A., Centerville, VA 20120, US
- FENTON, Kevin, M., Ashburn, VA 20147, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**B31B 19/90** → (51) B65B 9/20

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 077 808 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 99923114.5 (22) 14.05.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (86) US 99/10778 14.05.1999
- (87) WO 99/59807 1999/47 25.11.1999
- (88) 20.01.2000
- (30) 15.05.1998 US 85721 P  
04.09.1998 US 99237 P  
21.10.1998 US 105136 P

- (54) • **POLSTERUMWANDLUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
- **CUSHIONING CONVERSION MACHINE AND METHOD**
- **MACHINE DE TRANSFORMATION D'EMBALLAGES PROTECTEURS ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (71) Ranpak Corp., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
- (72) HARDING, Joseph, J., Mentor, OH 44060, US
- RATZEL, Richard, O., Westlake, OH 44145, US
- MANLEY, Thomas, E., Mentor, OH 44060, US
- LENCOSKI, Michael, J., Claridon Township, OH 44024, US
- TIMMERS, Mike, J., NL-6374 RB Landgraaf, NL
- RINKENS, Roger, P., M., NL-6441 CA Brunssum, NL

- KUNG, Jurt, CH-8447 Daghsen, CH
- MARCHIONI, Livio, CH-8910 Affoltern am Albis, CH
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B32B 5/16** → (51) A61K 47/30

**B32B 5/16** → (51) B60R 13/00

**B32B 9/04** → (51) B60R 13/00

**B32B 15/00** → (51) C23C 18/34

**B32B 27/00** → (51) B60R 13/00

**B32B 27/04** → (51) B01D 39/08

**B32B 27/10** → (51) C08L 29/04

**B32B 27/12** → (51) C08J 5/18

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 077 809 A1\***  
B32B 27/40 C08L 27/06  
C08L 75/04 C09J 127/06
- (25) En (26) En  
(21) 00910157.7 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03613 11.02.2000
- (87) WO 00/50236 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 US 257827

- (54) • **REAKTIVER HEISSSCHMELZKLEBER**
- **REACTIVE HOT MELT ADHESIVE**
- **ADHESIF THERMOFUSIBLE REACTIF**
- (71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
- (72) CHANG, Chung-Ying, Dublin, OH 43017, US
- WALSWORTH, Gary, J., Dublin, OH 43017, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B32B 27/30** → (51) C08L 29/04

**B32B 27/32** → (51) C08L 29/04

**B32B 27/40** → (51) B32B 27/30

**B32B 31/00** → (51) B05C 1/00

**B41C 1/10** → (51) B41M 5/00

- (51) **B41F 21/14** (11) **1 077 810 A1\***  
B65H 9/10 B65H 9/16
- (25) En (26) En  
(21) 99915865.2 (22) 14.04.1999
- (84) BE DE DK ES FR IT NL SE
- (86) GB 99/00962 14.04.1999
- (87) WO 99/52711 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 GB 9807863
- (54) • **SEITENANSCHLAG FÜR EINE BOGENMASCHINE**
- **SIDE-LAY FOR A SHEET-FED MACHINE**
- **GUIDE DE BORD POUR PRESSE A FEUILLES**

- (71) CRABTREE OF GATESHEAD LIMITED, Kingsway, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne & Wear NE11 0SU, GB
- (72) STEVEN, Andrew, Greenside Nr Ryton, Tyne & Wear NE40 4RQ, GB
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 077 811 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99923602.9 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/03580 10.05.1999
- (87) WO 99/58339 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 FR 9805872  
02.04.1999 FR 9904126
- (54) • **FARBVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE**
- **INKING DEVICE FOR A PRINTING PRESS**
- **DISPOSITIF D'ENCRAGE POUR PRESSE D'IMPRIMERIE**
- (71) Sarda, Jean-Claude, 91, Avenue Secrétan, F-75019 Paris, FR
- (72) Sarda, Jean-Claude, F-75019 Paris, FR
- (74) van Weele, Paul Johannes Frits, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O.Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

**B41J 2/45** → (51) G02B 27/09

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 077 812 A2\***  
B41C 1/10 C09D 11/00  
C09D 11/10 C08G 18/08  
C08F 6/02 C08F 8/00  
C08F 220/18 C08F 220/34  
C08K 5/19

- (25) En (26) En  
(21) 00905799.3 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02162 27.01.2000
- (87) WO 00/46038 2000/32 10.08.2000
- (88) 14.12.2000
- (30) 04.02.1999 US 244580

- (54) • **MATERIAL FÜR LITHOGRAPHISCHEN DRUCK UND TINTENSTRAHLVERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
- **MATERIAL FOR LITHOGRAPHIC PRINTING AND INK-JET PROCESS FOR ITS' PREPARATION**
- **PLAQUES D'IMPRESSION ET LEUR PROCESSUS DE PREPARATION**
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) AURENTY, Patrice, M., Wood-Ridge, NJ 07075, US
- GRANT, Alexander, Bloomfield, NJ 07003, US
- STONE, Edward, Morris Plains, NJ 07950, US
- KEAVENEY, William, P., Pompton Plains, NJ 07444, US
- LINDSEY, Mark, J., Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
- HUANG, Jen-Chi, Mount Kisco, NY 10549, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**B42D 15/10** → (51) G03H 1/26

**B43K 8/00** → (51) B05B 7/24

**B44C 1/22** → (51) C04B 41/81

**B44C 5/04** → (51) C04B 41/81

- (51) **B60C 3/06** (11) **1 077 813 A1\***  
B60C 19/00
- (25) En (26) En  
(21) 98920363.3 (22) 11.05.1998
- (84) DE FR GB
- (86) US 98/09536 11.05.1998
- (87) WO 99/58349 1999/46 18.11.1999
- (54) • **HERSTELLUNG UND MONTAGE VON EINEM UNSYMMETRISCHEN REIFEN**
- **FORMING AND MOUNTING OF AN ASYMMETRIC RACE TIRE**

- **FORMAGE ET MONTAGE D'UN PNEU DE COURSE ASYMETRIQUE**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) SWIFT, Douglas, Ashley, Hudson, OH 44236, US  
STUCKER, John, Gregory, Stow, OH 44224, US  
CAMPBELL, Richard, Barkley, Massillon, OH 44646, US  
SCHMALIX, Charles, Kenneth, Canal Fulton, OH 44614, US  
LAZERATION, Joel, Joseph, Akron, OH 44321, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 077 814 A1\***  
B60C 9/28
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99924817.2 (22) 23.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 99/02741 23.04.1999  
(87) WO 99/58350 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 FR 9806000
- (54) • **VERSTÄRKUNGSGÜRTEL FÜR REIFEN**  
• **TYRE BREAKER PLY REINFORCEMENT**  
• **ARMATURE DE SOMMET DE PNEUMATIQUE**
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
- (72) CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR
- (74) Devaux, Edmond-Yves, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

**B60C 9/20** → (51) B60C 9/28

- (51) **B60C 9/28** (11) **1 077 815 A1\***  
B60C 9/20
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99919264.4 (22) 23.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 99/02740 23.04.1999  
(87) WO 99/58351 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 FR 9805999
- (54) • **VERSTÄRKUNGSGÜRTEL VON RADIALEN REIFEN**  
• **RADIAL TYRE BREAKER PLY REINFORCEMENT**  
• **ARMATURE DE SOMMET DE PNEUMATIQUE RADIAL**
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
- (72) CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR
- (74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

**B60C 9/28** → (51) B60C 9/20**B60C 19/00** → (51) B60C 3/06

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 077 816 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99924151.6 (22) 06.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10073 06.05.1999  
(87) WO 99/58353 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 79571
- (54) • **DREHEINHEITSSYSTEM FÜR REIFENFÜLLSYSTEM**  
• **ROTARY UNION FOR AIR INFLATION SYSTEM**

- **ENSEMBLE UNION ROTATIF POUVANT EQUIPER DES SYSTEMES DE GONGLAGE A AIR COMPRIME**
- (71) Ingram, Anthony L., 235 Brees, San Antonio, TX 78209, US
- (72) Ingram, Anthony L., San Antonio, TX 78209, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 077 817 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99922387.8 (22) 21.05.1999  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(86) GB 99/01625 21.05.1999  
(87) WO 99/61265 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 GB 9811154
- (54) • **REIFENDRUCK-FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM**  
• **A REMOTE TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM**  
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE A DISTANCE DE LA PRESSION DES PNEUS**
- (71) Automotive Technologies Limited, 7 New Street, P.O. Box 97, St Peter Port, Guernsey GY1 4BZ, GB
- (72) LEMAN, Richard, Matfield, Tonbridge TN12 7EA, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B60C 23/04** → (51) H05K 5/00**B60G 7/00** → (51) B60G 9/02

- (51) **B60G 7/02** (11) **1 077 818 A1\***  
B62D 21/02
- (25) En (26) En  
(21) 99923053.5 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10663 14.05.1999  
(87) WO 99/59830 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 US 81893
- (54) • **QUERTRÄGERAUFHÄNGUNGS-/MONTAGE-VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGANHÄNGER-RAHMEN**  
• **VEHICLE TRAILER FRAME CROSS MEMBER/SUSPENSION ASSEMBLY MOUNT**  
• **MONTAGE D'ENSEMBLE TRAVERSE DE CADRE DE REMORQUE DE VEHICULE/SUSPENSION**
- (71) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US
- (72) RAMSEY, John, Edward, Canton, OH 44706, US  
PIERCE, Phillippi, Randsome, Canton, OH 44718, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B60G 9/02** (11) **1 077 819 A1\***  
B60G 7/00

- (25) De (26) De  
(21) 99913098.2 (22) 02.03.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL SE  
(86) DE 99/00555 02.03.1999  
(87) WO 00/51833 2000/36 08.09.2000
- (54) • **ACHSAUFHÄNGUNG VON STARRACHSEN**  
• **AXLE SUSPENSION OF RIGID AXLES**  
• **SUSPENSION D'ESSIEUX RIGIDES**
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) BUHL, Reinhard, D-49163 Bohmte, DE  
LUSTIG, Wilfried, D-49448 Hüde, DE  
SCHMUDE, Werner, D-49593 Bersenbrück, DE

**B60G 15/06** → (51) B25B 27/30

- (51) **B60G 15/07** (11) **1 077 820 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00903757.3 (22) 09.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) FR 00/00301 09.02.2000  
(87) WO 00/56560 2000/39 28.09.2000  
(30) 19.03.1999 FR 9903426
- (54) • **FEDERBEIN EINER MACPHERSON-TYP-RA-DAUFHÄNGUNG UND VERFAHREN ZUR ZUGEHÖRIGEN EINSTELLUNG**  
• **MCPHERSON STRUT SUSPENSION CONTROL ROD AND CORRESPONDING ADJUSTING METHOD**  
• **JAMBE DE FORCE DE SUSPENSION MACPHERSON ET PROCEDE DE REGLAGE CORRESPONDANT**
- (71) Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie, 12, Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) AUBAREDE, Francis, F-63230 Pontgibaud, FR  
DUCLOUX, Antoine, F-63670 La-Roche-Blanche, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

**B60H 1/02** (11) **1 077 821 A1\***  
G05D 23/00

- (25) En (26) En  
(21) 98913036.4 (22) 20.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 98/05625 20.03.1998  
(87) WO 99/48713 1999/39 30.09.1999
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES HEIZUNGSKREISLAUFES ZUR VERBESSERUNG DER BRENNSTOFFWIRTSCHAFTLICHKEIT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING HEATER CYCLES TO IMPROVE FUEL EFFICIENCY**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE CYCLES D'APPAREILS DE CHAUFFAGE PERMETTANT D'ACCROITRE LE RENDEMENT ENERGETIQUE**
- (71) Intellidyne Holdings, LLC, 2973 Brentwood Court, Wantagh, NY 11793, US
- (72) HAMMER, Jack, Wantagh, NY 11793, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**B60J 5/04** (11) **1 077 822 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 99924261.3 (22) 14.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/10774 14.05.1999  
(87) WO 99/59833 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 29808833 U
- (54) • **MODUL FÜR FAHRZEUGTÜR**  
• **MODULE FOR A VEHICLE DOOR**  
• **MODULE POUR PORTIERE DE VEHICULE**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) DANCASIUS, Michael, D-42105 Wuppertal, DE  
MANUEL, Mark, Macomb County, MI 48315, US  
STEUPERT, Juergen, P., D-40699 Erkrath, DE  
SEIBERT, Jens, D-42349 Wuppertal, DE
- (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) **B60J 10/00** (11) **1 077 823 A1\***  
B60J 10/04  
(25) De (26) De  
(21) 99936245.2 (22) 12.05.1999  
(84) DE ES FR IT  
(86) DE 99/01448 12.05.1999  
(87) WO 99/59834 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 29808826 U  
(54) • *SCHLISSVORRICHTUNG MIT EINKLEMM-SCHUTZ, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-FENSTERSCHEIBE*  
• *CLOSING DEVICE WITH ANTI-JAMMING PROTECTION, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE WINDOW PANE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE A PROTECTION ANTIBLOCAGE, NOTAMMENT POUR UNE VITRE DE FENETRE DE VEHICULE AUTOMOBILE*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HELMERS, Claus, D-93326 Abensberg, DE  
HOPFMUELLER, Gebhard, A-2540 Bad Vöslau, AT  
FIEDLER, Rudolf, D-97980 Bad Mergentheim, DE  
GAUTHIER, Fabienne, D-93049 Regensburg, DE

**B60J 10/04** → (51) B60J 10/00

(51) **B60K 15/03** (11) **1 077 824 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99919230.5 (22) 14.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) EP 99/02501 14.04.1999  
(87) WO 99/56977 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 DE 19819784  
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*  
• *FUEL TANK*  
• *RESERVOIR DE CARBURANT*  
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE  
(72) ZAPP, Thomas, D-44265 Dortmund, DE  
KOCHEMEIER, Christian, D-61476 Kronberg, DE  
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B60K 17/02** (11) **1 077 825 A1\***  
B60K 23/02 B60T 7/08  
B60K 41/22 B60K 41/24  
F15B 13/10  
(25) De (26) De  
(21) 99920835.8 (22) 03.05.1999  
(84) DE IT SE  
(86) EP 99/02982 03.05.1999  
(87) WO 99/58357 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 DE 19820903  
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *DRIVING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) HEILIG, Eduard, D-88048 Friedrichshafen, DE

**B60K 17/22** → (51) F16F 15/126

**B60K 23/02** → (51) B60K 17/02

(51) **B60K 31/00** (11) **1 077 826 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99950334.5 (22) 10.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 99/03203 10.05.1999  
(87) WO 99/58358 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19821163  
(54) • *FAHRER-ASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*

• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND A METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*  
• *SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) BERGHOLZ, Ralf, D-38108 Braunschweig, DE

(51) **B60K 31/04** (11) **1 077 827 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99920752.5 (22) 23.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) EP 99/02737 23.04.1999  
(87) WO 99/58360 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 DE 19820830  
(54) • *FAHRZEUGMOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT REGELUNG UND/ODER BEGRENZUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT*  
• *MOTOR VEHICLE CONTROL DEVICE WITH REGULATION AND/OR LIMITATION OF DRIVING SPEED*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR DE VEHICULE AVEC REGULATION ET/OU LIMITATION DE LA VITESSE DE ROULEMENT*  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SAUR, Jörg, D-73054 Eisligen, DE  
KIRCHBERGER, Andreas, D-93161 Sinzing, DE

**B60K 31/06** → (51) B60T 7/12

**B60K 41/14** → (51) F02D 41/24

**B60K 41/22** → (51) B60K 17/02

**B60K 41/24** → (51) B60K 17/02

(51) **B60L 15/20** (11) **1 077 828 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99924862.8 (22) 03.05.1999  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 99/02981 03.05.1999  
(87) WO 99/58361 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 DE 19820900  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT ELEKTROANTRIEB*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE HAVING AN ELECTRIC DRIVE MECHANISM*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE AUTOMOBILE AVEC UN MECANISME D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE*  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) VOSS, Thomas, D-88069 Tettngang, DE  
MÜLLER, Bernd, D-88046 Friedrichshafen, DE  
HELLWIG, Bert, D-88045 Friedrichshafen, DE  
KARCH, Gerald, D-88045 Friedrichshafen, DE  
WOLFGANG, Werner, D-88213 Ravensburg, DE

**B60N 2/12** → (51) A61G 5/10

**B60N 2/24** → (51) A61G 5/10

(51) **B60N 2/427** (11) **1 077 829 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00915636.5 (22) 01.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 00/00392 01.03.2000  
(87) WO 00/53451 2000/37 14.09.2000  
(30) 10.03.1999 GB 9905519  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM FAHRERSITZ*

• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A VEHICLE SEAT*  
• *AMELIORATIONS RELATIVES A UN SIEGE DE VEHICULE*  
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargårda, SE  
(72) LINDBLAD, Karl-Gunnar, S-447 32 Vårgårda, SE  
SVANTESSON, Anders, S-448 50 Tolleröd, SE  
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **1 077 830 A1\***  
A47C 7/18  
(25) En (26) En  
(21) 99916512.9 (22) 07.04.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/07715 07.04.1999  
(87) WO 99/58363 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76544  
(54) • *FAHRZEUGSITZAUFBAU MIT WARMUMGEFORMTER FASERIGER SITZAUFHÄNGUNGSPLATTE*  
• *VEHICLE SEAT ASSEMBLY WITH THERMOFORMED FIBROUS SUSPENSION PANEL*  
• *ENSEMBLE SIEGE DE VEHICULE AVEC PANNEAU DE SUSPENSION FIBREUX THERMOFORME*  
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US  
(72) AEBISCHER, Silvio, San Luis Obispo, CA 93401, US  
DELLINGER, Thomas, J., Zeeland, MI 49464, US  
BURMEISTER, Eric, E., Dearborn Heights, MI 48125, US  
BUSH, Neil, J., Pinckney, MI 48169, US  
(74) Solf, Alexander Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **1 077 831 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99917369.3 (22) 07.04.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/07716 07.04.1999  
(87) WO 99/58364 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76545  
12.05.1998 US 76544  
(54) • *DOPPELRAHMEN-SITZAUFBAU*  
• *TWIN FRAME SEAT ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE SIEGE A DOUBLE CHASSIS*  
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Road, Plymouth, Michigan 48170, US  
(72) AEBISCHER, Silvio, Grand Rapids, MI 49506, US  
BUSH, Neil, J., Pinckney, MI 48169, US  
RINGOLD, Ted, W., Hudsonville, MI 49426, US  
DELLINGER, Thomas, J., Zeeland, MI 49464, US  
BURMEISTER, Eric, E., Zeeland, MI 49464, US  
CAMPBELL, Danny, E., Holland, MI 49424, US  
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 077 832 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 99936302.1 (22) 18.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) DE 99/01526 18.05.1999  
(87) WO 99/59835 1999/47 25.11.1999  
(88) 13.01.2000  
(30) 20.05.1998 DE 19823661  
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT EINER DURCH DIE GRÖSSE DES BENUTZERS BEEINFLUSSTEN SENSORIK GEFÜHRTEN KOPFSTÜTZE*

- ADJUSTABLE VEHICLE SEAT WITH HORIZONTAL SEAT ADJUSTMENT AND/OR SEAT HEIGHT ADJUSTMENT AND/OR SEAT DEPTH ADJUSTMENT AND NECK-REST THAT CAN BE DISPLACED BY AN ELECTRIC MOTOR AND GUIDED BY A SENSOR SYSTEM INFLUENCED BY THE SIZE OF THE USER
- SIEGE AUTOMOBILE REGLABLE COMPORTANT UN REGLAGE DE LA HAUTEUR ET/OU DE L'AVANCE DU SIEGE ET/OU DE LA HAUTEUR DU COUSSIN DE SIEGE, ET EQUIPE D'UN REPOSE-TETE POUVANT ETRE DEPLACE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET GUIDE AU MOYEN D'UN SYSTEME DE DETECTION INFLUENCE PAR LA TAILLE DE L'UTILISATEUR

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
(72) HAMPEL, Klaus, D-96450 Coburg, DE  
KLIESE, Anja, D-96450 Coburg, DE  
JÜRJENS, Gerhard, D-96450 Coburg, DE  
KAESLING, Heinz, D-96271 Grub am Forst, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

- (51) **B60Q 1/44** (11) **1 077 833 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 98920671.9 (22) 12.05.1998  
(84) DE ES FR GB IE IT NL PT SE  
(86) GB 98/01345 12.05.1998  
(87) WO 99/58368 1999/46 18.11.1999  
(54) • ANZEIGESYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND ENTFERNUNGSMESSEINRICHTUNG  
• MOTOR VEHICLE DISPLAY SYSTEM AND RANGING DEVICE  
• SYSTEME D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER UNE DISTANCE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) Tonkin, Mark Christopher, The Barn, Ripe Lane, Ripe Village, Lewes, East Sussex BN8 6AP, GB  
(72) Tonkin, Mark Christopher, Lewes, East Sussex BN8 6AP, GB  
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**B60Q 7/00** → (51) G09F 21/04

- (51) **B60R 13/00** (11) **1 077 834 A1\***  
B32B 5/16 B32B 9/04  
B32B 27/00  
(25) En (26) En  
(21) 99923259.8 (22) 20.05.1999  
(84) BE DE FR GB  
(86) US 99/11194 20.05.1999  
(87) WO 99/61281 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 US 86616 P  
(54) • AUSSENPANEELE FÜR KRAFTFAHRZEUGEN  
• EXTERIOR PANELS FOR MOTOR VEHICLES  
• PANNEAUX EXTERIEURS DESTINES A DES VEHICULES A MOTEUR

- (71) Magna International of America, Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US  
(72) WILSON, Phillip, S., Commerce Township, MI 48382, US  
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 077 835 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99919013.5 (22) 12.05.1999  
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE  
(86) CH 99/00202 12.05.1999  
(87) WO 99/58371 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 CH 105098  
(54) • AKUSTISCH WIRKSAMES FAHRZEUGBAUTEIL

- ACOUSTIC INSULATING VEHICLE COMPONENT
- ELEMENT D'ISOLATION ACOUSTIQUE POUR VEHICULE

- (71) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 45, 8702 Zollikon, CH  
(72) ALTS, Thorsten, D-64401 Gross-Bieberau, DE  
MARSCH, Ralf, Peter, D-64380 Rossdorf, DE  
ERDKAMP, Marzell, D-64397 Modautal, DE  
BONNA, Edmund, FL-9495 Triesen, LI  
(74) Ritscher, Thomas, Dr.Rer.Nat.Dipl.-Chem., RITSCHER & SEIFERT, Patentanwälte, Forchstrasse 452, Postfach, 8029 Zürich, CH

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 077 836 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920337.5 (22) 04.05.1999  
(84) DE GB  
(86) US 99/09754 04.05.1999  
(87) WO 99/58373 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76269  
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDUNGSKASTEN FÜR KRAFTFAHRZEUG  
• ELECTRIC JUNCTION BOX FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE  
• BOITE DE JONCTION ELECTRIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US  
(72) MAUE, H., Winston, Northville, MI 48167, US  
EAKINS, Bert, W., Ortonville, MI 48462, US  
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **B60R 19/03** (11) **1 077 837 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924402.3 (22) 20.05.1999  
(84) BE DE FR GB  
(86) US 99/11195 20.05.1999  
(87) WO 99/61287 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 US 86615 P  
(54) • PANEELEMENT MIT GERINGER WANDSTÄRKE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• FASCIA FOR A MOTOR VEHICLE HAVING REDUCED WALL THICKNESS  
• CARENAGE FRONTAL A FAIBLE EPAISSEUR DE PAROI DESTINE A UN VEHICULE MOTO-RISE

- (71) Magna International of America, Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US  
(72) WILSON, Phillip, S., Commerce Township, MI 48382, US  
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 077 838 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920024.9 (22) 26.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/08998 26.04.1999  
(87) WO 99/58375 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75439  
(54) • KRAFTFAHRZEUG-AIRBAGABDECKUNG MIT PERFORIERTER TRENNLINIE  
• MOTOR VEHICLE AIR BAG COVER WITH PERFORATED SCORE LINE  
• ENVELOPPE D'AIRBAG POUR VEHICULE A MOTEUR, DOTE E D'UNE LIGNE DE DECHIRURE PERFORMEE

- (71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48043, US

- (72) HLYWKA, Robert, W., Cobourg, Ontario K0L 2V0, CA  
POTTS, Cameron, J., Port Hope, Ontario L1A 1K4, CA  
CZULO, Peter, F., Brighton, Ontario K0K 1H0, CA  
COOPER, Robert, C., Oshawa, Ontario L1G 2E8, CA  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**B60R 21/20** → (51) B62D 1/19

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 077 839 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99952086.9 (22) 05.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) EP 99/03059 05.05.1999  
(87) WO 99/59846 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19821838  
(54) • GASSACKANORDNUNG MIT GESTEUERTEM AUFBLASVERHALTEN  
• AIRBAG SYSTEM WITH CONTROLLED INFLATION  
• SYSTEME D'AIRBAG A GONFLAGE REGULE  
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) RAU, Sven, D-80689 München, DE  
PANTKE, Siegfried, D-86971 Peiting, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 21/28** (11) **1 077 840 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922911.5 (22) 11.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/10261 11.05.1999  
(87) WO 99/58376 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75731  
(54) • AIRBAGMODUL, VARIABEL AUFBLASBAR  
• AIR BAG MODULE WITH VARIABLE INFLATION  
• MODULE D'AIR-BAG A GONFLAGE VARIABLE  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) RYAN, Shawn, Gregory, Dayton, OH 45458, US  
WEBBER, James, Lloyd, Macomb County, MI 48316, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 077 841 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 99929992.8 (22) 19.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) SE 99/00852 19.05.1999  
(87) WO 99/59848 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 SE 9801786  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN SICHERHEITSGURT  
• METHOD AND DEVICE FOR A SAFETY BELT  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CEINTURE DE SECURITE  
(71) SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, 461 80 Trollhättan, SE  
(72) FÄGERHAG, Mats, S-461 57 Trollhättan, SE  
HEDLUND, Alf, S-461 31 Trollhättan, SE  
WIKLUND, Kristina, S-461 39 Trollhättan, SE  
VIANO, David, C., Bloomfield Hills, MI 48304, US  
(74) Lagman, Sven, et al, Albihus Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 077 842 A1\***  
B60S 1/34

(25) En (26) En  
(21) 98901278.6 (22) 23.01.1998

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

(86) CA 98/00041 23.01.1998

(87) WO 99/37511 1999/30 29.07.1999

(54) • **WISCHERANLAGE**  
• **A WIPER ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE ESSUIE-GLACE**

(71) Kelly, Michael J., 713 Morewood Crescent,  
Orleans, Ontario K4Q 2P9, CA

(72) Kelly, Michael J., Orleans, Ontario K4Q 2P9, CA

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer  
Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461  
Nürnberg, DE

**B60S 1/08** → (51) H02K 7/116

(51) **B60S 1/24** (11) **1 077 843 A1\***  
F16C 11/06

(25) De (26) De  
(21) 00912400.9 (22) 29.02.2000

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

(86) DE 00/00581 29.02.2000

(87) WO 00/56582 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 DE 19912746

(54) • **WISCHERANTRIEB MIT EINEM REVERSIER-  
BAREN GETRIEBEMOTOR**  
• **WIPER DRIVE MECHANISM WITH A REVERS-  
IBLE GEAR MOTOR**  
• **ORGANE D'ENTRAINEMENT D'ESSUIE-GLACE  
COMPORTANT UN MOTEUR A ENGRENAGE  
REVERSIBLE**

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

(72) KUEHBAUCH, Gerd, D-77830 Buehlertal, DE

**B60S 1/34** → (51) B60S 1/04

(51) **B60S 1/38** (11) **1 077 844 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 99920421.7 (22) 10.05.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/10220 10.05.1999

(87) WO 99/58314 1999/46 18.11.1999

(88) 10.02.2000

(30) 11.05.1998 US 84948 P

(54) • **EXTRUSION VON EINER SCHÄUMENDEN  
SCHMELZE, DIE AUS GEMISCHTEN POLY-  
OLEFIN UND GUMMICOPOLYMER BESTEHT**  
• **EXTRUSION OF A FOAMABLE MELT  
CONSISTING OF MIXED POLYOLEFIN AND  
RUBBER COPOLYMER**  
• **EXTRUSION DE MATIERE FONDUE EXPAN-  
SIBLE D'UN MELANGE DE POLYOLEFINE ET  
DE COPOLYMER DE CAOUTCHOUC**

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South  
Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US

(72) PETERSON, Duane, E., Copley, OH 44321, US

(74) VAN MEESCHE, Antonius, B-1330 Rixensart, BE

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

(51) **B60S 1/52** (11) **1 077 845 A1\***  
B05B 1/32

(25) De (26) De  
(21) 00918697.4 (22) 11.03.2000

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

(86) DE 00/00770 11.03.2000

(87) WO 00/55019 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 DE 19911805

(54) • **SPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBEN-  
WASCHANLAGE**

• **SPRAY DEVICE FOR A WINDSHIELD WASHER  
SYSTEM**  
• **SYSTEME DE PULVERISATION POUR LAVE-  
GLACE**

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

(72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE  
FLEISCHER, Claus, D-77815 Buehl, DE

(51) **B60T 1/06** (11) **1 077 846 A1\***  
B60T 13/22 F16D 59/02  
F16D 63/00  
// (F16H57/10, 57:12)

(25) Sv (26) En  
(21) 99927052.3 (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) SE 99/00797 11.05.1999

(87) WO 99/61296 1999/48 02.12.1999

(30) 13.05.1998 SE 9801672

(54) • **BREMSVORRICHTUNG UND BREMSMITTEL**  
• **BRAKING ARRANGEMENT AND BRAKING  
MANOEUVRE MEANS**  
• **DISPOSITIF DE FREINAGE ET ORGANE DE  
MANOEUVRE DE FREINAGE**

(71) Volvo Wheel Loaders AB, S-631 85 Eskilstuna, SE

(72) CARLSSON, Sven-Ake, S-632 39 Eskilstuna, SE  
KARLSSON, Bo, S-635 08 Eskilstuna, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albhns Stockholm AB,  
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B60T 7/08** → (51) B60K 17/02

(51) **B60T 7/12** (11) **1 077 847 A1\***  
B60T 13/68 B60K 31/06

(25) De (26) De  
(21) 99924933.7 (22) 11.05.1999

(84) DE FR GB

(86) EP 99/03221 11.05.1999

(87) WO 99/58380 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 DE 19821180  
02.11.1998 DE 19850386

(54) • **HYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR REGEL-  
UND KOMFORTBREMSUNGEN**  
• **HYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR REGU-  
LATED AND COMFORTABLE BRAKING**  
• **SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE  
POUR FREINAGES REGULES ET CONFORTA-  
BLES**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) KLEIN, Andreas, D-61350 Bad Homburg, DE

**B60T 7/20** → (51) B60T 13/66

(51) **B60T 8/00** (11) **1 077 848 A1\***  
B60T 13/68

(25) De (26) De  
(21) 00914144.1 (22) 16.03.2000

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

(86) EP 00/02353 16.03.2000

(87) WO 00/55022 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 DE 19911788  
14.03.2000 DE 10012041

(54) • **VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON KENN-  
GRÖSSEN**  
• **METHOD FOR DETERMINING PARAMETERS**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER  
DES PARAMETRES**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) LATARNIK, Michael, deceased, DE  
FENNEL, Helmut, D-65812 Bad Soden, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 077 849 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 99924935.2 (22) 11.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 99/03223 11.05.1999

(87) WO 99/58381 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 DE 19821181

(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG DER FAHRSTA-  
BILITÄT EINES FAHRZEUGES IN ABHÄNGIG-  
KEIT DES REIFENSCHLUPFBEDARFSWERTES  
SOWIE EINE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES  
VERFAHRENS GEEIGNETE SCHALTUNG**  
• **METHOD FOR REGULATING THE DRIVING  
STABILITY OF A VEHICLE ACCORDING TO  
THE TIRE SLIP DEMAND VALUE, AND A  
CIRCUIT SUITED FOR CARRYING OUT THE  
METHOD**  
• **PROCEDE POUR LA REGULATION DE LA  
STABILITE DE CONDUITE D'UN VEHICULE EN  
FONCTION DE LA VALEUR DEMANDEE DE  
PATINAGE DU PNEU, AINSI QUE CIRCUIT  
APPROPRIE POUR LA MISE EN OEUVRE DU  
PROCEDE**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE  
Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) Fischle, Gerhard, D-73732 Esslingen, DE  
Herrmann, Thorsten, D-60487 Frankfurt am Main,  
DE  
Baumann, Matthias, D-71083 Herrenberg, DE  
Klingel, Ralph, D-71299 Wimsheim, DE  
Jung, Joachim, D-73347 Mülhausen, DE  
Jokic, Mile, Rochester Hills, MI 48309, US  
Pfiester, Carola, D-73207 Plochingen, DE  
Lüders, Ulrich, D-31303 Burgdorf, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 077 850 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 99924936.0 (22) 11.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 99/03224 11.05.1999

(87) WO 99/58382 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 DE 19821179

(54) • **FAHRZEUGSTABILISIERENDE EINRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON  
BREMSDRÜCKEN**  
• **VEHICLE STABILIZING DEVICE AND METHOD  
FOR MODIFYING BRAKE PRESSURES**  
• **DISPOSITIF DE STABILISATION DE VEHICULE  
ET PROCEDE POUR LA MODIFICATION DES  
PRESSIONS DE FREINAGE**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE  
Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) BAUMANN, Mathias, D-71083 Herrenberg, DE  
HERRMANN, Torsten, D-60487 Frankfurt am Main,  
DE  
HAUSSMANN, Marc, D-65934 Frankfurt, DE

**B60T 8/00** → (51) B60T 13/66

(51) **B60T 13/00** (11) **1 077 851 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 99924841.2 (22) 29.04.1999

(84) DE ES FR

(86) EP 99/02912 29.04.1999

(87) WO 99/59854 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 DE 19821795  
25.01.1999 DE 19902710

(54) • **BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT PANIK-  
BREMSFUNKTION**  
• **BRAKE BOOSTER WITH A PANIC BRAKING  
FUNCTION**

- *SERVO-FREIN A FONCTION DE FREIN DE SECOURS*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) HARTH, Ralf, D-64297 Darmstadt, DE  
VON HAYN, Holger, D-61118 Bad Vilbel, DE  
SCHONLAU, Jürgen, D-65396 Walluf, DE  
RITTER, Wolfgang, D-61440 Oberursel, DE  
FEIGEL, Hans-Jörg, D-61191 Rosbach, DE  
LINKENBACH, Steffen, D-65760 Eschborn, DE

**B60T 13/22** → (51) B60T 1/06

- (51) **B60T 13/52** (11) **1 077 852 A1\***  
B60T 17/22
- (25) De (26) De  
(21) 99923519.5 (22) 04.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) EP 99/03042 04.05.1999  
(87) WO 99/59855 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19822010
- *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT ELEKTRISCHER SIGNALERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
  - *VACUUM BRAKE BOOSTER HAVING AN ELECTRIC SIGNAL GENERATING DEVICE*
  - *SERVOFREIN A DEPRESSION COMPORANT UN SYSTEME DE PRODUCTION DE SIGNAL ELECTRIQUE*
- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
- (72) GILLES, Leo, D-56077 Koblenz, DE  
DANNE, Ulrich, D-56170 Bendorf, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60T 13/573** (11) **1 077 853 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918041.7 (22) 10.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) FR 99/01109 10.05.1999  
(87) WO 99/58383 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 FR 9806064
- *HAUPTBREMSZYLINDER MIT VON DER VISKOSITÄT UNABHÄNGIGER HYDRAULISCHER REAKTION*
  - *MASTER-CYLINDER WITH HYDRAULIC REACTION INDEPENDENT OF VISCOSITY*
  - *MAITRE-CYLINDRE A REACTION HYDRAULIQUE INDEPENDANTE DE LA VISCOSITE*
- (71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
- (72) Simon Bacardit, Juan, Bosch Systèmes de Freinage, F-93700 Drancy, FR  
Sacristan, Fernando, Bosch Systèmes de Freinage, F-93700 Drancy, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 077 854 A1\***  
B60T 7/20 B60T 13/74  
B60T 8/00
- (25) De (26) De  
(21) 00910790.5 (22) 08.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/02028 08.03.2000  
(87) WO 00/53479 2000/37 14.09.2000  
(30) 11.03.1999 AT 40899
- *BREMSE FÜR ANGEHÄNGTE FAHRZEUGE*
  - *BRAKE FOR TOWED VEHICLES*
  - *FREIN POUR VEHICULES REMORQUES*
- (71) Nachbagauer, Olivier, Kothgumprechtling 12, 5201 Seekirchen, AT

- (72) Nachbagauer, Olivier, 5201 Seekirchen, AT
- (74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**B60T 13/68** → (51) B60T 7/12

**B60T 13/68** → (51) B60T 8/00

**B60T 13/74** → (51) B60T 13/66

**B60T 17/22** → (51) B60T 13/52

**B61B 9/00** → (51) B61G 5/00

**B61B 13/00** → (51) B61G 5/00

- (51) **B61D 3/10** (11) **1 077 855 A1\***  
B61G 5/00
- (25) De (26) De  
(21) 99923591.4 (22) 12.05.1999  
(84) CH ES FR GB IT LI NL SE  
(86) EP 99/03300 12.05.1999  
(87) WO 99/58384 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 DE 19823381  
17.06.1998 DE 19827817
- *SCHIENENFAHRZEUG*
  - *RAIL VEHICLE*
  - *VEHICULE SUR RAILS*
- (71) DEUTSCHE BAHN AG, Ruschestraße 59, 10365 Berlin, DE
- (72) SCHENK, Herwig, D-32423 Minden, DE  
KÜHNEL, Arne, D-12203 Berlin, DE  
HOLSTEIN, Wolfgang, D-10777 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **B61D 3/10** (11) **1 077 856 A1\***  
B61G 5/00 B61F 5/38
- (25) De (26) De  
(21) 99950337.8 (22) 12.05.1999  
(84) CH ES FR GB IT LI NL SE  
(86) EP 99/03301 12.05.1999  
(87) WO 99/58385 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 DE 19823382  
18.06.1998 DE 19828900
- *SCHIENENFAHRZEUG*
  - *RAIL VEHICLE*
  - *VEHICULE SUR RAILS*
- (71) Deutsche Bahn Aktiengesellschaft, Ruschestraße 104, 10365 Berlin, DE
- (72) SCHENK, Herwig, D-32423 Minden, DE  
GRAB, Martin, D-32423 Minden, DE  
KÖNIG, Frank, D-10247 Berlin, DE  
STANEFF, Theodor, D-88697 Birmatingen, DE  
HOLSTEIN, Wolfgang, D-10777 Berlin, DE  
KÜHNEL, Arne, D-12203 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **B61D 45/00** (11) **1 077 857 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99925615.9 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10501 12.05.1999  
(87) WO 99/58386 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 85167 P
- *VERSENBARE SELBSTVERriegELNDE KLEMME FÜR EIN SEIL, KABEL UND ÄHNLICHES*
  - *RETRACTABLE SELF-LOCKING CLEAT FOR ROPE, CABLE AND THE LIKE*
  - *SERRE-FILS RETRACTABLE AUTOBLOQUANT POUR CORDE, CABLE ET AUTRE*

- (71) Valley Forge Technology, Inc., 1832 Stone Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) MACIAS, Israel, A., San Jose, CA 95136, US
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**B61F 5/38** → (51) B61D 3/10

- (51) **B61G 5/00** (11) **1 077 858 A1\***  
B61B 9/00 B61B 13/00
- (25) En (26) En  
(21) 98928689.3 (22) 13.05.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(86) SE 98/00884 13.05.1998  
(87) WO 99/58387 1999/46 18.11.1999  
(54) • *NAHVERKEHRSSYSTEM*  
• *MASS TRANSIT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRANSPORT EN COMMUN*
- (71) Andersson, Gert, Skärviksvägen 17, 182 61 Djursholm, SE
- (72) Andersson, Gert, 182 61 Djursholm, SE
- (74) Billberg, Hans, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

**B61G 5/00** → (51) B61D 3/10

- (51) **B61L 1/00** (11) **1 077 859 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 99932666.3 (22) 05.05.1999  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(86) DE 99/01395 05.05.1999  
(87) WO 99/58388 1999/46 18.11.1999  
(88) 02.03.2000  
(30) 08.05.1998 DE 19822114
- *ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES SENDESIGNALS VON EINEM SENDER ZU EINEM SCHIENENFAHRZEUG ZUR ORTUNG UND INFORMATIONSBÜBERMITTLUNG*
  - *ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING A TRANSMISSION SIGNAL FROM A TRANSMITTER TO A RAILWAY VEHICLE IN ORDER FOR LOCALIZATION AND TRANSMISSION OF INFORMATION*
  - *AGENCEMENT POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL D'EMMISSION D'UN EMETTEUR A UN VEHICULE SUR RAILS POUR LA LOCALISATION ET LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BEER, Kersten, D-38104 Braunschweig, DE

- (51) **B61L 5/06** (11) **1 077 860 A1\***  
B61L 5/10
- (25) En (26) En  
(21) 99918175.3 (22) 26.04.1999  
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE  
(86) GB 99/01283 26.04.1999  
(87) WO 99/55571 1999/44 04.11.1999  
(30) 24.04.1998 GB 9808900
- *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR WEICHEN*
  - *RAILWAY SWITCH ACTUATOR*
  - *ACTIONNEUR D'AIGUILLAGE POUR VOIES DE CHEMIN DE FER*
- (71) Claverham Limited, Claverham, Bristol BS49 4NF, GB
- (72) SYED, Sohail Claverham Limited, Bristol BS49 4NF, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B61L 5/10** → (51) B61L 5/06



(51) **B62D 1/19** (11) **1 077 861 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99917733.0 (22) 17.05.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(86) CH 99/00208 17.05.1999  
(87) WO 99/61297 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 CH 112898  
(54) • **CRASHSYSTEM FÜR LENKSÄULE**  
• **STEERING-COLUMN CRASH SYSTEM**  
• **SYSTEME DE SECURITE EN CAS DE COLLISION POUR COLONNE DE DIRECTION**

(71) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI  
(72) MARXER, Kurt, FL-9485 Nendeln, LI  
MARXER, Markus, FL-9487 Gamprin, LI  
LUTZ, Christian, A-6714 Nüziders, AT  
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

(51) **B62D 1/19** (11) **1 077 862 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99917734.8 (22) 17.05.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(86) CH 99/00209 17.05.1999  
(87) WO 99/61298 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 CH 112998  
(54) • **CRASHSYSTEM FÜR LENKSÄULE**  
• **STEERING COLUMN CRASH SYSTEM**  
• **SYSTEME DE SECURITE EN CAS DE COLLISION POUR COLONNE DE DIRECTION**

(71) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI  
(72) MARXER, Kurt, FL-9485 Nendeln, LI  
MARXER, Markus, FL-9487 Gamprin, LI  
MEIER, Ronald, FL-9493 Mauren, LI  
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

(51) **B62D 1/19** (11) **1 077 863 A1\***  
B60R 21/20  
(25) De (26) De  
(21) 99924750.5 (22) 01.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) DE 99/01000 01.04.1999  
(87) WO 99/58389 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 29808317 U  
09.01.1999 DE 29900289 U  
03.02.1999 DE 29901657 U

(54) • **SICHERHEITSLENKSÄULE, SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT EINEM SICHERHEITSSYSTEM SOWIE SICHERHEITSVERFAHREN**  
• **SAFETY STEERING COLUMN, SAFETY SYSTEM FOR A VEHICLE, VEHICLE EQUIPPED WITH A SAFETY SYSTEM AND SAFETY METHOD**  
• **COLONNE DE DIRECTION DE SECURITE, SYSTEME DE SECURITE POUR UN VEHICULE, VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE SECURITE ET PROCEDE DE SECURITE**

(71) Inova GmbH Technische Entwicklungen, Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim, DE  
(72) MÜLLER, Olaf, D-65428 Rüsselsheim, DE  
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 077 864 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99926346.0 (22) 20.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/03472 20.05.1999  
(87) WO 99/59861 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 DE 19822815  
(54) • **BEFESTIGUNG EINES LENKWINKELSENSORS**  
• **FIXING OF A STEERING-ANGLE SENSOR**

• **FIXATION D'UN CAPTEUR D'ANGLE DE DIRECTION**  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE  
BURGDORF, Jochen, D-63075 Offenbach, DE

**B62D 21/02** → (51) B60G 7/02

(51) **B62D 31/00** (11) **1 077 865 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99915965.0 (22) 16.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) IB 99/00685 16.04.1999  
(87) WO 99/54188 1999/43 28.10.1999  
(30) 20.04.1998 IT MI980828

(54) • **STADTAUTO**  
• **CITY-CAR**  
• **VOITURE URBAINE**  
(71) Ceccotti, Antonio, Via dell'Occhio, 26, 56100 Pisa, IT  
(72) Ceccotti, Antonio, 56100 Pisa, IT  
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **B62J 1/16** (11) **1 077 866 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 98917530.2 (22) 15.05.1998  
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE  
(86) IB 98/00742 15.05.1998  
(87) WO 99/59863 1999/47 25.11.1999

(54) • **MONTAGEAUFBAU FÜR BABYSITZ**  
• **MOUNTING ASSEMBLY FOR A BABY SEAT**  
• **ENSEMBLE DE FIXATION POUR SIEGE DE BEBE**  
(71) HAMAX AS, Makeveien 4, 1679 Krakeroy, NO  
(72) HERMANSEN, Leif, N-1684 Vesteroy, NO  
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B62M 3/00** (11) **1 077 867 A1\***  
F16J 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 98942015.3 (22) 07.08.1998  
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE  
(86) US 98/16487 07.08.1998  
(87) WO 99/54193 1999/43 28.10.1999  
(30) 22.04.1998 US 64346

(54) • **TETRAHELICALISCH/GEBogene KURBELARMANORDNUNG**  
• **TETRAHELICAL/CURVED BICYCLE CRANK ARM/CONNECTING ROD**  
• **MANIVELLE/BIELLE DE BICYCLETTE TETRAHELICOIDALE/COURBEE**  
(71) Karsdon, Jeffrey, 908 Northern Boulevard, Baldwin, NY 11510-4936, US  
(72) Karsdon, Jeffrey, Baldwin, NY 11510-4936, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B62M 11/10** (11) **1 077 868 A1\***  
B62M 11/14  
(25) En (26) En  
(21) 00911453.9 (22) 15.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) KR 00/00207 15.03.2000  
(87) WO 00/55033 2000/38 21.09.2000  
(30) 15.03.1999 KR 9908575

(54) • **EINRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER ANTRIEBSRICHTUNG EINES FAHRRADES**  
• **APPARATUS FOR CHANGING DIRECTION OF DRIVING FORCE FOR BICYCLES**

• **APPAREIL POUR CHANGER LE SENS DE LA FORCE D'ENTRAINEMENT SUR UNE BICYCLETTE**

(71) World Industry Co., Ltd., 100-5, Bockdae-dong, Heungduck-ku, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-270, KR  
(72) YOO, Moon-Soo, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-2 40, KR  
(74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

**B62M 11/14** → (51) B62M 11/10

(51) **B63B 22/02** (11) **1 077 869 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99919982.1 (22) 22.04.1999  
(84) DK GB MC NL  
(86) US 99/08863 22.04.1999  
(87) WO 99/54197 1999/43 28.10.1999  
(30) 23.04.1998 US 82837 P  
21.04.1999 US 296699

(54) • **GETAUCHTER ROHRLEITUNGSVERTEILER FÜR EINE ENTLADE-VERANKERUNGSBOJIE UND INSTALLATIONSVERFAHREN**  
• **SUBMERGED PIPELINE MANIFOLD FOR OFFLOADING MOORING BUOY AND METHOD OF INSTALLATION**  
• **COLLECTEUR DE CANALISATIONS IMMERGE POUR BOUEE D'AMARRAGE DE DECHARGE ET PROCEDE D'INSTALLATION**

(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US  
(72) KELM, Ron, L., Houston, TX 77055, US  
ETHERIDGE, Charles, O., Spring, TX 77388, US  
LIU, Yonghui, H., Houston, TX 77041, US  
McCOLLUM, Jerry, L., Hempstead, TX 77445, US  
(74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road Leeson Park, Dublin 6, IE

(51) **B63J 2/04** (11) **1 077 870 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 99928304.7 (22) 12.05.1999  
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE  
(86) SE 99/00826 12.05.1999  
(87) WO 99/58399 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 SE 9801682

(54) • **VENTILATION**  
• **VENTILATION**  
• **VENTILATION**  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) GÖTMALM, Örjan, S-429 30 Kullavik, SE

(51) **B64D 33/04** (11) **1 077 871 A1\***  
F02K 1/82  
(25) En (26) En  
(21) 99927074.7 (22) 28.04.1999  
(84) DE FR  
(86) US 99/09250 28.04.1999  
(87) WO 99/58401 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75353

(54) • **INFRAROTSTRAHLUNGSABSCHIRMUNG**  
• **IR SUPPRESSOR**  
• **DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE LA SIGNATURE INFRAROUGE**  
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US  
(72) FRAWLEY, Robert, C., Huntington, CT 06484, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B64F 1/18** (11) **1 077 872 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00908902.0 (22) 21.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) CH 00/00165 21.03.2000  
(87) WO 00/56603 2000/39 28.09.2000  
(30) 22.03.1999 CH 53399  
(54) • **BODENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **AIRPORT LIGHTING SYSTEM INSTALLATIONS**  
• **INSTALLATIONS DE BALISAGE LUMINEUX**  
(71) Viret, Pierre-Philippe, 72, Route de Grandcour,  
1530 Payeme, CH  
(72) VIRET, Pierre-Philippe, CH-1530 Payeme, CH  
VIRET, Jean-Pierre, CH-1530 Payeme, CH  
(74) Scheuzger, Beat Otto, et al, Bovard AG  
Patentanwältin VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern  
25, CH

- (51) **B65B 1/16** (11) **1 077 873 A1\***  
**B65B 37/14**  
(25) En (26) En  
(21) 99912972.9 (22) 26.03.1999  
(84) BE DE ES GB GR LU NL PT  
(86) AU 99/00218 26.03.1999  
(87) WO 99/48757 1999/39 30.09.1999  
(30) 26.03.1998 AU PP260298  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**  
**VERPACKEN**  
• **PACKAGING METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE**  
(71) The Smith's Snackfood Company Limited, 799  
Pacific Highway, Chatswood, NSW 2067, AU  
(72) DEBOY, Lee, Simon, Adelaide, S.A. 5107, AU  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54  
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 077 874 A1\***  
**B65B 61/18** **B31B 19/90**  
(25) De (26) De  
(21) 99910108.2 (22) 06.02.1999  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(86) DE 99/00313 06.02.1999  
(87) WO 99/59872 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 29808817 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON**  
**WIEDERVERSCHLISSBAREN SCHLAUCH-**  
**BEUTELPACKUNGEN**  
• **DEVICE FOR PRODUCING RE-SEALABLE**  
**TUBULAR PACKAGING BAGS**  
• **DISPOSITIF DE FABRICATION DE SACHETS**  
**EN TUYAU POUVANT ETRE REFERMES**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) HEIJNEN, Antwan, NL-5712 GW Someren, NL  
SLENDERS, Peter, NL-6026 EC Maarheeze, NL  
SMEETS, Mark, NL-AD Weert, NL

**B65B 19/24** → (51) **B65D 85/10****B65B 37/14** → (51) **B65B 1/16**

- (51) **B65B 57/00** (11) **1 077 875 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 99932625.9 (22) 05.05.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE  
(86) DE 99/01349 05.05.1999  
(87) WO 99/57012 1999/45 11.11.1999  
(88) 29.12.1999  
(30) 05.05.1998 DE 19819934  
09.09.1998 DE 19841138  
(54) • **VERPACKUNGSMASCHINE**  
• **PACKAGING MACHINE**  
• **MACHINE D'EMBALLAGE**

- (71) Elau Elektronik Automations AG, Dillberg 12, 97828  
Markttheidenfeld, DE  
(72) FERTIG, Erwin, D-97828 Markttheidenfeld, DE  
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach  
6323, 97070 Würzburg, DE

**B65B 61/18** → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B65B 63/08** (11) **1 077 876 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99924866.9 (22) 04.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/03001 04.05.1999  
(87) WO 99/58403 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 DE 19821399  
(54) • **VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON**  
**SCHMELZKLEBSTOFF**  
• **METHOD FOR PACKAGING HOT-MELT ADHE-**  
**SIVES**  
• **PROCEDE POUR EMBALLER DES COLLES A**  
**FUSION**  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) AURIS, Jan-Dirk, D-41539 Dormagen, DE

- (51) **B65D 1/16** (11) **1 077 877 A1\***  
**B21D 51/26**  
(25) En (26) En  
(21) 99922345.6 (22) 17.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01572 17.05.1999  
(87) WO 99/61326 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 GB 9810952  
(54) • **LEBENSMITTEL- BZW. GETRÄNKEDOSEN-**  
**KÖRPER SOWIE DESSEN HERSTELLUNGS-**  
**VERFAHREN**  
• **FOOD OR BEVERAGES CONTAINER BODY**  
**AND FORMING METHOD**  
• **CORPS DE RECIPIENT A ALIMENTS OU A**  
**BOISSON ET PROCEDE DE FORMAGE**  
**ASSOCIE**  
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert  
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB  
(72) SEARLE, Matthew, John, Bruton, Somerset BA10  
0AJ, GB  
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7  
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,  
GB

- (51) **B65D 3/22** (11) **1 077 878 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922341.5 (22) 17.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01568 17.05.1999  
(87) WO 99/59882 1999/47 25.11.1999  
(88) 06.07.2000  
(30) 15.05.1998 GB 9810537  
04.08.1998 GB 9816945  
(54) • **BEHÄLTER FÜR KOHLENSÄUREHALTIGE**  
**GETRÄNKE**  
• **CONTAINER FOR CARBONATED BEVERAGES**  
• **RECIPIENT POUR BOISSONS GAZEUSES**  
(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill,  
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB  
(72) FREEMAN, Richard Ford Scientific Generics  
Limited, Harston Cambridgeshire CB2 5NH, GB  
CAUWOOD, Peter, David Scientific Generics  
Limited, Harston Cambridgeshire CB2 5NH, GB  
COLLINGWOOD, Clennell Douglas Sci.  
GenericsLtd., Harston Cambridgeshire CB2 5NH,  
GB  
CLARK, Victoria, Ann Scientific Generics Limited,  
Harston Cambridgeshire CB2 5NH, GB

- PRIEST, Mark Scientific Generics Limited, Harston  
Cambridgeshire CB2 5NH, GB  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London  
WC1R 5DJ, GB

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 077 879 A1\***  
**B65D 85/10** **B65D 77/04**  
(25) De (26) De  
(21) 99923503.9 (22) 30.04.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(86) EP 99/02937 30.04.1999  
(87) WO 99/58406 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19821254  
(54) • **GEBINDEPACKUNG FÜR ZIGARETTEN**  
• **PACKAGING FOR A CARTON OF CIGARETTES**  
• **EMBALLAGE POUR CARTOUCHE DE CIGA-**  
**RETTES**  
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,  
27283 Verden, DE  
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE  
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &  
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209  
Bremen, DE

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 077 880 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99965121.9 (22) 03.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/28754 03.12.1999  
(87) WO 00/50308 2000/35 31.08.2000  
(30) 24.02.1999 US 257144  
(54) • **TRANSPORT- UND SCHAUSTELLUNGSBE-**  
**HÄLTER**  
• **TRANSPORT AND DISPLAY CONTAINER**  
• **RECIPIENT DE TRANSPORT ET DE PRESEN-**  
**TATION**  
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman,  
New Jersey 08558, US  
(72) DESROSIERS, Marc, Repentigny, Québec J6A 5T2,  
CA  
JETTE, Luc, Laprairie, Québec J5R 5T5, CA  
TREMBLAY, Jean-Pierre, Charlemagne, Québec  
J5Z 4A3, CA  
FLATHMANN, Ulrich, Lambertville, NJ 08530, US  
SANCHEZ, Christine, Bridgewater, NJ 08807, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &  
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

**B65D 23/00** → (51) **B65D 55/06**

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 077 881 A1\***  
**B65D 75/58**  
(25) En (26) En  
(21) 99923068.3 (22) 14.05.1999  
(84) BE DE ES GB  
(86) US 99/10684 14.05.1999  
(87) WO 99/59885 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79382  
(54) • **FLEXIBLE VERPACKUNG MIT EINEM REISS-**  
**VERSCHLUSS**  
• **FLEXIBLE PACKAGE HAVING A ZIPPER**  
• **EMBALLAGE FLEXIBLE DOTE D'UNE FERME-**  
**TURE A GLISSIERE**  
(71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460,  
Pleasanton, CA 94588, US  
(72) JURGOVAN, Marc, A., Plano, TX 75074, US  
DIERL, Martin, B., Allen, TX 75013, US  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect  
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13  
1XR, GB

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 077 882 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99916989.9 (22) 04.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI NL PT SE  
(86) FR 99/01060 04.05.1999  
(87) WO 99/58410 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 FR 9806266  
(54) • **SCHRAUBKAPPE MIT EINER RILLE ZUR  
AUFNAHME EINER DICHTUNG UND FORM  
ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN  
SCHRAUBKAPPE**  
• **SCREW TOP WITH A GROOVE FOR RECEIVING  
A JOINT AND MOULD FOR PRODUCING SUCH  
A TOP**  
• **BOUCHON A VIS PRESENTANT UNE GORGE  
DESTINEE A RECEVOIR UN JOINT ET MOULE  
POUR REALISER UN TEL BOUCHON**
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,  
11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599,  
US  
(72) FAKRIKIAN, Arthur, F-69300 Caluire, FR  
BENO T-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR  
(74) Smith, Debra Jane Clare, et al, Carnaudmetalbox  
PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire  
OX12 9BP, GB
- 
- (51) **B65D 47/06** (11) **1 077 883 A1\***  
B65D 47/20  
(25) De (26) De  
(21) 99957992.3 (22) 03.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/08434 03.11.1999  
(87) WO 00/27722 2000/20 18.05.2000  
(30) 06.11.1998 DE 19851331  
(54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR GEWINDEHALSFLA-  
SCHEN**  
• **CLOSING CAP FOR THREADED-NECK  
BOTTLES**  
• **CAPUCHON POUR BOUTEILLES A GOULOT  
FILETE**
- (71) Bericap Technologies/Rical SA, 1, Boulevard Eiffel,  
ZI Dijon Longvic, 21603 Longvic Cedex, FR  
(72) NUSBAUM, Philippe, F-21000 Dijon, FR  
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Dieter, Dr., Seiffert,  
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-  
Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
- 
- B65D 47/14** → (51) A45C 11/00
- 
- B65D 47/20** → (51) B65D 47/06
- 
- (51) **B65D 55/06** (11) **1 077 884 A1\***  
B65D 23/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918062.3 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(86) FR 99/01143 12.05.1999  
(87) WO 99/58417 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 FR 9806116  
(54) • **MITTELS EINEM DRAHTBÜGEL BEFESTIGTER  
VERSCHLUSS-STOPFEN FÜR BEHÄLTERÖFF-  
NUNG**  
• **CONTAINER CAPABLE OF BEING SEALED  
WITH A CORK MAINTAINED ON THE OPENING  
BY A WIRE CAP**  
• **RECIPIENT OBTURABLE PAR UN BOUCHON  
RETENU SUR L'OUVERTURE DU RECIPIENT  
PAR UN MUSELET**
- (71) CHAMPAGNE MOET & CHANDON, 20, Avenue de  
Champagne, 51200 Epemay, FR  
(72) GUILLEPAIN, James, F-51160 Champillon, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du  
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B65D 55/08** (11) **1 077 885 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918042.5 (22) 10.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) FR 99/01110 10.05.1999  
(87) WO 99/58418 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 FR 9806269  
(54) • **ORIGINALITÄTSKAPPE**  
• **TAMPERPROOF DEVICE FOR CAP**  
• **DISPOSITIF D'INVOLABILITE POUR UN  
BOUCHON**
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,  
11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599,  
US  
(72) BARDET, Philippe, F-69400 Gleize, FR  
BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR  
(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC,  
Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12  
9BP, GB
- 
- B65D 75/58** → (51) B65D 33/25
- 
- B65D 77/04** → (51) B65D 5/42
- 
- (51) **B65D 81/03** (11) **1 077 886 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99919326.1 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) FR 99/01144 12.05.1999  
(87) WO 99/59894 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 FR 9806193  
24.09.1998 FR 9811953  
(54) • **VERPACKUNGSMATERIAL AUS VERPUFFTEM  
GETREIDE UND VERFARHEN ZU SEINER  
HERSTELLUNG**  
• **PACKAGING METHOD, BASED ON BURST  
GRAINS AND METHOD FOR OBTAINING SAME**  
• **PRODUIT D'EMBALLAGE, A BASE DE  
GRAINES ECLATEES ET PROCEDE D'OBTEN-  
TION**
- (71) De Moustier, Luc, 45, rue Emile Menier, 75116  
Paris, FR  
(72) De Moustier, Luc, 75116 Paris, FR  
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de  
l'Opéra, 75001 Paris, FR
- 
- (51) **B65D 81/20** (11) **1 077 887 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921022.2 (22) 12.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) GB 99/01496 12.05.1999  
(87) WO 99/58422 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 GB 9810256  
(54) • **VERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR  
INSTANTKAFFEE**  
• **PACKAGING, PRIMARILY FOR INSTANT  
COFFEE**  
• **EMBALLAGE CON U PARTICULIEREMENT  
POUR DU CAFE INSTANTANE**
- (71) Minipack Limited, 8 Waterloo Industrial Estate,  
Flanders Road, Hedge End, Southampton,  
Hampshire SO30 2QT, GB  
(72) EASTMAN, Harold, Winchester, Hampshire SO23  
7QQ, GB  
MILLIGAN, Peter Stanley, Poole, Dorset BH14 8QS,  
GB  
(74) Gordon, Michael Vincent, GILL JENNINGS &  
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 077 888 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924932.9 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL  
(86) EP 99/03220 11.05.1999  
(87) WO 99/59895 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 29808835 U  
(54) • **MEHRKAMMERBEHÄLTER**  
• **MULTI-CHAMBER CONTAINER**  
• **CONTENEUR A CHAMBRES MULTIPLES**
- (71) Josef Wischerath GmbH & Co. KG, Donatusstrasse  
102, 50259 Pulheim, DE  
(72) LORSCHIEDT, Willy, D-50259 Pulheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **B65D 85/10** (11) **1 077 889 A1\***  
B65B 19/24  
(25) De (26) De  
(21) 99916926.1 (22) 17.04.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(86) EP 99/02598 17.04.1999  
(87) WO 99/58424 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19820966  
(54) • **ZIGARETTENPACKUNG SOWIE VERFAHREN  
UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN  
DERSELBEN**  
• **CIGARETTE PACKAGE AND METHOD AND  
DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **EMBALLAGE DE CIGARETTES, ET PROCEDE  
ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE  
CELUI-CI**
- (71) FOCKE & CO., Siemensstrasse 10, 27283 Verden,  
DE  
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE  
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &  
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209  
Bremen, DE
- 
- B65D 85/10** → (51) B65D 5/42
- 
- B65F 3/04** → (51) B65F 3/08
- 
- (51) **B65F 3/08** (11) **1 077 890 A1\***  
B65F 3/04  
(25) De (26) De  
(21) 99920856.4 (22) 06.05.1999  
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE NL PT SE  
(86) EP 99/03118 06.05.1999  
(87) WO 99/58431 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 ZA 9803946  
(54) • **HUBKIPPVORRICHTUNG**  
• **LIFTING AND TIPPING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE CULBUTAGE**
- (71) Zoller Holdings GmbH, Hans-Zöller Strasse 50-68,  
55130 Mainz, DE  
(72) DORRINGTON, Gerald, Woodstock 7925, ZA  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **B65G 47/14** (11) **1 077 891 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918023.5 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE  
(86) FR 99/01080 07.05.1999  
(87) WO 99/58433 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 FR 9806336  
(54) • **AUTOMATISCHE AUSRICHTUNGS- UND  
AUSGABEVORRICHTUNG FÜR WERKSTÜCKE**  
• **MECHANISM FOR AUTOMATICALLY  
DIRECTING AND DISPENSING PARTS**  
• **MECANISME D'ORIENTATION ET DE DISTRU-  
BUTION AUTOMATIQUE DE PIECES**

(71) ADMV, Z.A. Les Triboullières, 38460 Crémieu, FR  
(72) MALON, Stéphane, 38460 Crémieu, FR  
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

**B65H 9/10** → (51) B41F 21/14

**B65H 9/16** → (51) B41F 21/14

**B65H 49/00** → (51) D21G 3/00

**B65H 54/80** → (51) D01G 15/64

(51) **B65H 55/00** (11) **1 077 892 A1\***  
C08L 5/00 C09D 105/00

(25) En (26) En  
(21) 98956513.0 (22) 03.11.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(86) US 98/23401 03.11.1998  
(87) WO 99/26872 1999/22 03.06.1999  
(30) 21.11.1997 US 975583

(54) • VERFAHREN UND SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER EINHEITLICHKEIT  
• PROCESS AND COMPOSITION FOR IMPROVING THE UNIFORMITY OF SIZE APPLICATION  
• PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT D'AMELIORER L'UNIFORMITE D'APPLICATION D'UN ENSIMAGE

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US  
(72) FLAUTT, Martin, C., Granville, OH 43023, US  
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B65H 67/048** (11) **1 077 893 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99924831.3 (22) 28.04.1999

(84) DE ES GB IT NL  
(86) EP 99/02861 28.04.1999  
(87) WO 99/57053 1999/45 11.11.1999  
(30) 02.05.1998 DE 19819749

(54) • AUFSPULVORRICHTUNG MIT STÜTZEINRICHTUNG  
• SPOOLING DEVICE WITH A SUPPORT  
• BOBINEUSE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE SOUTIEN

(71) IWKA Industrieanlagen GmbH, Siemens-Strasse 5-7, 76275 Ettlingen, DE

(72) EHMANN, Wolfgang, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE  
GIEL, Dietmar, D-76189 Karlsruhe, DE

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**B66B 5/14** → (51) B66B 5/18

(51) **B66B 5/18** (11) **1 077 894 A1\***  
B66B 5/14

(25) En (26) En  
(21) 99910402.9 (22) 23.03.1999  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(86) FI 99/00231 23.03.1999  
(87) WO 99/48788 1999/39 30.09.1999  
(30) 23.03.1998 FI 980655

(54) • VERFAHREN ZUM BREMSSEN EINES TREIBSCHEIBENAUFZUGS UND TREIBSCHEIBENAUFZUG  
• METHOD FOR BRAKING A TRACTION SHEAVE ELEVATOR, AND TRACTION SHEAVE ELEVATOR  
• PROCEDE DE FREINAGE D'UN ASCENSEUR A REA DE TRACTION, ET ASCENSEUR A REA DE TRACTION

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) DE JONG, Johannes, FIN-04430 Kerava, FI  
AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI  
LEMPÖ, Ilkka, FIN-15170 Lahti, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **1 077 895 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 99923638.3 (22) 12.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) FI 99/00409 12.05.1999  
(87) WO 99/58437 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 FI 981053  
(54) • ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINES AUFZUGSKABELS  
• ARRANGEMENT FOR GUIDING A CAR CABLE  
• SYSTEME DE GUIDAGE D'UN CABLE DE CABINE D'ASCENSEUR

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) DE JONG, Johannes, FIN-04430 Järvenpää, FI  
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

**B66B 13/30** → (51) E06B 5/16

(51) **B66B 21/02** (11) **1 077 896 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 99921875.3 (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) US 99/10314 11.05.1999  
(87) WO 99/58438 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 85248 P

(54) • FÖRDESYSTEM FÜR GEPÄCKKULLIS  
• CONVEYOR SYSTEM FOR LOAD-CARRYING CARTS  
• SYSTEME CONVOYEUR POUR CADDIES

(71) Reiners, Herbert, Julius Bangert Strasse 47A, 58256 Ennepetal, DE  
Pelczmann, David, 16 Colles Avenue, Morristown, NJ 07960, US

(72) Reiners, Herbert, 58256 Ennepetal, DE  
Pelczmann, David, Morristown, NJ 07960, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B67D 1/04** → (51) C12H 1/18

**C01B 3/24** → (51) C09C 1/50

**C01B 13/32** → (51) B01J 19/00

(51) **C01B 17/74** (11) **1 077 897 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 99920495.1 (22) 13.05.1999  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL  
(86) CA 99/00434 13.05.1999  
(87) WO 99/59915 1999/47 25.11.1999  
(30) 14.05.1998 CA 2237744

(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR OXYDATION VON SCHWEFELDIOXYD  
• CATALYST AND PROCESS FOR OXIDATION OF SULPHUR DIOXIDE  
• CATALYSEUR ET PROCEDE D'OXYDATION DE DIOXYDE DE SOUFRE

(71) University of Waterloo, Technology Transfer and licensing Office, Office of Research, Needles Hall, Room 3005, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA  
(72) SILVESTON, Peter, Lewis, Charleston, SC 29445, US

HUDGINS, Robert, Ross, Waterloo, Ontario N2J 3L2, CA  
VLADEA, Radu, Valentin, Kitchener, Ontario N2N 1W3, CA

(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

**C01B 21/16** → (51) C07C 291/14

(51) **C01B 31/08** (11) **1 077 898 A1\***  
B01J 20/20

(25) En (26) En  
(21) 99921751.6 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09962 05.05.1999  
(87) WO 99/58448 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78920

(54) • KOHLENSTOFFHALTIGE RÜCKSTÄNDE MIT REDUZIERTER KATALYTISCHER WIRKUNG  
• CARBONACEOUS CHARS HAVING REDUCED CATALYTIC ACTIVITY  
• PRODUITS CARBONISES A ACTIVITE CATALYTIQUE REDUITE

(71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US  
(72) HAYDEN, Richard, A., Pittsburg, PA 15237, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01B 33/26** (11) **1 077 899 A1\***  
C09C 1/28

(25) En (26) En  
(21) 99920300.3 (22) 03.05.1999  
(84) BE DE FI FR GB SE  
(86) US 99/09664 03.05.1999  
(87) WO 99/57059 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 72424

(54) • PIGMENT AUF SILICAT-BASIS MIT HOHER SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• HIGH SURFACE AREA SILICATE PIGMENT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION  
• PIGMENT A BASE DE SILICATE, A SURFACE EFFICACE ELEVEE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thomall Street, Edison, NJ 08818, US

(72) CONLEY, Donald, P., Conowingo, MD 21918, US  
LOOCK, Gary, W., Forest Hill, MD 21050, US  
PRESTON, Barry, W., Whiteford, MD 21160, US  
WITHIAM, Michael, C., Landenberg, PA 19350, US

**C01F 5/24** → (51) C09C 1/02

**C01F 11/18** → (51) C09C 1/02

**C01F 11/28** → (51) C09C 1/02

**C01G 3/02** → (51) B01J 19/00

**C02F 1/28** → (51) B01J 21/18

(51) **C02F 1/50** (11) **1 077 900 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 99923095.6 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10744 14.05.1999  
(87) WO 99/59924 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79269  
23.10.1998 US 177632

(54) • AUSGEGLICHTENE WASSERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG  
• BALANCED WATER PURIFICATION COMPOSITION  
• COMPOSITION DE PURIFICATION D'EAU EQUILIBREE  
(71) Advanced Water Technology, Inc., Suite 115, 6 Journey, Aliso Viejo, CA 92656, US

- (72) ROUNDS, Rhyta, S., Flemington, NJ 08822, US  
HSU, Tsui-Ling, Edison, NJ 08820, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank  
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow  
G1 3AE, Scotland, GB

**C02F 1/72** → (51) B01J 21/18

**C02F 1/72** → (51) C11D 3/39

- (51) **C03B 5/00** (11) **1 077 901 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 98963946.3 (22) 16.12.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 98/26673 16.12.1998
- (87) WO 99/31021 1999/25 24.06.1999
- (30) 17.12.1997 US 992136

- (54) • *IN DER DECKE EINGEBAUTER SAUERSTOFF-BRENNSTOFF BRENNER FÜR GLASSCHMELZÖFEN UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
- *ROOF-MOUNTED OXYGEN-FUEL BURNER FOR A GLASS MELTING FURNACE AND PROCESS OF USING THE OXYGEN-FUEL BURNER*
- *BRULEUR D'OXYGENE-COMBUSTIBLE MONTE DANS LE PLAFOND D'UN FOUR DE FUSION DU VERRE ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT BRULEUR*

- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,  
Toledo, Ohio 43659, US
- THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,  
Murray Hill, New Jersey 07974, US

- (72) LEBLANC, John, R., Perysburg, OH 43551, US
- ALCHALABI, Rifat, M., Khalil, Fanwood, NJ 07023,  
US
- BAKER, David, J., Newark, OH 43055, US
- ADAMS, Harry, P., Granville, OH 43023, US
- HAYWARD, James, K., Newark, OH 43055, US

- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**C03B 5/16** → (51) C03B 23/00

**C03B 5/24** → (51) C03B 23/00

- (51) **C03B 23/00** (11) **1 077 902 A1\***
- C03B 5/24 C03B 5/16
- C03C 6/00 C03C 6/02
- C04B 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 99916289.4 (22) 01.04.1999

- (84) DE FR GB
- (86) US 99/07241 01.04.1999
- (87) WO 99/52831 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 US 57763

- (54) • *VERFAHREN ZUM REZYKLIEREN GEMISCHTER, GEFÄRBTEN GLASSCHERBEN IN BRAUNES, GRÜNES ODER WEISSES GLAS MIT AUSGEWÄHLTEN EIGENSCHAFTEN*
- *A METHOD OF RECYCLING BATCHES OF MIXED COLOR CULLET INTO AMBER, GREEN, OR FLINT GLASS WITH SELECTED PROPERTIES*
- *PROCEDE DE RECYCLAGE DE LOTS DE ROGNIURES DE VERRE DE PLUSIEURS COULEURS SOUS FORME DE VERRE AMBRE, DE VERRE A BOUTEILLE OU DE VERRE A SILEX AYANT DES PROPRIETES SELECTIONNEES*

- (71) G R Technology, Inc., 355 Lancaster Avenue,  
Haverfort, PA 19041, US

- (72) LEHMAN, Richard, L., Princeton, NJ 08540, US

- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers,  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

**C03C 1/00** → (51) C03C 8/00

- (51) **C03C 1/02** (11) **1 077 903 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 99924051.8 (22) 18.05.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- (86) NL 99/00306 18.05.1999

- (87) WO 99/59930 1999/47 25.11.1999

- (30) 21.05.1998 US 82548

- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARES BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHE FASERN*

- *RADIATION-CURABLE, OPTICAL FIBER COATING SYSTEM*

- *SYSTEME DE GAINAGE DE FIBRES OPTIQUES POUVANT ETRE CUIT PAR RAYONNEMENT*

- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) CHAWLA, Chander, Prahash, Batavia, IL 60150, US

- PASTERNAK, George, Riverwoods, IL 60015, US

- PETISCE, James, Raymond, West Dundee, IL 60118, US

- SNOWWHITE, Paul, Eugene, South Elgin, IL 60177, US

- SZUM, David, Michael, Elmhurst, IL 60126, US

- ZAHORA, Edward, Paul, Naperville, IL 60564, US

- BISHOP, Timothy, Edward, Algonquin, IL 60120, US

- (74) den Hartog, Jeroen Hendrikus Joseph, DSM  
Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9,  
6160 MA Geleen, NL

**C03C 1/02** → (51) C03C 8/00

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 077 904 A2\***

- (25) En (26) En

- (21) 99922926.3 (22) 11.05.1999

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

- (86) US 99/10295 11.05.1999

- (87) WO 99/58462 1999/46 18.11.1999

- (88) 20.01.2000

- (30) 12.05.1998 US 76566

- (54) • *BLAUES SICHTSCHUTZGLAS*

- *BLUE PRIVACY GLASS*

- *VERRE OPAQUE BLEUE*

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,  
Cleveland, OH 44111, US

- (72) KRUMWIEDE, John, F., Cheswick, PA 15024, US

- SHELESTAK, Larry, J., P.O. Box 233 Bairdford, PA 15006, US

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

**C03C 6/00** → (51) C03B 23/00

**C03C 6/02** → (51) C03B 23/00

- (51) **C03C 8/00** (11) **1 077 905 A1\***

- C03C 8/04 C03C 1/00

- (25) En (26) En

- (21) 99918792.5 (22) 23.04.1999

- (84) DE ES FR GB IT

- (86) US 99/08860 23.04.1999

- (87) WO 99/57072 1999/45 11.11.1999

- (30) 07.05.1998 US 74178

- (54) • *FLIESEGLASUR*

- *TILE GLAZE*

- *EMAIL POUR CARREAU*

- (71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue,  
Cleveland Ohio 44114, US

- (72) CRICHTON, Steven, N., North Olmsted, OH 44070,  
US

- CAO, Yuan, San Angelo, TX 76904, US

- BERTOCCHI, Paolo, I-42010 Arceto, IT

- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C03C 8/04** → (51) C03C 8/00

- (51) **C03C 13/04** (11) **1 077 906 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 99915340.6 (22) 08.04.1999

- (84) DE FR GB IT SE

- (86) US 99/07765 08.04.1999

- (87) WO 99/51537 1999/41 14.10.1999

- (30) 08.04.1998 US 81073 P

- (54) • *ANTIMONOXYD GLAS MIT OPTISCHER AKTIVITÄT*

- *ANTIMONY OXIDE GLASS WITH OPTICAL ACTIVITY*

- *VERRE RENFERMANT DE L'ANTIMOINE, DOPE AUX TERRES RARES*

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

- (72) DICKINSON, James, E., Corning, NY 14830, US

- ELLISON, Adam, J., Corning, NY 14830, US

- MAYOLET, Alexandre, M., F-28000 Chartres, FR

- PRASSAS, Michel, F-77870 Vulaines sur Seine, FR

- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,  
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

**C03C 17/00** → (51) C04B 41/81

**C03C 17/00** → (51) C08J 7/04

**C04B 14/20** → (51) C04B 28/26

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 077 907 A1\***

- E02D 5/62 E21B 10/44

- (25) En (26) En

- (21) 00906336.3 (22) 16.02.2000

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

- (86) EP 00/01278 16.02.2000

- (87) WO 00/50358 2000/35 31.08.2000

- (30) 25.02.1999 US 257020

- (54) • *BETON, ENTHALTEND EINEN ELASTISCHEN ZTUSCHLAG UND DARAUS HERGESTELLTE PFÄHLE*

- *CONCRETE COMPRISING AN ELASTIC SUBSTANCE AND PILE MADE OF SUCH A CONCRETE*

- *BETON COMPRENANT UNE SUBSTANCE ELASTIQUE ET PIEU FABRIQUE A PARTIR D'UN TEL BETON*

- (71) Menard Soltraitement, 2, rue Gutenberg, 91620  
Nozay, FR

- (72) COGNON, Jean-Marie, F-92330 Sceaux, FR

- (74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009  
Paris, FR

- (51) **C04B 28/26** (11) **1 077 908 A1\***

- C04B 14/20

- (25) En (26) En

- (21) 99921005.7 (22) 10.05.1999

- (84) DE DK FI FR GB IT NL SE

- (86) GB 99/01467 10.05.1999

- (87) WO 99/59935 1999/47 25.11.1999

- (30) 15.05.1998 GB 9810551

- 10.09.1998 GB 9819753

- (54) • *HITZEBESTÄNDIGER GEGENSTAND UND VERFAHREN*

- *HEAT RESISTANT PRODUCT AND METHOD*

- *PRODUIT RESISTANT A LA CHALEUR ET PROCEDE*

- (71) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park, Great  
Abington, Cambridge CB1 6AL, GB

- (72) BURLING, Paul, Maurice, Sawston Cambridge CB2  
4DU, GB

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

**C04B 35/00** → (51) C03B 23/00

(51) **C04B 41/81** (11) **1 077 909 A1\***  
B44C 5/04 B44C 1/22  
C03C 17/00

(25) De (26) De  
(21) 99932661.4 (22) 07.05.1999  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(86) DE 99/01387 07.05.1999  
(87) WO 99/58471 1999/46 18.11.1999  
(30) 08.05.1998 DE 19820754  
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER  
STRUKTUR IN EINEM SUBSTRAT  
• METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURE ON  
A SUBSTRATE  
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUC-  
TURE DANS UN SUBSTRAT

(71) Seidl, Günther, Neulandstrasse 6, 85354 Freising,  
DE

(72) Seidl, Günther, 85354 Freising, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE

**C05G 3/00** → (51) B01J 2/14

(51) **C06B 21/00** (11) **1 077 910 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 99944981.2 (22) 14.04.1999  
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL  
(86) US 99/07737 14.04.1999  
(87) WO 99/59939 1999/47 25.11.1999  
(88) 27.01.2000  
(30) 14.04.1998 US 81684 P  
(54) • DINITROTOLUOLFREIE, EINBASIGE TREIBLA-  
DUNG  
• DINITROTOLUENE (DNT)-FREE SINGLE BASE  
PROPELLANT  
• PROPERGOL SIMPLE BASE DEPOURVU DE  
DINITROTOLUENE (DNT)

(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Mail Station MN  
11-2216, 600 Second Street, N.E., Hopkins, MN  
55343-8384, US

(72) LUSK, Paul, D., Radford, VA 24141, US  
TOGGWEILER, Richard, O., Roanoke, VA 24018,  
US

WORRELL, William, J., Jr., Draper, VA 24324, US  
MOY, Sam, M., Parsippany, NJ 07054, US  
LOPEZ, Lucas, R., North Bergen, NJ 07047, US

HUI, Philip, Y., Parsippany, NJ 07054, US  
RUTKOWSKI, James, J., Hackettstown, NJ 07840,  
US

PREZELSKI, Joseph, Jermyn, PA 18433, US  
CIRINCIONE, Richard, East Stroudsburg, PA  
18301, US

ALTIZER, Eva, Marie, Radford, VA 24141, US  
(74) Dost, Wolfgang, Dr. rer.nat., Dipl.-Chem., et al,  
Bardehle, Pagenberg & Partner, Galileiplatz 1,  
81679 München, DE

**C06B 25/04** → (51) C07D 249/10

**C06B 25/34** → (51) C07D 249/10

**C06B 47/08** → (51) C07C 291/14

**C06C 7/00** → (51) C07D 249/10

**C06C 9/00** → (51) C07D 249/10

**C07B 49/00** → (51) C07C 213/02

**C07B 57/00** → (51) C07D 471/04

(51) **C07B 61/00** (11) **1 077 911 A1\***  
C07C 51/15 C07C 41/30

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99919335.2 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL  
(86) FR 99/01163 14.05.1999  
(87) WO 99/59941 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 FR 9806191  
(54) • VERFAHREN ZUR ORTHOMETALLIERUNG  
EINER MINDESTENS EINE ELEKTRONENDO-  
NORGRUPPE TRAGENDEN AROMATISCHEN  
CARBOCYCLISCHEN VERBINDUNG

• METHOD FOR ORTHOMETALATION OF A  
CARBOCYCLIC AROMATIC DERIVATIVE  
BEARING AT LEAST AN ELECTRON DONOR  
GROUP  
• PROCEDE D'ORTHOMETALLATION D'UN  
DERIVE AROMATIQUE CARBOCYCLIQUE  
PORTANT AU MOINS UN GROUPEMENT  
ELECTRODONNEUR

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

(72) PEVERE, Virginie, F-69008 Lyon, FR  
DESMURS, Jean-Roger, F-69360 Saint Symphorien  
d'Ozon, FR

MIOKOWSKI, Charles, F-67200 Strasbourg, FR  
WAGNER, Alain, F-67100 Strasbourg, FR  
GISSOT, Amaud, F-91330 Yerres, FR

(74) Le Coupance, Pascale, et al, Cabinet Lavoix, 2  
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

(51) **C07C 1/00** (11) **1 077 912 A1\***

C07C 217/62 C07C 217/48  
C07C 219/28 C07C 219/22  
C07D 207/06 C07D 295/06  
C07C 271/08 C07F 7/18  
C07C 307/02 A61K 31/135  
A61K 31/325 A61K 31/40  
A61K 31/435

(25) En (26) En  
(21) 99924929.5 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/03212 11.05.1999

(87) WO 99/58478 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 EP 98108608

(54) • 3,3-DIPHENYLPROPYLAMINDERIVATE  
• NOVEL DERIVATIVES OF 3,3-DIPHENYL-  
PROPYLAMINES  
• NOUVEAUX DERIVES DE 3,3-DIPHENYLPRO-  
PYLAMINES

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,  
D-40789 Monheim/Rhld., DE

(72) MEESE, Claus, D-40789 Monheim, DE

SPARF, Bengt, S-142 65 Tr ngsund, SE

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07C 1/20** → (51) C07C 11/02

**C07C 1/24** → (51) C07C 15/46

(51) **C07C 4/02** (11) **1 077 913 A1\***

C07C 4/04 C07C 4/06  
C10G 35/02 C10G 35/04  
C10G 35/06 C10G 35/095  
C10G 11/02 C10G 11/04  
C10G 11/05 C10G 51/02  
C10G 51/04

(25) En (26) En  
(21) 99920069.4 (22) 27.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/09113 27.04.1999

(87) WO 99/57086 1999/45 11.11.1999

(30) 05.05.1998 US 73085

(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTEL-  
LUNG VON LEICHTEN OLEFINEN IN EINEM  
KATALYTISCHEN CRACKVERFAHREN IN DER  
FLÜSSIGPHASE

• PROCESS FOR SELECTIVELY PRODUCING  
LIGHT OLEFINS IN A FLUID CATALYTIC  
CRACKING PROCESS  
• PROCEDE RELATIF A LA PRODUCTION  
SELECTIVE D'OLEFINES LEGERES DANS UN  
PROCESSUS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE  
FLUIDE

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

(72) LADWIG, Paul, Kevin, Randolph, NJ 07869, US  
ASPLIN, John, Ernest, Houston, TX 77058, US  
STUNTZ, Gordon, Frederick, Baton Rouge, LA  
70816, US

WACHTER, William, Augustine, Baton Rouge, LA  
70817, US

HENRY, Brian, Erik, Baton Rouge, LA 70810, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830  
Machelen, BE

(51) **C07C 4/02** (11) **1 077 914 A1\***  
C10G 11/00 C10G 9/26

(25) En (26) En  
(21) 99921464.6 (22) 27.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/08960 27.04.1999

(87) WO 99/57085 1999/45 11.11.1999

(30) 05.05.1998 US 72632

(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTEL-  
LUNG VON LEICHTEN OLEFINEN AUS EINEM  
NAPHTHAIDAMPF-STROM IN EINEM KATALY-  
TISCHEN CRACKVERFAHREN IN DER FLÜS-  
SIGPHASE

• PROCESS FOR SELECTIVELY PRODUCING  
LIGHT OLEFINS IN A FLUID CATALYTIC  
CRACKING PROCESS FROM A  
NAPHTHA/STEAM FEED

• PROCEDE D'ELABORATION SELECTIVE  
D'OLEFINES LEGERES EN CRAQUAGE CATA-  
LYTIQUE FLUIDE A PARTIR D'UNE ALIMEN-  
TATION COMBINEE NAPHTHA/VAPEUR

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

(72) FUNG, Shun, Chong, Bridgewater, NJ 08807, US  
CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US  
JANSSSEN, Marcel, Johannes, Gerardus, B-3010  
Kessel-Lo, BE

WACHTER, William, Augustine, Baton Rouge, LA  
70817-2865, US

HENRY, Brian, Erik, Baton Rouge, LA 70810, US  
ASPLIN, John, Ernest, Houston, TX 77058, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830  
Machelen, BE

**C07C 4/04** → (51) C07C 4/02

**C07C 4/06** → (51) C07C 4/02

(51) **C07C 11/02** (11) **1 077 915 A1\***  
C07C 1/20 B01J 37/34

(25) En (26) En  
(21) 99919910.2 (22) 20.04.1999

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

(86) US 99/08626 20.04.1999

(87) WO 99/55651 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 US 69614

(54) • KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR UMSET-  
ZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN IN  
OLEFINEN

• CATALYTIC CONVERSION OF OXYGENATES  
TO OLEFINS

• CONVERSION CATALYTIQUE DE COMPOSES  
OXYGENES EN OLEFINES

- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
(72) SUN, Hsiang-ning, Drexel Hill, PA 19026, US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 15/46** (11) **1 077 916 A1\***  
C07C 1/24 B01J 21/04

(25) En (26) En  
(21) 99920843.2 (22) 27.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(86) EP 99/03018 27.04.1999

(87) WO 99/58480 1999/46 18.11.1999

(30) 11.05.1998 EP 98201527

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROLLEN

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF STYRENES

• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE STYRENES

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
VAN ZWIENEN, Marinus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**C07C 17/275** → (51) C07C 47/02

**C07C 19/01** → (51) C07C 47/02

**C07C 29/50** → (51) B01J 19/12

(51) **C07C 29/70** (11) **1 077 917 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 99920861.4 (22) 10.05.1999

(84) AT CH DE FR GB IE IT LI

(86) EP 99/03188 10.05.1999

(87) WO 99/58482 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 DE 19821304

(54) • HERSTELLUNG VON ALKALIMETALLALKOHOLATEN

• METHOD FOR PRODUCING ALKALI METAL ALCOHOLATES

• PREPARATION D'ALCOOLATES DE METAL ALCALIN

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) WIETELMANN, Ulrich, D-61381 Friedrichsdorf, DE  
LISCHKA, Uwe, D-60437 Frankfurt am Main, DE  
EMMEL, Ute, D-65929 Frankfurt am Main, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

**C07C 41/00** → (51) B01D 39/08

**C07C 41/30** → (51) C07B 61/00

**C07C 45/27** → (51) C07C 47/02

**C07C 45/32** → (51) B01J 19/12

**C07C 45/85** → (51) C07C 47/02

(51) **C07C 47/02** (11) **1 077 918 A1\***  
C07C 45/27 C07C 45/85  
C07C 17/275 C07C 19/01

(25) En (26) En  
(21) 99920369.8 (22) 07.05.1999

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

(86) US 99/09919 07.05.1999

(87) WO 99/59951 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 US 81609

(54) • HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON 3,3-DIMETHYLBUTYRALDEHYD DURCH OXIDATION VON 1-CHLOR-3,3-DIMETHYLBUTAN MIT DIMETHYLSULFOXID

• SYNTHESIS AND PURIFICATION OF 3,3-DIMETHYLBUTYRALDEHYDE VIA OXIDATION OF 1-CHLORO-3,3-DIMETHYLBUTANE WITH DIMETHYL SULFOXIDE

• SYNTHESE ET PURIFICATION DE 3,3-DIMETHYLBURYRALDEHYDE PAR OXYDATION DE 1-CHLORO-3,3-DIMETHYLBUTANE AVEC DU SULFOXYDE DE DIMETHYLE

(71) THE NUTRASWEET COMPANY, Suite 900, 200 World Trade Center, Merchandise Mart, Chicago, IL 60637, US

(72) GUO, Zhi, Chicago, IL 60637, US

PRAKASH, Indra, Hoffman Estates, IL 60195, US

(74) Baillie, Iain Cameron, Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

**C07C 51/15** → (51) C07B 61/00

(51) **C07C 57/50** (11) **1 077 919 A1\***  
C07C 59/72 C07C 63/44

C07C 65/24 C07D 213/60

C07D 213/24 A61K 31/19

A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 99917799.1 (22) 04.05.1999

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

(86) DK 99/00242 04.05.1999

(87) WO 99/58486 1999/46 18.11.1999

(30) 11.05.1998 DK 63898

(54) • NEUE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

• NEW COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE

• NOUVEAUX COMPOSES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK

HANSEN, John, Bondo, DK-4450 Jyderup, DK

(51) **C07C 57/50** (11) **1 077 920 A1\***  
C07C 59/72 C07C 63/44

C07C 65/24 C07D 213/60

C07D 213/24 A61K 31/19

A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 99919123.2 (22) 04.05.1999

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

(86) DK 99/00243 04.05.1999

(87) WO 99/58487 1999/46 18.11.1999

(30) 11.05.1998 DK 63798

(54) • NEUE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

• NEW COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE

• NOUVEAUX COMPOSES ET LEUR PREPARATION ET UTILISATION

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK

HANSEN, John, Bondo, DK-4450 Jyderup, DK

**C07C 59/70** → (51) C07C 235/44

**C07C 59/72** → (51) C07C 57/50

**C07C 59/84** → (51) C07D 253/06

**C07C 59/90** → (51) C07D 253/06

**C07C 63/44** → (51) C07C 57/50

**C07C 65/24** → (51) C07C 57/50

**C07C 69/738** → (51) C07D 253/06

**C07C 205/45** → (51) C07D 207/20

**C07C 209/02** → (51) C07C 209/36

(51) **C07C 209/36** (11) **1 077 921 A1\***  
C07C 209/38 C07C 209/02

(25) En (26) En  
(21) 99923094.9 (22) 14.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/10743 14.05.1999

(87) WO 99/59956 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 US 85887 P

03.02.1999 US 243719

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINODIPHENYLAMINEN

• PROCESS FOR PREPARING 4-AMINODIPHENYLAMINES

• PROCEDE DE PREPARATION DE 4-AMINODIPHENYLAMINES

(71) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside Drive, P.O. Box 5444, Akron, Ohio 44333-0444, US

(72) RAINS, Roger, Keranen, Richfield, OH 44286, US

GENETTI, Ralph, Albert, Copley, OH 44321, US

LAMBERS, Edward, Albert, Copley, OH 44321, US

VAN HENGSTUM, Antonius, Johannes, NL-7421

GE Deventer, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**C07C 209/38** → (51) C07C 209/36

**C07C 209/48** → (51) C07C 253/30

(51) **C07C 211/14** (11) **1 077 922 A1\***  
C08L 95/00

(25) En (26) En  
(21) 99919567.0 (22) 13.05.1999

(84) DE ES FR GB

(86) JP 99/02486 13.05.1999

(87) WO 99/58491 1999/46 18.11.1999

(30) 14.05.1998 JP 13212498

(54) • POLYAMINE

• POLYAMINE

• POLYAMINE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho

1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) ISOBE, Kazuo, Wakayama-shi, Wakayama

640-8580, JP

TAMAKI, Ryoichi, Wakayama-shi, Wakayama

640-8580, JP

TOMIOKA, Keiichiro, Wakayama-shi, Wakayama

640-8580, JP

YOSHIDA, Wataru, Wakayama-shi, Wakayama

640-8580, JP

FUKUSHIMA, Tetsuaki, Wakayama-shi, Wakayama

640-8580, JP

NISHIMOTO, Uichiro, Wakayama-shi, Wakayama

640-8580, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin

Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 211/52** → (51) C07C 279/28

(51) **C07C 213/02** (11) **1 077 923 A1\***  
C07C 213/10 C07C 217/74  
C07B 49/00

(25) En (26) En  
(21) 99930115.3 (22) 20.05.1999

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

(86) US 99/11336 20.05.1999

(87) WO 99/61405 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 US 86498 P

(54) • EIN VERBESSERTES SYNTHESE- UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR (R1), (R1')-2-[(DI-METHYLAMINO)METHYL]-1-(3-METHOXY-PHENYL) CYCLOHEXANOL HYDROCHLORID

- AN IMPROVED SYNTHESIS AND PURIFICATION OF (R), (S)-2-(DIMETHYLAMINO)METHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)CYCLOHEXANOL HYDROCHLORIDE
  - SYNTHÈSE ET PURIFICATION PERFECTIIONNEE DE CHLORHYDRATE DE (R), (S)-2-(DIMETHYLAMINO)METHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)CYCLOHEXANOL
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (72) JARVI, Esa, T., Ballwin, MO 63021, US  
GRAYSON, Neile, A., Glendale, MO 63122, US  
HALVACHS, Robert, E., Belleville, IL 62223, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- 
- C07C 213/10** → (51) C07C 213/02
- 
- C07C 217/48** → (51) C07C 1/00
- 
- C07C 217/50** → (51) C07C 219/06
- 
- C07C 217/62** → (51) C07C 1/00
- 
- C07C 217/74** → (51) C07C 213/02
- 
- (51) **C07C 219/06** (11) **1 077 924 A1\***  
C11D 1/62 C07C 217/50  
A61K 7/50
- (25) De (26) De  
(21) 99920841.6 (22) 04.05.1999
- (84) DE ES FR IT  
(86) EP 99/03000 04.05.1999  
(87) WO 99/58492 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 DE 19821348
- (54) • ETHOXYLIERTE ESTERQUATS  
• ETHOXYLATED QUATERNARY ESTER COMPOUNDS  
• COMPOSES QUATERNAIRES D'ESTER ETHOXYLES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BIGORRA LLOSAS, Joaquin, E-08203 Sabadell, ES  
PI SUBIRANA, Rafael, E-08400 Granollers, ES  
BONASTRE GILBERT, Nuria, E-08210 Barbera del Vallès, ES  
WILSCH-IRRGANG, Anneliese, D-40593 Düsseldorf, DE
- 
- C07C 219/22** → (51) C07C 1/00
- 
- C07C 219/28** → (51) C07C 1/00
- 
- (51) **C07C 229/22** (11) **1 077 925 A1\***  
C07C 271/22 C07C 275/16  
C07D 257/04 C07F 9/54  
C07F 9/6561 A61K 31/195  
A61K 31/41 A61K 31/66
- (25) En (26) En  
(21) 99921135.2 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00126 11.05.1999  
(87) WO 99/59957 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 IT MI981075
- (54) • VERBINDUNGEN, DIE ALS REVERSIBLE INHIBITOREN DER CARNITIN PALMITOYLTRANSFERASE WIRKSAM SIND  
• COMPOUNDS HAVING REVERSIBLE INHIBITING ACTIVITY OF CARNITINE PALMITOYLTRANSFERASE  
• COMPOSES EXER ANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION REVERSIBLE DE CARNITINE PALMITYLTRANSFERASE
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

- (72) GIANNESI, Fabio, I-00040 Pomezia, IT  
MARZI, Mauro, I-00169 Rome, IT  
MINETTI, Patrizia, I-00144 Rome, IT  
DE ANGELIS, Francesco, I-00136 Rome, IT  
TINTI, Maria, Omella, I-00182 Rome, IT  
CHIODI, Piero, I-00043 Ciampino, IT  
ARDUINI, Arduino, I-00135 Rome, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Sigma-Tau Industrie Farmaceutica Riunite SpA, 47, Viale Shakespeare, 00144 Rome, IT
- 
- (51) **C07C 233/05** (11) **1 077 926 A1\***  
A61K 31/16
- (25) En (26) En  
(21) 99914733.3 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00197 12.04.1999  
(87) WO 99/54282 1999/43 28.10.1999  
(30) 16.04.1998 IL 12411898
- (54) • STEREOISOMERE VON PROPYL-ISOPROPYLESSIGSÄURE UND PROPYL-ISOPROPYLCETAMID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDE PHARMACEUTISCHE ZUBEREITUNGEN  
• PROPYLISOPROPYL ACETIC ACID AND PROPYLISOPROPYL ACETAMIDE STEREOISOMERS, A METHOD FOR THEIR SYNTHESIS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM  
• STEREOISOMERES D'ACIDE ACETIQUE PROPYLISOPROPYLIQUE ET D'ACETAMIDE PROPYLISOPROPYLIQUE, LEUR METHODE DE SYNTHÈSE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
- (72) BIALER, Meir, 96222 Jerusalem, IL  
YAGEN, Boris, 96757 Jerusalem, IL  
SPIGELSTEIN, Ofer, 90805 Mevasseret Zion, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07C 233/36** (11) **1 077 927 A1\***  
C07C 233/40 C07C 317/32  
C07C 323/40 C07C 323/41  
C07C 323/44 C07D 209/60  
C07D 221/10 C07D 295/12  
C07D 307/81 C07D 333/58  
C07D 335/08 C07D 407/12  
C07D 471/04 C07D 495/04  
A61K 31/165
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99918036.7 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE
- (86) FR 99/01100 10.05.1999  
(87) WO 99/58495 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 FR 9805957
- (54) • SUSTIUIERTE CYCLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• NOVEL SUBSTITUTED CYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM  
• NOUVEAUX COMPOSES CYCLIQUES SUBSTITUES, LEUR PROCÈDE DE PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT
- (71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) LESIEUR, Daniel, F-59147 Gondecourt, FR

- KLUPSCH, Frédérique, F-62640 Montigny en Gohelle, FR  
GUILLAUMET, Gérald, F-45650 Saint Jean le Blanc, FR
- VIAUD, Marie-Claude, F-45000 Orléans, FR  
LANGLOIS, Michel, F-92330 Sceaux, FR  
BENNEJEAN, Caroline, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR  
DELAGRANGE, Philippe, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- 
- C07C 233/40** → (51) C07C 233/36
- 
- C07C 233/40** → (51) G01N 33/543
- 
- (51) **C07C 233/43** (11) **1 077 928 A1\***  
C07C 233/62 C07C 237/48  
C07C 271/30 C07C 275/24  
C07C 311/37 C07D 307/81  
C07D 307/85 C07D 311/58  
C07D 319/18 C07D 333/58  
C07D 471/04 A61K 31/165
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99918037.5 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE
- (86) FR 99/01101 10.05.1999  
(87) WO 99/58496 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 FR 9805957
- (54) • SUSTIUIERTE CYCLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• NOVEL SUBSTITUTED CYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM  
• NOUVEAUX COMPOSES CYCLIQUES SUBSTITUES, LEUR PROCÈDE DE PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT
- (71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) LESIEUR, Daniel, F-59147 Gondecourt, FR  
KLUPSCH, Frédérique, F-62640 Montigny en Gohelle, FR  
GUILLAUMET, Gérald, F-45650 Saint Jean le Blanc, FR
- VIAUD, Marie-Claude, F-45000 Orléans, FR  
LANGLOIS, Michel, F-92330 Sceaux, FR  
BENNEJEAN, Caroline, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR  
DELAGRANGE, Philippe, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- 
- C07C 233/62** → (51) C07C 233/43
- 
- C07C 235/20** → (51) G01N 33/543
- 
- (51) **C07C 235/44** (11) **1 077 929 A1\***  
C07C 59/70 C07D 307/80  
C07F 9/38 C07F 9/40  
A61K 31/165 A61K 31/19
- (25) En (26) En  
(21) 99924158.1 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE
- (86) AL LT LV RO SI  
(86) US 99/10158 10.05.1999  
(87) WO 99/61410 1999/48 02.12.1999  
(30) 12.05.1998 US 76709
- (54) • 2,3,5-SUBSTITUIERTE BIPHENYLE NÜTZLICH IN DIE BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ UND HYPERGLYKÄMIE



- 2,3,5-SUBSTITUTED BIPHENYLS USEFUL IN THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE AND HYPERGLYCEMIA
- DIPHENYLES 2,3,5-SUBSTITUES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA RESISTANCE INSULINIQUE ET DE L'HYPERGLYCEMIE
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) BUTERA, John, Anthony, Clarksburg, NJ 08510, US  
CAUFIELD, Craig, Eugene, New York, NY 10010, US  
GRACEFFA, Russell, Francis, Hampton, NH 03842, US  
GREENFIELD, Alexander, Princeton Junction, NJ 08550, US  
GUNDERSEN, Eric, Gould, Plainsboro, NJ 08536, US  
HAVRAN, Lisa, Marie, Bordentown, NJ 08505, US  
KATZ, Alan, Howard, Lawrenceville, NJ 08648, US  
LENNOX, Joseph, Richard, Morrisville, NC 27560, US  
MAYER, Scott, Christian, Robbinsville, NJ 08691, US  
McDEVITT, Robert, Emmett, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Walters, Philip Bernard William, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- 
- (51) **C07C 235/56** (11) **1 077 930 A1\***  
A61K 31/165
- (25) En (26) En  
(21) 99921018.0 (22) 11.05.1999
- (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) GB 99/01491 11.05.1999  
(87) WO 99/59960 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 GB 9810356  
17.03.1999 GB 9905970
- (54) • BENZAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG CYTOKIN-VERMITTLER KRANKHEITEN  
• BENZAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES MEDIATED BY CYTOKINES  
• DERIVES DE BENZAMIDE SERVANT A TRAITER DES MALADIES PROVOQUEES PAR DES 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
- 
- (51) **C07C 235/56** (11) **1 077 931 A1\***  
A61K 31/165
- (25) En (26) En  
(21) 99922290.4 (22) 11.05.1999
- (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) GB 99/01489 11.05.1999  
(87) WO 99/59959 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 GB 9810357  
16.10.1998 GB 9822483
- (54) • BENZAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG CYTOKIN-VERMITTLER KRANKHEITEN
- BENZAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES MEDIATED BY 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
- 
- (51) **C07C 235/56** (11) **1 077 932 A1\***  
C07C 209/48
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99918054.0 (22) 11.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) FR 99/01127 11.05.1999  
(87) WO 99/59962 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 FR 9806426
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINONITRILS UND EINES DIAMINS  
• METHOD FOR PREPARING AMINONITRILE AND DIAMINE  
• PROCEDE DE PREPARATION D'AMINONITRILE ET DE DIAMINE
- (71) RHODIA FIBER & RESIN INTERMEDIATES, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- 
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 077 932 A1\***  
C07C 209/48
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99918054.0 (22) 11.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) FR 99/01127 11.05.1999  
(87) WO 99/59962 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 FR 9806426
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINONITRILS UND EINES DIAMINS  
• METHOD FOR PREPARING AMINONITRILE AND DIAMINE  
• PROCEDE DE PREPARATION D'AMINONITRILE ET DE DIAMINE
- (71) RHODIA FIBER & RESIN INTERMEDIATES, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- 
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 077 932 A1\***  
C07C 209/48
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99918054.0 (22) 11.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) FR 99/01127 11.05.1999  
(87) WO 99/59962 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 FR 9806426
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINONITRILS UND EINES DIAMINS  
• METHOD FOR PREPARING AMINONITRILE AND DIAMINE  
• PROCEDE DE PREPARATION D'AMINONITRILE ET DE DIAMINE
- (71) RHODIA FIBER & RESIN INTERMEDIATES, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- 
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 077 933 A1\***  
C07C 211/52  
A61K 31/275  
A61K 31/04
- (25) En (26) En  
(21) 99917806.4 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) DK 99/00251 06.05.1999  
(87) WO 99/58497 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DK 63498
- (54) • SUBSTITUIERTE GUANIDINVERBINDUNGEN UND DIAMINONITROETHENE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• SUBSTITUTED GUANIDINES AND DIAMINONITROETHENES, THEIR PREPARATION AND USE  
• GUANIDINES ET DIAMINONITROETHENES SUBSTITUEES, PREPARATION ET APPLICATIONS
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) MOGENSEN, John, Patrick, DK-2720 Vanløse, DK  
HANSEN, John, Bondo, DK-4450 Jyderup, DK  
TAGMOSE, Tina, M Iler, DK-2750 Ballerup, DK
- 
- (51) **C07C 291/14** (11) **1 077 934 A1\***  
C01B 21/16 C06B 47/08
- (25) En (26) En  
(21) 99922648.3 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV RO
- (86) NL 99/00289 11.05.1999  
(87) WO 99/58498 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 NL 1009155
- (54) • HYDRAZINIUM NITROFORMIAT  
• HYDRAZINIUM NITROFORMATE  
• NITROFORMATE D'HYDRAZINIUM
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) LOUWERS, Jeroen, NL-5581 CS Waalre, NL  
VAN DER HEIJDEN, Antonius Eduard Dominicus Maria, NL-2553 HC Den Haag, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 
- (51) **C07C 307/02** → (51) C07C 1/00
- (51) **C07C 311/21** (11) **1 077 935 A1\***  
C07C 311/29 C07C 311/44  
A61K 31/18
- (25) En (26) En  
(21) 99919771.8 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/07023 07.05.1999  
(87) WO 99/58499 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 85493 P
- (54) • PHENYLSULFONAMID-PHENYLETHYLAMINE NÜTZLICH ALS DOPAMIN-REZEPTOREN  
• PHENYLSULFONAMIDE-PHENYLETHYLAMINES USEFUL AS DOPAMINE RECEPTORS  
• PHENYLSULFONAMIDE-PHENYLETHYLAMINES UTILES EN TANT QUE RECEPTEUR DE LA DOPAMINE
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) ROMERO, Arthur, Glenn, Kalamazoo, MI 49009, US  
LEIBY, Jeffrey, A., Kalamazoo, MI 49004, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **C07C 311/29** → (51) C07C 311/21
- (51) **C07C 311/37** → (51) C07C 233/43
- (51) **C07C 311/44** → (51) C07C 311/21
- 
- (51) **C07C 311/53** (11) **1 077 936 A1\***  
A61K 31/18
- (25) En (26) En  
(21) 99924250.6 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10728 14.05.1999  
(87) WO 99/59964 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 85602 P
- (54) • NEUE ANALOGE VON 16-HYDROXYEICOSATE-TRAENSÄURE  
• NOVEL ANALOGS OF 16-HYDROXYEICOSATETRAENOIC ACID

- NOUVEAUX ANALOGUES D'ACIDE 16-HYDROXYEICOSATETRAENOIQUE
- (71) UNIVERSITY OF VERMONT, Graduate College, Burlington, VT 05405-0160, US  
Board of Regents, The University of Texas System, 210 W. 7th Street, Austin, TX 78701, US  
NEW YORK MEDICAL COLLEGE, Valhalla, New York 10595, US
- (72) FALCK, John, R., University Park, TX 75225, US  
BEDNAR, Martin, M., North Stonington, CT 06359, US  
GROSS, Cordell, E., South Burlington, VT 05403, US
- (74) BALAZY, Michael, Courtland Manor, NY 10566, US  
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 317/32 → (51) C07C 233/36

C07C 319/14 → (51) C07D 261/04

C07C 323/40 → (51) C07C 233/36

C07C 323/41 → (51) C07C 233/36

C07C 323/44 → (51) C07C 233/36

- (51) **C07C 401/00** (11) **1 077 937 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99912367.2 (22) 10.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05204 10.03.1999  
(87) WO 99/59966 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 82776
- (54) • METHODE ZUR FESTLEGUNG DER 1-ALPHA-OH-GRUPPE VON VITAMIN D-VERBINDUNGEN IN AXIALER RICHTUNG  
• METHOD OF LOCKING 1 $\beta$ (A)-OH OF VITAMIN D COMPOUNDS IN AXIAL ORIENTATION  
• PROCEDE DE BLOCAGE DE COMPOSES DE VITAMINE D 1 $\beta$ (A)-OH DANS UN SENS AXIAL
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) DeLUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US  
SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, PL  
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 207/06 → (51) C07C 1/00

C07D 207/16 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 207/20** (11) **1 077 938 A1\***  
C07D 409/10 C07D 405/10  
C07C 271/18 C07C 205/45
- (25) De (26) De  
(21) 99923526.0 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/03062 05.05.1999  
(87) WO 99/59967 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 DE 19822245
- (54) • 2-(2-METHYLPHENYL)-3,4-DIHYDRO-2H-PYRROL-DERIVATE  
• 2-(2-METHYLPHENYL)-3,4-DIHYDRO-2H-PYRROL DERIVATIVES  
• DERIVES DE 2-(2-METHYLPHENYL)-3,4-DIHYDRO-2H-PYRROL
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) PLANT, Andrew, D-51373 Leverkusen, DE  
BACKHAUS, Dirk, D-50672 Köln, DE  
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE  
TURBERG, Andreas, D-42781 Haan, DE  
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE

C07D 207/50 → (51) C07D 249/10

- (51) **C07D 209/12** (11) **1 077 939 A1\***  
C07D 209/16
- (25) En (26) En  
(21) 99922971.9 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10415 12.05.1999  
(87) WO 99/59970 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 85639 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN INDOLEN  
• METHOD FOR MAKING SUBSTITUTED INDOLES  
• ELABORATION D'INDOLES SUBSTITUES
- (71) Pharm-Eco Laboratories, Incorporated, 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US  
(72) STEVENSON, Robert, Lexington, MA 02421, US  
SANT, Milind, P., Woburn, MA 01801, US  
HAIDER, Reem, Malden, MA 02148, US  
HILMY, Ahmed, Malden, MA 02148, US  
AL-FARHAM, Emile, Dedham, MA 02026, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. 3 Gray's Inn Square, London WC1R 5AH, GB

C07D 209/16 → (51) C07D 209/12

C07D 209/60 → (51) C07C 233/36

C07D 209/60 → (51) C07D 333/74

- (51) **C07D 211/30** (11) **1 077 940 A1\***  
C07D 211/94 A61K 31/445
- (25) En (26) En  
(21) 99917038.4 (22) 17.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/00886 17.05.1999  
(87) WO 99/59971 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 GB 9810671
- (54) • 4-PHENYLPYPERIDINE ZUR BEHANDLUNG VON PRURITISCHEN HAUTERKRANKUNGEN  
• 4-PHENYLPYPERIDINES FOR THE TREATMENT OF PRURITIC DERMATOSES  
• NOUVELLES 4-PHENYLPYPERIDINES DESTINEES AU TRAITEMENT DE DERMATOSES PRURIGINIEUSES
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE AT CY
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
(84) GB
- (72) ARMER, Richard Edward, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
DUTTON, Christopher James, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
GETHIN, David Morris, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
GIBSON, Stephen Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
SMITH, Julian Duncan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
TOMMASINI, Ivan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road,, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 211/62** (11) **1 077 941 A1\***  
C07D 401/06 A61K 31/445
- (25) En (26) En  
(21) 99919125.7 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT RO SI  
(86) DK 99/00260 10.05.1999  
(87) WO 99/58501 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DK 63698  
01.07.1998 DK 87598
- (54) • VERBINDUNGEN MIT WACHSTUMSHORMON FREISETZENDEN EIGENSCHAFTEN  
• COMPOUNDS WITH GROWTH HORMONE RELEASING PROPERTIES  
• COMPOSES POSSEDANT DES PROPRIETES DE LIBERATION D'HORMONE DE CROISSANCE
- (71) Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) HANSEN, Thomas, Kruse, DK-2730 Herlev, DK  
ANKERSEN, Michael, DK-2000 Frederiksberg, DK

- (51) **C07D 211/64** (11) **1 077 942 A1\***  
C07D 401/12 A61K 31/445  
C07D 401/06 C07D 413/06  
C07D 409/06 C07D 401/14

- (25) En (26) En  
(21) 99920201.3 (22) 30.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(86) US 99/09450 30.04.1999  
(87) WO 99/59972 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79610
- (54) • CARBOXY SUBSTITUIERTE CARBOXAMIDDERIVATIVE ALS TACHYKININ REZEPTORANTAGONISTE  
• CARBOXY SUBSTITUTED CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS  
• DERIVES CARBOXAMIDES A SUBSTITUTION CARBOXY UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA TACHYKININE
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
(72) BURKHOLDER, Timothy, P., Carmel, IN 46032, US  
MAYNARD, George, L., Clinton, CT 06413, US  
KUDLACZ, Elizabeth, M., Groton, CT 06340, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

C07D 211/94 → (51) C07D 211/30

C07D 213/24 → (51) C07C 57/50

- (51) **C07D 213/56** (11) **1 077 943 A1\***  
A61K 31/44 C07D 213/75  
C07D 213/74 C07D 401/06  
C07D 213/73

- (25) En (26) En  
(21) 99920427.4 (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) US 99/10291 11.05.1999  
(87) WO 99/58502 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 85053 P  
01.04.1999 US 127626 P  
13.04.1999 US 129099 P
- (54) • HETEROCYCLISCHE INHIBITOREN VON P38  
• HETEROCYCLIC INHIBITORS OF P38

- **INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE LA PROTEINE P38**
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) SALITURO, Francesco, Marlborough, MA 01752, US  
GALULLO, Vincent, Harvard, MA 01451, US  
BELLON, Steven, Wellesley, MA 02181, US  
BEMIS, Guy, Arlington, MA 02476, US  
COCHRAN, John, Lowell, MA 01851, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 213/60** → (51) C07C 57/50**C07D 213/73** → (51) C07D 213/56**C07D 213/74** → (51) C07D 213/56**C07D 213/74** → (51) C07D 263/32**C07D 213/75** → (51) C07D 213/56**C07D 215/14** → (51) C07D 263/32

- (51) **C07D 215/50** (11) **1 077 944 A1\***  
C07C 235/84 A61K 31/16  
A61K 31/47

- (25) En (26) En  
(21) 98945825.2 (22) 02.09.1998  
(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 98/18186 02.09.1998  
(87) WO 99/59973 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79514  
01.09.1998 US 145178
- (54) • **CARBOXAMIDE VERBINDUNGEN, METHODE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER PARP-AKTIVITÄT**  
• **CARBOXAMIDE COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR INHIBITING PARP ACTIVITY**  
• **COMPOSES DE CARBOXAMIDE, COMPOSITIONS ET METHODES D'INHIBITION DE L'ACTIVITE DE TYPE POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP)**

- (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
- (72) LI, Jia-He, Cockeysville, MD 21030, US  
ZHANG, Jie, Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Kuhnén, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnén & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C07D 217/10** → (51) A61K 31/36

- (51) **C07D 217/22** (11) **1 077 945 A1\***  
C07D 401/12 C07D 403/12  
A61K 31/435

- (25) En (26) En  
(21) 99928177.7 (22) 15.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 99/01289 15.07.1999  
(87) WO 00/05214 2000/05 03.02.2000  
(30) 24.07.1998 GB 9816228  
16.04.1999 GB 9908829
- (54) • **ISOQUINOLINE ALS UROKINASE INHIBITOREN**  
• **ISOQUINOLINES AS UROKINASE INHIBITORS**

- **ISOQUINOLEINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'UROKINASE**
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL  
PT SE AT CY
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (72) BARBER, Christopher Gordon, Pfizer Central Res., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
DICKINSON, Roger Peter, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
FISH, Paul Vincent, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 221/10** → (51) C07C 233/36

- (51) **C07D 221/14** (11) **1 077 946 A1\***  
A61K 31/47

- (25) En (26) En  
(21) 98945834.4 (22) 02.09.1998  
(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 98/18196 02.09.1998  
(87) WO 99/59975 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79510  
01.09.1998 US 145184
- (54) • **KONDENSIERTE TRIZKYLISCHE VERBINDUNGEN, DIE PARP HEMMEN**  
• **FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS WHICH INHIBIT PARP ACTIVITY**  
• **COMPOSES CONDENSES TRICYCLIQUES INHIBANT L'ACTIVITE DE TYPE POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP)**
- (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
- (72) LI, Jia-He, Cockeysville, MD 21030, US  
ZHANG, Jie, Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Kuhnén, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, Kuhnén & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C07D 231/16** → (51) C07D 249/10

- (51) **C07D 231/56** (11) **1 077 947 A1\***  
C07D 413/12 C07D 403/12  
C07D 405/12 C07D 417/12  
A61K 31/415 A61K 31/42  
A61K 31/44 A61K 31/505

- (25) De (26) De  
(21) 99927741.1 (22) 01.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) EP 99/02289 01.04.1999  
(87) WO 99/58503 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 19821002
- (54) • **NEUE 1,5- UND 3-O-SUBSTITUIERTE 1H-INDAZOLE MIT ANTI-ASTHMATISCHER, ANTI-ALLERGISCHER, ENTZÜNDUNGSHEMMENDER, IMMUNMODULIERENDER UND NEUROPROTEKTIVER WIRKUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**

- **NOVEL 1,5 AND 3-O-SUBSTITUTED 1H-INDAZOLES WITH ANTI-ASTHMATIC, ANTI-ALLERGIC, ANTI-INFLAMMATORY, IMMUNOMODULATING AND NEURO-PROTECTIVE EFFECT, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS**
- **NOUVEAUX 1H-INDAZOLES A SUBSTITUTION O AUX POSITIONS 1,5 ET 3, A EFFET ANTI-ASTHMATIQUE, ANTI-ALLERGIQUE, ANTI-INFLAMMATOIRE, IMMUNOMODULATEUR ET NEUROPROTECTEUR, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT**

- (71) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE

- (72) SCHINDLER, Rudolf, D-01257 Dresden, DE

HÖFGEN, Norbert, D-01458 Medingen, DE

POPPE, Hildegard, D-01109 Dresden, DE

BRUNE, Kay, D-91080 Marloffstein, DE

- (51) **C07D 231/56** (11) **1 077 948 A1\***

C07D 417/06 C07D 403/06

A61K 31/415 A61K 31/425

A61K 31/495

- (25) De (26) De

- (21) 99950343.6 (22) 01.04.1999

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

LT LV MK RO SI

- (86) EP 99/02291 01.04.1999

- (87) WO 99/58504 1999/46 18.11.1999

- (30) 11.05.1998 DE 19821003

- (54) • **NEUE 1,2,5-TRISUBSTITUIERTE 1,2-DIHYDRO-INDAZOL-3-ONE MIT ANTI-ASTHMATISCHER, ANTI-ALLERGISCHER, ENTZÜNDUNGSHEMMENDER, IMMUNMODULIERENDER UND NEUROPROTEKTIVER WIRKUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**

- **NOVEL 1,2,5-TRISUBSTITUTED 1,2-DIHYDRO-INDAZOL-3-ONES WITH ANTI-ASTHMATIC, ANTI-ALLERGIC, ANTI-INFLAMMATORY, IMMUNOMODULATING AND NEURO-PROTECTIVE EFFECT, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT**

- **NOUVELLES 1,2-DIHYDRO-INDAZOL-3-ONES TRISUBSTITUEES AUX POSITIONS 1,2,5, A EFFET ANTI-ASTHMATIQUE, ANTI-ALLERGIQUE, ANTI-INFLAMMATOIRE, IMMUNOMODULATEUR ET NEUROPROTECTEUR, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT**

- (71) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE

- (72) SCHINDLER, Rudolf, D-01257 Dresden, DE

HÖFGEN, Norbert, D-01458 Medingen, DE

POPPE, Hildegard, D-01109 Dresden, DE

BRUNE, Kay, D-91080 Marloffstein, DE

**C07D 233/32** → (51) C07K 5/02

(51) **C07D 233/54** (11) **1 077 949 A2\***  
C07K 5/06 C07K 5/08  
A61K 31/415

(25) En (26) En  
(21) 99922898.4 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10188 10.05.1999  
(87) WO 99/58505 1999/46 18.11.1999  
(88) 06.01.2000  
(30) 12.05.1998 US 85202 P  
10.07.1998 US 92253 P

- (54) • **KOMBINATIONEN VON HEMMERN DER PROTEIN-FARNESYL-TRANSFERASE UND DER HMG-COA-REDUKTASE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**  
• **COMBINATIONS OF PROTEIN FARNESYL-TRANSFERASE AND HMG COA REDUCTASE INHIBITORS AND THEIR USE TO TREAT CANCER**  
• **COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE PROTEINE FARNESYLTRANSFERASE ET DE HMG COA REDUCTASE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US  
(72) LEOPOLD, Judith, Ann Arbor, MI 48103, US  
NEWTON, Roger, Schofield, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

**C07D 235/12** → (51) C07D 307/80

(51) **C07D 239/26** (11) **1 077 950 A1\***  
C07D 239/36 C07D 251/22  
C07D 253/06 A61K 31/505  
A61K 31/53

(25) De (26) De  
(21) 99920662.6 (22) 14.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/02497 14.04.1999  
(87) WO 99/54311 1999/43 28.10.1999  
(30) 17.04.1998 IT M1980819

- (54) • **NEUE DIPHENYL-SUBSTITUIERTE 6-RING HETEROCYCLLEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**  
• **NOVEL DIPHENYL-SUBSTITUTED 6-RING-HETEROCYCLES, METHODS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS MEDICAMENTS**  
• **NOUVEAUX HETEROCYCLES A 6 NOYAUX A SUBSTITUTION DIPHENYLE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS**

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE  
BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA S.p.A., Via Serio, 15, 20139 Milano, IT  
(72) BRENNER, Michael, D-55411 Bingen am Rhein, DE  
PALLUK, Rainer, D-55411 Bingen, DE  
WIENRICH, Marion, D-64331 Weiterstadt, DE  
WEISER, Thomas, D-55268 Nieder-Olm, DE  
CEREDA, Enzo, I-15067 Novi Ligure, IT  
BIGNOTTI, Maura, I-20135 Milano, IT  
PELLEGRINI, Carlo, Maria, I-26841 Casalpusterlengo, IT  
SCHIAVI, Giovanni, Battista, I-46041 Asola, IT  
CESANA, Raffaele, I-20125 Milano, IT

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

**C07D 239/36** → (51) C07D 239/26

**C07D 239/42** → (51) C07D 263/32

(51) **C07D 249/10** (11) **1 077 951 A1\***  
C07D 231/16 C07D 403/12  
C07D 403/14 C07D 487/14  
C07D 207/50 C07D 401/12  
C06B 25/34 C06B 25/04  
C06C 9/00 C06C 7/00

(25) En (26) En  
(21) 99924191.2 (22) 11.05.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 99/10395 11.05.1999  
(87) WO 99/58506 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 78302

- (54) • **N,N'-AZOBIS-NITROAZOLE UND ANALOGA DAVON ALS ZÜNDMITTEL ZUR VERWENDUNG IN ENERGIEREICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **N,N'-AZOBIS-NITROAZOLES AND ANALOGS THEREOF AS IGNITER COMPOUNDS FOR USE IN ENERGETIC COMPOSITIONS**  
• **N,N'-AZOBIS-NITROAZOLES ET ANALOGUES DE CEUX-CI COMME COMPOSES D'ALLUMAGE UTILISES DANS DES COMPOSITIONS ENERGETIQUES**

- (71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US  
(72) BOTTARO, Jeffrey, C., Mountain View, CA 94043, US  
SCHMITT, Robert, J., Palo Alto, CA 94306, US  
PENWELL, Paul, E., Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**C07D 249/12** → (51) C07D 405/14

(51) **C07D 249/18** (11) **1 077 952 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922824.0 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/09961 05.05.1999  
(87) WO 99/58507 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75753

- (54) • **POLYMERISIERBARE HYDROPHOBE MONOMERE, DIE ULTRAVIOLETTES LICHT ABSORBIEREN**  
• **POLYMERIZABLE HYDROPHILIC ULTRAVIOLET LIGHT ABSORBING MONOMERS**  
• **MONOMERES POLYMERISABLES ET HYDROPHILES ABSORBANT LES RAYONS ULTRAVIOLETS**

- (71) Pharmacia & Upjohn Groningen BV, Van Swietenlaan 5, P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL  
(72) LIAO, Xiugao, Irvine, CA 92714, US  
LEE, Ging-See, Los Angeles, CA 90012, US  
ZHOU, Stephen, Q., Irvine, CA 92714, US  
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07D 251/00** (11) **1 077 953 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 99924867.7 (22) 04.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL  
(86) EP 99/03003 04.05.1999  
(87) WO 99/59982 1999/47 25.11.1999  
(88) 16.03.2000  
(30) 14.05.1998 DE 19821604

- (54) • **BISOXIMETHERDERIVATE, ZWISCHENPRODUKTE UND VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN UND TIERISCHEN SCHÄDLINGEN**

• **BISOXIMETHER DERIVATIVES, METHODS AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE FOR COMBATING FUNGICIDAL PESTS AND ANIMAL PESTS**

• **DERIVES DE BISOXIMETHER, PROCEDES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR LEUR PREPARATION, AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES FONGIQUES ET LES PARASITES ANIMAUX**

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE  
GÖTZ, Roland, D-67067 Ludwigshafen, DE  
KEIL, Michael, D-67251 Freinsheim, DE  
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE  
CULLMANN, Oliver, D-68199 Mannheim, DE  
GEWEHR, Markus, D-56288 Kastellaun, DE  
GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE  
GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE  
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE  
PTOCK, Arne, D-67067 Ludwigshafen, DE  
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE  
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE  
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE  
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE  
HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE

**C07D 251/22** → (51) C07D 239/26

(51) **C07D 253/06** (11) **1 077 954 A1\***  
C07D 405/04 C07C 59/84  
C07C 59/90 C07C 69/738  
A01N 43/707 A01N 43/76  
A01N 43/84

(25) De (26) De  
(21) 99926328.8 (22) 19.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE

- RO SI  
(86) EP 99/03424 19.05.1999  
(87) WO 99/59983 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 DE 19822824  
(54) • **SUBSTITUIERTE 6-ARYL-3-THIOXO-5-(THI)OXO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1,2,4-TRIAZINE**  
• **SUBSTITUTED 6-ARYL-3-THIOXO-5-(THI)OXO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1,2,4-TRIAZINES**  
• **6-ARYL-3-THIOXO-5-(THI)OXO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1,2,4-TRIAZINES SUBSTITUEES**

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE  
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE  
GÖTZ, Roland, D-68809 Neuulheim, DE  
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE  
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE  
MENGES, Markus, D-67376 Harthausen, DE  
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE  
ZAGAR, Cyril, D-67061 Ludwigshafen, DE  
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE  
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE  
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

**C07D 253/06** → (51) C07D 239/26

**C07D 257/02** → (51) C11D 3/39

**C07D 257/04** → (51) C07C 229/22

**C07D 257/10** → (51) C11D 3/39

(51) **C07D 261/04** (11) **1 077 955 A1\***  
C07D 413/10 C07C 251/40  
C07C 319/14

(25) De (26) De  
(21) 99922160.9 (22) 04.05.1999

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

LT LV RO SI

(86) EP 99/03006 04.05.1999  
(87) WO 99/58509 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 19820722  
12.11.1998 DE 19852095

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOXAZOLIN-3-YL-ACYLBENZOLEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING ISOXAZOLINE-3-YL-ACYL BENZENE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE ISOXAZOLINE-3-YLE-ACYLBENZOLENE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056  
Ludwigshafen, DE

(72) RHEINHEIMER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE  
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE  
GEBHARDT, Joachim, D-67157 Wachenheim, DE  
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE  
LOCHTMAN, Rene, D-68159 Mannheim, DE  
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE  
KEIL, Michael, D-67251 Freinsheim, DE  
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE  
HAGEN, Helmut, D-67227 Frankenthal, DE  
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE  
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE

**C07D 261/08** → (51) C07D 263/32

(51) **C07D 261/18** (11) **1 077 956 A1\***  
A61K 31/42

(25) En (26) En  
(21) 99924906.3 (22) 07.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/03153 07.05.1999  
(87) WO 99/59984 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 IT MI981072

(54) • *3-SUBSTITUIERTE 5-ARYL-4-ISOXAZOLCARBONITRILE MIT ANTIVIRALER WIRKUNG*  
• *3-SUBSTITUTED 5-ARYL-4-ISOXAZOLCARBONITRILES HAVING ANTIVIRAL ACTIVITY*  
• *5-ARYL-4-ISOXAZOLE-CARBONITRILES SUBSTITUES EN POSITION 3 AYANT UNE ACTION ANTIVIRALE*

(71) Università Degli Studi Di Catania, Piazza  
Università, 2, 95124 Catania, IT

(72) GEREMIA, Ernesto, I-95124 Catania, IT  
TEMPERA, Gianna, I-95124 Catania, IT  
CASTRO, Angelo, I-95124 Catania, IT  
GAROZZO, Adriana, I-95124 Catania, IT  
GUERRERA, Francesco, I-95124 Catania, IT  
CAMPAGNA, Rossella, Maria, I-95124 Catania, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco  
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 263/32** (11) **1 077 957 A1\***  
A61K 31/42 C07C 251/54  
A61K 31/185 C07D 413/12  
C07D 239/42 C07D 471/04  
C07D 413/04 C07D 261/08  
C07D 277/24 C07D 215/14  
C07D 271/06 C07D 213/74

// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00

(25) En (26) En

(21) 99918355.1 (22) 10.05.1999

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

(86) JP 99/02407 10.05.1999

(87) WO 99/58510 1999/46 18.11.1999

(30) 11.05.1998 JP 12792198

11.05.1998 JP 12792298

(54) • *OXYMINOALKANSÄURE DERIVATE MIT HYPOGLYKÄMISCHER UND HYPOLIPIDEMISCHER WIRKUNG*  
• *OXYMINOALKANOIC ACID DERIVATIVES WITH HYPOGLYCEMIC AND HYPOLIPIDEMIC ACTIVITY*  
• *DERIVES D'ACIDE OXYMINOALCANOIQUE AYANT UN EFFET HYPOGLYCEMIQUE ET HYPOLIPIDEMIQUE*

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

(72) MOMOSE, Yu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847,  
JP  
ODAKA, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP  
IMOTO, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP  
KIMURA, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0000, JP  
SAKAMOTO, Junichi, Toyonaka-shi, Osaka  
565-0085, JP

(74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office, 10  
Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

(51) **C07D 263/32** (11) **1 077 958 A1\***  
C07D 413/10 C07D 413/12  
C07D 277/24 C07D 417/12  
A61K 31/42 A61K 31/425  
C07D 413/04 C07D 417/04

(25) En (26) En

(21) 99924163.1 (22) 10.05.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) US 99/10183 10.05.1999  
(87) WO 99/58511 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76710

(54) • *OXAZOLE-ARYLCARBONSÄURE DERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ UND HYPERGLYKÄMIE*  
• *OXAZOLE-ARYL-CARBOXYLIC ACIDS USEFUL IN THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE AND HYPERGLYCEMIA*  
• *ACIDES OXAZOL-ARYL-CARBOXYLIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'INSULINORESISTANCE ET DE L'HYPERGLYCEMIE*

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, US

(72) MALAMAS, Michael, Sotirios, Jamison, PA 18929,  
US

(74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth  
Laboratories, Patents & Trade Marks Department,  
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead,  
Berkshire SL6 0PH, GB

**C07D 263/32** → (51) C07D 307/80

(51) **C07D 265/32** (11) **1 077 959 A1\***  
A61K 31/535

(25) En (26) En

(21) 99950344.4 (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) EP 99/03139 07.05.1999  
(87) WO 99/58512 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 EP 98500117  
18.09.1998 EP 98500204

(54) • *MORPHOLINO-ETHER*

• *MORPHOLINO ETHERS*  
• *ETHERS DE MORPHOLINE*

(71) Glaxo Wellcome S.A., Parque Tecnológico de  
Madrid (P.T.M.), Calle Severo Ochoa, 2, 28760 Tres  
Cantos, ES

(72) BUENO, Jose M., Glaxo Wellcome S.A., E-28760  
Tres Cantos, ES

CHICHARRO GONZALO, Jesus, Glaxo Wellcome  
S.A., E-28760 Tres Cantos, ES

COTERON, Jose-Miguel, Glaxo Wellcome S.A.,  
E-28760 Tres Cantos, ES

CUEVAS, Juan Carlos, Glaxo Wellcome S.A.,  
E-28760 Tres Cantos, ES

FIANDOR, Jose M., Glaxo Wellcome S.A., E-28760  
Tres Cantos, ES

MALLO, Araceli, Glaxo Wellcome S.A., E-28760  
Tres Cantos, ES

(74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al, Glaxo Wellcome plc  
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,  
Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

**C07D 271/06** → (51) C07D 263/32

**C07D 277/24** → (51) C07D 263/32

**C07D 277/24** → (51) C07D 417/12

**C07D 277/28** → (51) C07D 417/12

(51) **C07D 277/46** (11) **1 077 960 A1\***  
A61K 31/425

(25) En (26) En

(21) 99920420.9 (22) 10.05.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) US 99/10212 10.05.1999  
(87) WO 99/58514 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76708

(54) • *(2-ACYLAMINOTHIAZOL-4-YL)ESSIGSÄURE-DERIVATE*  
• *(2-ACYLAMINOTHIAZOLE-4-YL)ACETIC ACID DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE L'ACIDE (2-ACYLAMINOTHIAZOLE-4-YL)ACETIQUE*

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, US

(72) KEES, Kenneth, Lewis, Glenmoore, PA 19343, US

(74) Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth  
Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow  
Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 277/80** (11) **1 077 961 A1\***

(25) En (26) En

(21) 99921709.4 (22) 06.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/09876 06.05.1999

(87) WO 99/58516 1999/46 18.11.1999

(30) 08.05.1998 US 84825 P

16.04.1999 US 292682

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SULFENIMIDS*

• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A SULFENIMIDE*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE SULFENIMIDE*

(71) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside Drive,  
P.O. Box 5444, Akron, Ohio 44333-0444, US

(72) LODAYA, Jayant, S., Akron, OH 44333, US

FIELDS, Donald, L., Jr., Copley, OH 44321, US

PARKER, Raymond, T., Poca, WV 25159, US

BALDERSON, Phillip, B., Cross Lanes, WV 25313,  
US

(C07D) I.1(1)

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**C07D 279/12** → (51) C07D 417/12

**C07D 295/06** → (51) C07C 1/00

**C07D 295/12** → (51) C07C 233/36

(51) **C07D 295/205** (11) **1 077 962 A2\***  
G01N 31/22

(25) En (26) En  
(21) 99923040.2 (22) 13.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10634 13.05.1999  
(87) WO 99/58517 1999/46 18.11.1999  
(88) 27.01.2000  
(30) 13.05.1998 US 85260 P  
(54) • **ISOCYANATDERIVATISIERUNGSREAGENZ  
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **ISOCYANATE DERIVATIZING AGENT AND  
METHODS OF PRODUCTION AND USE**  
• **AGENT DE DERIVATISATION D'ISOCYANATES  
ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILI-  
SATION CORRESPONDANTS**

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Office of Technology Transfer, Mail Stop E-67, Suite 1103, Executive Park Drive, Building 4, Atlanta, GA 30329, US

(72) STREICHER, Robert, P., Cincinnati, OH 45247, US

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

(51) **C07D 301/06** (11) **1 077 963 A1\***  
C07D 301/08

(25) En (26) En  
(21) 99919845.0 (22) 15.04.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(86) US 99/08250 15.04.1999  
(87) WO 99/52884 1999/42 21.10.1999  
(30) 16.04.1998 US 81939 P  
12.04.1999 US 290100  
(54) • **EPOXIDIERUNGSVERFAHREN**  
• **EPOXIDATION PROCESS**  
• **PROCEDE D'EPOXIDATION**

(71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US

(72) DESSAU, Ralph, M., Edison, NJ 08817, US

KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, US

GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

**C07D 301/08** → (51) C07D 301/06

(51) **C07D 303/22** (11) **1 077 964 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 99919688.4 (22) 11.05.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(86) KR 99/00229 11.05.1999  
(87) WO 99/59986 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 KR 9817636  
(54) • **FUMAGILLOLDERIVATE UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN**  
• **FUMAGILLOL DERIVATIVES AND PROCESSES  
FOR PREPARING THE SAME**  
• **DERIVES DE FUMAGILLOL ET ELABORATION  
DE CES DERIVES**

(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 368 3-ga Chungjung-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR

(72) HONG, Chung, Il, East Amherst, NY 14051-1870, US

KIM, Jung, Woo, Seoul 157-011, KR

LEE, Sang, Joon, Kunpo, Kyunggi-do 435-040, KR

AHN, Soon, Kil, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR

CHOI, Nam, Song, Kwanak-gu, Seoul 151-029, KR

HONG, Ryung, Kee, Eunpyung-gu, Seoul 122-070, KR

CHUN, Hyoung, Sik, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR

MOON, Seung, Kee, Seoul 121-231, KR

HAN, Cheol, Kyu, Kwanak-gu, Seoul 151-011, KR

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C07D 307/77** → (51) C07D 333/74

(51) **C07D 307/80** (11) **1 077 965 A1\***  
A61K 31/34 A61K 31/38  
C07D 333/56

(25) En (26) En

(21) 99920419.1 (22) 10.05.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) US 99/10211 10.05.1999

(87) WO 99/58519 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 US 76596

(54) • **PHENYL-OXOESSIGSÄUREDERIVATE NÜTZ-  
LICH IN DER BEHANDLUNG VON INSULINRE-  
SISTENZ UND HYPERGLYKÄMIE**

• **PHENYL OXO-ACETIC ACIDS USEFUL IN THE  
TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE AND  
HYPERGLYCEMIA**

• **ACIDES PHENYL-OXO-ACETIQUES UTILES  
DANS LE TRAITEMENT DE L'INSULINORESIS-  
TANCE ET DE L'HYPERGLYCEMIE**

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) MALAMAS, Michael, Sotirios, Jamison, PA 18929, US

WROBEL, Jay, Edward, Lawrenceville, NJ 08648, US

DIETRICH, Arlene, Joan, Delran, NJ 08075, US

LI, Zenan, Plainsboro, NJ 08536, US

GUNAWAN, Iwan, Somerset, NJ 08873, US

(74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 307/80** (11) **1 077 966 A1\***  
C07D 333/16 C07D 333/56  
C07D 263/32 A61K 31/34  
A61K 31/38 A61K 31/42

(25) En (26) En

(21) 99921830.8 (22) 10.05.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) US 99/10213 10.05.1999

(87) WO 99/58520 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 US 76597

(54) • **BIPHENYLSULFONYLARYLCARBONSÄUREN  
VERWENDBAR ZUR BEHANDLUNG VON  
INSULIN RESISTENZ UND HYPERGLYCEMIA**

• **BIPHENYL SULFONYL ARYL CARBOXYLIC  
ACIDS USEFUL IN THE TREATMENT OF  
INSULIN RESISTANCE AND HYPERGLYCEMIA**

• **ACIDES BIPHENYL-SULFONYL-ARYL-CAR-  
BOXYLIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT  
DE L'INSULINORESISTANCE ET DE L'HYPER-  
GLYCEMIE**

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) MALAMAS, Michael, Sotirios, Jamison, PA 18929, US

ADEBAYO, Folake, Oluwemimo, Cranbury, NJ 08512, US

DOLLINGS, Paul, Jeffrey, Newtown, PA 18940, US

(74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 307/80** (11) **1 077 967 A2\***  
C07D 333/56 C07D 235/12  
C07D 333/16 C07D 417/06  
C07D 491/04 C07D 409/12  
C07D 405/12 C07D 471/04  
A61K 31/34 A61K 31/38  
A61K 31/415 A61K 31/44

// (C07D491/04, 307:00), C07D221:00, (C07D471/04, 235:00), C07D221:00

(25) En (26) En

(21) 99925583.9 (22) 10.05.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) US 99/10201 10.05.1999

(87) WO 99/58518 1999/46 18.11.1999

(88) 20.01.2000

(30) 12.05.1998 US 76205

(54) • **ZUR BEHANDLUNG VON INSULIN-RESISTENZ  
UND HYPERGLYCEMIE GEEIGNETE BIPHE-  
NYL-OXO-ESSIGSÄUREN**

• **BIPHENYL OXO-ACETIC ACIDS USEFUL IN  
THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE  
AND HYPERGLYCEMIA**

• **ACIDES BIPHENYL-OXO-ACETIQUES UTILES  
DANS LE TRAITEMENT DE L'INSULINORESIS-  
TANCE ET DE L'HYPERGLYCEMIE**

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) MALAMAS, Michael, Sotirios, Jamison, PA 18929, US

McDEVITT, Robert, Emmett, Somerset, NJ 08873, US

ADEBAYO, Folake, Oluwemimo, Cranbury, NJ 08512, US

(74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**C07D 307/80** → (51) C07C 235/44

**C07D 307/81** → (51) C07C 233/36

**C07D 307/81** → (51) C07C 233/43

**C07D 307/83** → (51) C07D 405/12

**C07D 307/85** → (51) C07C 233/43

**C07D 307/86** → (51) C07D 405/12

**C07D 307/92** → (51) C07D 333/74

**C07D 309/04** → (51) B01J 19/12

**C07D 311/58** → (51) C07C 233/43

**C07D 317/52** → (51) A61K 31/36

---

**C07D 319/18** → (51) C07C 233/43

---

**C07D 327/02** → (51) A61K 31/36

---

**C07D 333/16** → (51) C07D 307/80

---

**C07D 333/56** → (51) C07D 307/80

---

**C07D 333/58** → (51) C07C 233/36

---

**C07D 333/58** → (51) C07C 233/43

(51) **C07D 333/74** (11) **1 077 968 A1\***  
A61K 31/38 A61K 31/34  
A61K 31/465 A61K 31/505  
C07D 307/92 C07D 409/14  
C07D 409/12

(25) En (26) En  
(21) 99920418.3 (22) 10.05.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) US 99/10210 10.05.1999  
(87) WO 99/58522 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76446

(54) • NAPHTHO[2,3-B]HETEROAR-4-YL-DERIVATE  
• NAPHTHO[2,3-B]HETEROAR-4-YL DERIVATIVES  
• DERIVES DE NAPHTHO[2,3-B]HETEROAR-4-YLE

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, US

(72) DOLLINGS, Paul, Jeffrey, Newtown, PA 18940, US  
DIETRICH, Arlene, Joan, Delran, NJ 08076, US  
WROBEL, Jay, Edward, Lawrenceville, NJ 08648, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth  
Laboratories, Patent Department, Huntercombe  
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6  
0PH, GB

(51) **C07D 333/74** (11) **1 077 969 A1\***  
C07D 307/92 C07D 209/60  
A61K 31/38 A61K 31/34

(25) En (26) En  
(21) 99921829.0 (22) 10.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10209 10.05.1999  
(87) WO 99/61435 1999/48 02.12.1999  
(30) 12.05.1998 US 76712

(54) • FÜR DIE BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ UND HYPERGLYCEMIE VERWENDBARE BENZOTHIOPHENE, BENZOFURANE UND INDOLE  
• BENZOTHIOPHENES, BENZOFURANS, AND INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE AND HYPERGLYCEMIA  
• BENZOTHIOPHENES, BENZOFURANES ET INDOLES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA RESISTANCE INSULINIQUE ET DE L'HYPERGLYCEMIE

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, US

(72) WROBEL, Jay, Edward, Lawrenceville, NJ 08648, US  
DIETRICH, Arlene, Joan, Delran, NJ 08075, US  
ANTANE, Madelene, Miyoko, West Windsor, NJ 08648, US

(74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth  
Laboratories, Patents & Trade Marks Department,  
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead,  
Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 333/74** (11) **1 077 970 A1\***  
C07D 307/77 A61K 31/38  
A61K 31/34 C07D 409/10

(25) En (26) En  
(21) 99922897.6 (22) 10.05.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) US 99/10185 10.05.1999  
(87) WO 99/58521 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76592

(54) • 11-ARYL-BENZO(B)NAPHTHO(2,3-D)FURAN-UND 11-ARYL-BENZO(B)NAPHTHO(2,3-D)THIOPHEN-DERIVATE VERWENDBAR ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ UND HYPERGLYKAEMIE  
• 11-ARYL-BENZO(B)NAPHTHO(2,3-D)FURANS AND 11-ARYL-BENZO(B)NAPHTHO(2,3-D)THIOPHENES USEFUL IN THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE AND HYPERGLYCEMIA  
• 11-ARYL-BENZO B)NAPHTHO 2,3-D)FURANES ET 11-ARYL-BENZO B)NAPHTHO 2,3-D)THIOPHENES UTILES DANS LES TRAITEMENTS DE LA RESISTANCE INSULINIQUE ET DE L'HYPERGLYCEMIE

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, US

(72) WROBEL, Jay, Edward, Lawrenceville, NJ 08648, US  
DIETRICH, Arlene, Joan, Delran, NJ 08075, US  
LI, Zenan, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth  
Laboratories, Patents & Trade Marks Department,  
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead,  
Berkshire SL6 0PH, GB

**C07D 335/08** → (51) C07C 233/36

(51) **C07D 401/04** (11) **1 077 971 A1\***  
C07D 401/14 C07D 403/04  
A61K 31/44 A61K 31/505

(25) En (26) En  
(21) 99921363.0 (22) 12.05.1999

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

(86) US 99/07036 12.05.1999  
(87) WO 99/58523 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 85494 P

(54) • SUBSTITUIERTE 1,5-DIARYLPYRAZOLE ALS P38 KINASE INHIBITOREN  
• 1,5-DIARYL SUBSTITUTED PYRAZOLES AS P38 KINASE INHIBITORS  
• PYRAZOLES A SUBSTITUTION 1,5-DIARYLE COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE P38 KINASE

(71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department  
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) WEIER, Richard, M., Lake Bluff, IL 60044, US  
COLLINS, Paul, W., Deerfield, IL 60015, US  
XU, Xiangdong, Evanston, IL 60202, US  
CRICH, Joyce, Z., Glenview, IL 60625, US  
RAO, Shashidhar, N., St. Louis, MO 63141, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 401/06** → (51) C07D 211/62

**C07D 401/06** → (51) C07D 211/64

**C07D 401/06** → (51) C07D 213/56

**C07D 401/12** → (51) C07D 211/64

**C07D 401/12** → (51) C07D 217/22

**C07D 401/12** → (51) C07D 249/10

**C07D 401/12** → (51) C07D 405/12

**C07D 401/12** → (51) C07D 417/12

**C07D 401/14** → (51) C07D 211/64

**C07D 401/14** → (51) C07D 401/04

**C07D 403/04** → (51) C07D 401/04

**C07D 403/06** → (51) C07D 231/56

**C07D 403/12** → (51) C07D 217/22

**C07D 403/12** → (51) C07D 231/56

**C07D 403/12** → (51) C07D 249/10

**C07D 403/14** → (51) C07D 249/10

**C07D 405/04** → (51) C07D 253/06

(51) **C07D 405/10** (11) **1 077 972 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 99949526.0 (22) 22.05.1999

(84) DE FR  
(86) US 99/11342 22.05.1999  
(87) WO 00/17194 2000/13 30.03.2000  
(30) 22.05.1998 US 86576 P

(54) • 1-ALKYL-4-[(3-OXETANYL)-BENZOYL]-5-HYDROXYPYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE  
• 1-ALKYL-4-[(3-OXETANYL)-BENZOYL]-5-HYDROXYPYRAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS HERBICIDES  
• COMPOSES A BASE DE 1-ALKYL-4- (3-OXETANYL)-BENZOYL]-5-HYDROXYPYRAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,  
Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) TURNER, James, Arzie, Indianapolis, IN 46278, US  
JACKSON, Johnny, Lee, Indianapolis, IN 46226, US  
WEIMER, Monte, Ray, Pittsboro, IN 46167, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,  
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach  
86 08 20, 81635 München, DE

**C07D 405/10** → (51) C07D 207/20

(51) **C07D 405/12** (11) **1 077 973 A2\***  
C07D 405/14 C07D 409/14  
A61K 31/34 A61K 31/44  
A61K 31/505 A61K 31/38  
C07D 307/83 C07D 307/86  
C07D 407/12

(25) En (26) En  
(21) 99923772.0 (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) HU 99/00038 13.05.1999  
(87) WO 99/58527 1999/46 18.11.1999  
(88) 27.01.2000  
(30) 14.05.1998 HU 1008598  
14.05.1998 HU 1008698

(54) • BENZOFURAN-DERIVATE, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AKTIVEN BESTANDTEILS

- **BENZOFURAN DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE ACTIVE INGREDIENT**
  - **DERIVES DE BENZOFURANNE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT CES DERIVES ET PROCEDE DE PREPARATION DU PRINCIPE ACTIF**
- (71) EGIS GYOGYSZERGIAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (72) AGAI, Béla, H-1031 Budapest, HU  
REITER, József, H-1022 Budapest, HU  
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU  
RIVO, Endre, H-1062 Budapest, HU  
NAGY, Zoltán, Tamás, H-1028 Budapest, HU  
ONDI, Levente, H-5000 Szolnok, HU  
IVANICSNE MEGYERI, Katalin, H-1147 Budapest, HU  
MIKLOSNE KOVACS, Anikú, H-1132 Budapest, HU  
NAGYNE GYÖNÖS, Ildikú, H-1192 Budapest, HU  
KERTESZ, Szabolcs, H-1067 Budapest, HU  
SZENASI, Gábor, H-1035 Budapest, HU  
SCHMIDT, Eva, H-1021 Budapest, HU  
PALLAGI, Katalin, H-1054 Budapest, HU  
GACSALYI, István, H-1021 Budapest, HU  
GYERTYAN, István, H-1165 Budapest, HU  
SZABADOS, Tamás, H-1173 Budapest, HU  
LEVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU  
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 077 974 A1\***  
C07D 401/12 A61K 31/445  
A61K 31/44 A61K 31/35
- (25) En (26) En  
(21) 99924184.7 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) US 99/10358 12.05.1999  
(87) WO 99/58528 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 85393 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE ARYL HYDROXAMSÄURE ALS METALLOPROTEINASE INHIBITOREN**  
• **SUBSTITUTED ARYL HYDROXAMIC ACIDS AS METALLOPROTEINASE INHIBITORS**  
• **ACIDES HYDROXAMIQUES A SUBSTITUTION ARYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE**
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US
- (72) XUE, Chu-Biao, Hockessin, DE 19707, US  
DECICCO, Carl, P., Newark, DE 19711, US  
WEXLER, Ruth, R., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- C07D 405/12** → (51) C07D 231/56
- 
- C07D 405/12** → (51) C07D 307/80
- 
- (51) **C07D 405/14** (11) **1 077 975 A1\***  
A61K 31/495
- (25) En (26) En  
(21) 99924942.8 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 99/03242 06.05.1999  
(87) WO 99/58529 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 EP 98201588
- (54) • **WASSERLÖSLICHE AZOLE ALS BREITSPEKTRUM-ANTIFUNGUS**  
• **WATER SOLUBLE AZOLES AS BROAD-SPECTRUM ANTIFUNGALS**

- **AZOLES SOLUBLES DANS L'EAU UTILISES COMME ANTIFONGIQUES A LARGE SPECTRE**
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MEERPOEL, Lieven, 2340 Beerse, BE  
BACKX, Leo, Jacobus, Jozef, 2340 Beerse, BE  
VAN DER VEKEN, Louis, Jozef, Elisabeth, 2340 Beerse, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- 
- (51) **C07D 405/14** (11) **1 077 976 A1\***  
A61K 31/495 C07D 249/12
- (25) En (26) En  
(21) 99926304.9 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/03243 06.05.1999  
(87) WO 99/58530 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 EP 98201588
- (54) • **WASSERLÖSLICHE AZOLE ALS BREITSPEKTRUM-ANTIFUNGUS**  
• **WATER SOLUBLE AZOLES AS BROAD-SPECTRUM ANTIFUNGALS**  
• **AZOLES SOLUBLES DANS L'EAU UTILISES EN TANT QU'ANTIFONGIQUES A SPECTRE LARGE**
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE  
BACKX, Leo, Jacobus, Jozef, B-2340 Beerse, BE  
VAN DER VEKEN, Louis, Jozef, Elisabeth, B-2340 Beerse, BE  
ODDS, Frank, Christopher, Drumoak AB31 5EP, GB  
HEERES, Jan, B-2340 Beerse, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- 
- C07D 405/14** → (51) C07D 405/12
- 
- C07D 407/12** → (51) C07C 233/36
- 
- C07D 407/12** → (51) C07D 405/12
- 
- C07D 409/06** → (51) C07D 211/64
- 
- C07D 409/10** → (51) C07D 207/20
- 
- C07D 409/10** → (51) C07D 333/74
- 
- C07D 409/12** → (51) C07D 307/80
- 
- C07D 409/12** → (51) C07D 333/74
- 
- C07D 409/14** → (51) C07D 333/74
- 
- C07D 409/14** → (51) C07D 405/12
- 
- C07D 411/14** → (51) A61K 31/36
- 
- C07D 413/04** → (51) C07D 263/32
- 
- C07D 413/06** → (51) C07D 211/64
- 
- C07D 413/10** → (51) C07D 261/04
- 
- C07D 413/10** → (51) C07D 263/32
- 
- C07D 413/12** → (51) C07D 231/56
- 
- C07D 413/12** → (51) C07D 263/32
- 
- C07D 417/04** → (51) C07D 263/32

- C07D 417/06** → (51) C07D 231/56
- 
- C07D 417/06** → (51) C07D 307/80
- 
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 077 977 A1\***  
C07D 277/28 A61K 31/425  
A61K 31/495 C07D 417/14  
C07D 277/24
- (25) En (26) En  
(21) 99920411.8 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/10130 07.05.1999  
(87) WO 99/59994 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 80028
- (54) • **RETROVIRALE PROTEASE INHIBITOREN**  
• **RETROVIRAL PROTEASE INHIBITING COMPOUNDS**  
• **COMPOSES INHIBITEURS DE PROTEASES RETROVIRALES**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) CHEN, Xiaoqi, San Mateo, CA 94402, US  
KEMPF, Dale, J., Libertyville, IL 60048, US  
NORBECK, Daniel, W., Grayslake, IL 60030, US  
MOHAMMADI, Fariborz, Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- 
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 077 978 A1\***  
C07D 401/12 C07D 279/12  
C07D 207/16 A61K 31/54  
A61K 31/40
- (25) En (26) En  
(21) 99922940.4 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) US 99/10357 12.05.1999  
(87) WO 99/58531 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 85394 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE ARYL-HYDROXAMSÄURE-DERIVATE ALS METALLOPROTEINASE INHIBITOREN**  
• **NOVEL SUBSTITUTED ARYL HYDROXAMIC ACIDS AS METALLOPROTEINASE INHIBITORS**  
• **NOUVEAUX ACIDES HYDROXAMIQUES A SUBSTITUTION ARYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE**
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US
- (72) VOSS, Matthew, E., Lincoln University, PA 19352, US  
DECICCO, Carl, P., Newark, DE 19711, US  
WEXLER, Ruth, R., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- 
- C07D 417/12** → (51) C07D 231/56
- 
- C07D 417/12** → (51) C07D 263/32
- 
- C07D 417/14** → (51) C07D 417/12
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 077 979 A1\***  
C07B 57/00  
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
- (25) De (26) De  
(21) 99920805.1 (22) 28.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 99/02860 28.04.1999  
(87) WO 99/58532 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 19821039



- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S,S)-BENZYL-2,8-DIAZABICYCLO(4.3.0)NONAN
  - METHOD FOR PRODUCING (S,S)-BENZYL-2,8-DIAZABICYCLO 4.3.0]NONANE
  - PROCEDE DE PREPARATION DE (S,S)-BENZYL-2,8-DIAZABICYCLO 4.3.0]NONANE
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) FEY, Peter, D-42111 Wuppertal, DE

C07D 471/04 → (51) A61K 31/44

C07D 471/04 → (51) C07C 233/36

C07D 471/04 → (51) C07C 233/43

C07D 471/04 → (51) C07D 263/32

C07D 471/04 → (51) C07D 307/80

C07D 487/14 → (51) C07D 249/10

C07D 491/04 → (51) C07D 307/80

- (51) **C07D 493/00** (11) **1 077 980 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 99926300.7 (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) EP 99/03159 07.05.1999  
(87) WO 99/58534 1999/46 18.11.1999  
(88) 11.01.2000  
(30) 08.05.1998 DE 19820599  
(54) • EPITHILONDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- EPOTHILONE DERIVATIVES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE
- DERIVES D'EPOTHILONE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION

- (71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE  
(72) HOEFLE, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE  
LEIBOLD, Thomas, D-38124 Braunschweig, DE  
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07D 495/04 → (51) C07C 233/36

C07D 495/04 → (51) G01N 33/543

C07D 497/22 → (51) A61K 31/36

- (51) **C07D 501/00** (11) **1 077 981 A1\***  
C07D 501/59 A61K 31/545  
(25) En (26) En  
(21) 99919695.9 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) KR 99/00236 12.05.1999  
(87) WO 99/58535 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 KR 9817260  
31.08.1998 KR 9835650  
31.08.1998 KR 9835651  
04.02.1999 KR 9903757  
(54) • CEPHALOSPORIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ANTIMIKROBIELLE MITTEL
- NOVEL CEPHALOSPORIN COMPOUNDS, PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF AND ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME

- NOUVEAUX COMPOSES DE CEPHALOSPORINE, PROCEDES DE PREPARATION DESDITS COMPOSES ET COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES CONTENANT CES COMPOSES
- (71) LG CHEMICAL LIMITED, 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR  
(72) LEE, Chang Seok, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR  
OH, Seong Ho, Yuseong-ku, Daejeon 305-345, KR  
MOON, Kwang Yul, Seo-ku, Daejeon 302-150, KR  
RYU, Eun Jung, Taeyoung Moogonghwa, Seo-ku, Daejeon 302-280, KR  
KIM, Yong Zu, Yuseong-ku, Daejeon 305-345, KR  
KIM, Mu Yong, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR  
PAEK, Kyoung Sook, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Sun Hwa, Chungkoonarae, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR  
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 501/59 → (51) C07D 501/00

C07F 1/00 → (51) G01N 33/543

C07F 7/18 → (51) C07C 1/00

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 077 982 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921673.2 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09799 05.05.1999  
(87) WO 99/58537 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78775  
(54) • VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-PHOSPHONOMETHYLIMINODIESSIGSÄURE UNTER VERWENDUNG VON KATALYTISCHEM KOHLENSTOFF
- METHOD FOR THE MANUFACTURE OF N-PHOSPHONOMETHYLGLYCINE FROM N-PHOSPHONOMETHYLIMINODIACETIC ACID USING A CATALYTIC CARBON
- PROCEDE DE PRODUCTION DE N-PHOSPHONOMETHYLGLYCINE A PARTIR D'ACIDE N-PHOSPHONOMETHYLIMINODIACETIQUE A L'AIDE DE CARBONE CATALYTIQUE

(71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US  
(72) HAYDEN, Richard, A., Pittsburgh, PA 15237, US  
MATVIYA, Thomas, M., Pittsburgh, PA 15205, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07F 9/38 → (51) C07C 235/44

C07F 9/40 → (51) C07C 235/44

C07F 9/54 → (51) C07C 229/22

C07F 9/6561 → (51) C07C 229/22

C07F 15/04 → (51) G01N 33/543

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 077 983 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99946573.5 (22) 22.04.1999  
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL  
(86) US 99/08771 22.04.1999  
(87) WO 99/61453 1999/48 02.12.1999  
(88) 06.04.2000  
(30) 27.04.1998 US 67091  
(54) • PRIA
- PRIA
- PRIA

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US  
(72) MCDEVITT, Damien, Berwyn, PA 19312, US  
SHILLING, Lisa, Newtown, PA 18940, US  
WARREN, Richard, L., Blue Bell, PA 19424, US  
ST. JOHN, Annemarie, Pottstown, PA 19464, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07H 15/26** (11) **1 077 984 A1\***  
A61K 31/70

- (25) En (26) En  
(21) 99909164.8 (22) 08.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(86) IB 99/00611 08.04.1999  
(87) WO 99/57127 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 84058 P  
(54) • 2"-DEOXYHYGROMYCINDERIVATE
- 2"-DEOXY HYGROMYCIN DERIVATIVES
- DERIVES 2 ? -DESOXY-HYGROMYCINE

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
(72) LINDE, Robert, Gerald, II, Old Lyme, CT 06371, US  
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07H 17/00** (11) **1 077 985 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 99923739.9 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- SI  
(86) GB 99/01508 12.05.1999  
(87) WO 99/58545 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 IL 12446098  
15.01.1999 GB 9900832  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,5-EPOXYMORPHINAN-6-OXYGLUCURONIDEN
- PROCESS FOR PREPARATION OF 4,5-EPOXYMORPHINAN-6-OXYGLUCURONIDES
- PROCEDE DE PREPARATION DE 4,5 EPOXY-MORPHINAN-6-OXYGLUCURONIDES

- (71) CeNes Limited, Compass House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge CB4 4ZR, GB  
(72) GUTMAN, Arie, L., Begin 34752 Haifa, IL  
NISNEVITCH, Genadi, 36740 Neshet, IL  
YUDOVITCH, Lev, 32161 Haifa, IL  
(74) ROKHMAN, Igor, 29000 Kyriat Yam, IL  
Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07H 17/00** (11) **1 077 986 A2\***  
A61K 31/70

- (25) En (26) En  
(21) 99924899.0 (22) 06.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/03134 06.05.1999  
(87) WO 99/58541 1999/46 18.11.1999  
(88) 20.01.2000  
(30) 08.05.1998 GB 9809939  
12.06.1998 GB 9812743  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROLIDEN
- IMPROVEMENTS IN MACROLIDE PRODUCTION
- AMELIORATIONS APORTEES A LA FABRICATION DE MACROLIDES

- (71) Biochemie S.A., Ap. de Correos 97, 08400 Granollers/Barcelona, ES  
 (72) BOSCH, Immaculada, E-08500 Vic, ES  
 CENTELLAS, Victor, E-08440 Cardedeu, ES  
 DIAGO, José, E-08400 Granollers, ES  
 (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Patent und Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental, 4002 Basel, CH

**C07H 17/00** → (51) C07K 14/00

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 077 987 A1\***  
A61K 31/70  
 (25) En (26) En  
 (21) 97950983.3 (22) 18.12.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 97/23356 18.12.1997  
 (87) WO 98/31698 1998/29 23.07.1998  
 (30) 17.01.1997 US 785451  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-DEOXYERYTHROMYCIN A UND B  
 • PROCESS FOR PREPARATION OF 4-DEOXYERYTHROMYCINS A AND B  
 • PROCEDE DE PREPARATION DE 4'-DESOXYERYTHROMYCINES A ET B  
 (71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US  
 (72) PAREKH, Shyamal, I., Gurnee, IL 60031, US  
 GRAHAM, Alexandra, E., Mundelein, IL 60060, US  
 DiPIERRO, Michael, J., Gurnee, IL 60031, US  
 THOMAS, Albert, V., Vernon Hills, IL 60061, US  
 RILEY, David, A., Kenosha, WI 53142, US  
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 077 988 A1\***  
A61K 31/70  
 (25) En (26) En  
 (21) 97951771.1 (22) 19.12.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 97/23607 19.12.1997  
 (87) WO 98/31699 1998/29 23.07.1998  
 (30) 17.01.1997 US 785623  
 (54) • KRISTALL-FORM 0 VON CLARITHROMYCIN  
 • CRYSTAL FORM 0 OF CLARITHROMYCIN  
 • FORME CRYSTALLINE 0 DE CLARITHROMYCINE  
 (71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US  
 (72) SPANTON, Stephen, G., Green Oaks, IL 60048, US  
 HENRY, Rodger, F., Waukegan, IL 60085, US  
 RILEY, David, A., Kenosha, WI 53142, US  
 LIU, Jih-Hua, Green Oaks, IL 60048, US  
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 077 989 A1\***  
C12Q 1/68 C12P 21/04  
C12N 1/20 C12N 15/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 99921914.0 (22) 13.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/10424 13.05.1999  
 (87) WO 99/58546 1999/46 18.11.1999  
 (30) 13.05.1998 US 85318 P  
 (54) • TUMOR-ASSOZIIERTES ANTIGEN DAS DURCH DEN UMGEGEHRTEN STRANG EINES UBIQUITÄR EXPRIIMIERTEN GENES KODIERT WIRD

- TUMOR ASSOCIATED ANTIGEN ENCODED BY THE REVERSE STRAND OF A NEW UBIQUITOUSLY EXPRESSED GENE  
 • ANTIGENE A ASSOCIATION TUMORALE CODE PAR LE BRIN ANTISENS D'UN NOUVEAU GENE A EXPRESSION UBIQUISTE  
 (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US  
 (72) VAN DEN EYNDE, Benoit, B-1200 Brussels, BE  
 BOON-FALLEUR, Thierry, B-1200 Brussels, BE  
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 077 990 A1\***  
C07K 14/00 C12N 15/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 99921579.1 (22) 30.04.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/09529 30.04.1999  
 (87) WO 99/57129 1999/45 11.11.1999  
 (30) 01.05.1998 US 83791 P  
 04.06.1998 US 87942 P  
 21.08.1998 US 97492 P  
 (54) • PATOGENE TAU MUTATIONEN  
 • PATHOGENIV TAU MUTATIONS  
 • MUTATIONS TAU PATHOGENES  
 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US  
 (72) HUTTON, Michael, L., Jacksonville Beach, FL 32250, US  
 HEUTINK, Peter, 3039 LT Rotterdam, NL  
 GOATE, Alison, M., St. Louis, MI 63130, US  
 BROWN, Stuart M., Buxton, Derbyshire SK17 7NS, GB  
 (74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 077 991 A1\***  
C07K 14/705 C12N 15/09  
C12N 15/63 C12Q 1/68  
 (25) En (26) En  
 (21) 99924140.9 (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) US 99/09970 07.05.1999  
 (87) WO 99/57132 1999/45 11.11.1999  
 (30) 07.05.1998 US 84564 P  
 02.06.1998 US 87645 P  
 22.07.1998 US 93712 P  
 31.07.1998 US 94935 P  
 10.08.1998 US 95880 P  
 11.08.1998 US 96068 P  
 06.05.1999 US 306111  
 (54) • SEKRETIERTERTE PROTEINE UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE  
 • SECRETED PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM  
 • PROTEINES SECRETEES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CELLES-CI  
 (71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US  
 (72) JACOBS, Kenneth, Newton, MA 02160, US  
 McCOY, John, M., Reading, MA 01867, US  
 LaVALLIE, Edward, R., Harvard, MA 01451, US  
 COLLINS-RACIE, Lisa, A., Acton, MA 01720, US  
 EVANS, Cheryl, Germantown, MD 20874, US  
 MERBERG, David, Acton, MA 01720, US  
 TRECACY, Maurice, Dublin 18, IE  
 AGOSTINO, Michael, J., Andover, MA 01810, US  
 STEININGER, Robert, J., II, Cambridge, MA 02140, US  
 BOWMAN, Michael, R., Canton, MA 02021, US

- DiBLASIO-SMITH, Elizabeth, Tyngsboro, MA 01879, US  
 WIDOM, Angela, Acton, MA 01720, US  
 (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**C07H 21/04** → (51) A01H 1/00**C07H 21/04** → (51) C07K 14/81**C07H 21/04** → (51) C12N 9/02**C07H 21/04** → (51) C12N 15/11**C07H 21/04** → (51) C12Q 1/70

- (51) **C07J 9/00** (11) **1 077 992 A1\***  
C07J 21/00 C07J 41/00  
C07J 43/00 A61K 31/575  
 (25) En (26) En  
 (21) 99919126.5 (22) 11.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO SI

- (86) DK 99/00263 11.05.1999  
 (87) WO 99/58549 1999/46 18.11.1999  
 (30) 13.05.1998 DK 65798  
 14.05.1998 EP 98250166  
 21.05.1998 US 86306 P  
 19.06.1998 DK 81198  
 16.07.1998 US 92983 P  
 (54) • VERBINDUNGEN MIT DER FÄHIGKEIT DIE MEIOSE ZU REGULIEREN  
 • MEIOSIS REGULATING COMPOUNDS  
 • COMPOSES REGULATEURS DE LA MEIOSE  
 (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
 (72) FAARUP, Peter, DK-3500 Vaerlose, DK  
 GRONVALD, Frederik, Christian, DK-2950 Vedbaek, DK  
 BLUME, Thorsten, D-13467 Berlin, DE  
 MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK  
 BREINHOLT, Jens, DK-2860 Soborg, DK

**C07J 21/00** → (51) C07J 9/00**C07J 41/00** → (51) C07J 9/00**C07J 43/00** → (51) C07J 9/00**C07J 75/00** → (51) B01J 19/12**C07K 1/00** → (51) A61K 39/00

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 077 993 A1\***  
C12Q 1/00 G01N 33/566  
 (25) En (26) En  
 (21) 99922956.0 (22) 12.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/10383 12.05.1999  
 (87) WO 99/58474 1999/46 18.11.1999  
 (30) 12.05.1998 US 85092 P  
 12.05.1998 US 76214  
 (54) • ERSTELLUNG VON KOMBINATORISCHEN BIBLIOTHEKEN VON VERBINDUNGEN DIE VIRTUELLEN BIBLIOTHEKEN VON VERBINDUNGEN ENTSPRECHEN  
 • GENERATION OF COMBINATORIAL LIBRARIES OF COMPOUNDS CORRESPONDING TO VIRTUAL LIBRARIES OF COMPOUNDS  
 • GENERATION DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES DE COMPOSES CORRESPONDANT A DES BIBLIOTHEQUES VIRTUELLES DE COMPOSES

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) GRIFFEY, Richard, Vista, CA 92084, US  
SWAYZE, Eric, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07K 1/22** → (51) C12N 15/55

- (51) **C07K 5/02** (11) **1 077 994 A1\***  
C07D 233/32 A61K 31/415  
A61K 38/05

- (25) De (26) De  
(21) 99923530.2 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE  
(86) EP 99/03072 05.05.1999  
(87) WO 99/60015 1999/47 25.11.1999  
(30) 14.05.1998 DE 19821483

- (54) • *IMIDAZOLIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE*  
• *IMIDAZOLIDINE DERIVATIVES, THE PRODUCTION THEREOF, THEIR USE AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THE SAME*  
• *DERIVES D'IMIDAZOLIDINE, LEUR PRODUCTION, LEUR UTILISATION ET PREPARATION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT*

- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) NEISES, Bernhard, D-77652 Offenburg, DE  
WEHNER, Volkmar, D-97657 Sandberg, DE  
STILZ, Hans, Ulrich, D-65929 Frankfurt am Main, DE

**C07K 5/06** → (51) C07D 233/54

**C07K 5/065** → (51) C07K 5/11

**C07K 5/08** → (51) C07D 233/54

- (51) **C07K 5/11** (11) **1 077 995 A1\***  
C07K 5/065

- (25) En (26) En  
(21) 99925742.1 (22) 21.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE  
(86) US 99/11308 21.05.1999  
(87) WO 99/61466 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 US 83550

- (54) • *ANTIANGIOGENETISCH WIRKENDE SUBSTANZ ZUR BEHANDLUNG VON KREBS, ARTHRITIS UND RETINOPATHIE*  
• *ANTIANGIOGENIC DRUG TO TREAT CANCER, ARTHRITIS AND RETINOPATHY*  
• *MEDICAMENT ANTI-ANGIOGENIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER, DE L'ARTHRITE ET DE LA RETINOPATHIE*

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

- (72) KAWAI, Megumi, Libertyville, IL 60048, US  
HENKIN, Jack, Highland Park, IL 60035, US  
SHEPPARD, George, S., Wilmette, IL 60091, US  
CRAIG, Richard, A., Racine, WI 53404, US

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

**C07K 7/06** → (51) A61K 39/385

**C07K 7/08** → (51) A61K 39/385

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 077 996 A1\***  
C07H 17/00 C12N 15/00  
C12N 1/20 C12P 21/06  
C12Q 1/68 C12Q 1/00

- (25) En (26) En  
(21) 99921890.2 (22) 12.05.1999  
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL  
(86) US 99/10337 12.05.1999  
(87) WO 99/60019 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 US 82088

- (54) • *MENSCHLICHES EDG3SB-GEN*  
• *HUMAN EDG3SB GENE*  
• *GENE EDG3SB HUMAIN*

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

- (72) TSUI, Ping, Berwyn, PA 19312, US

- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 077 997 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 99922004.9 (22) 21.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- (86) CA 99/00461 21.05.1999  
(87) WO 99/61467 1999/48 02.12.1999  
(88) 18.05.2000

- (30) 21.05.1998 CA 2238654  
11.12.1998 US 111993 P

- (54) • *BEHINDERUNG DER VERBINDUNG ZWISCHEN PROTEIN TYROSIN-PHOSPHATASE PEST UND SIGNALPROTEINE*  
• *INHIBITION OF THE BINDING OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE PEST TO DOMAINS OF SIGNALING PROTEINS*  
• *AGENTS INTERFERANT AVEC LA LIAISON DE TYROSINE-PHOSPHATASE PEST A DES DOMAINES DE PROTEINES DE SIGNALISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE MIGRATION CELLULAIRE ET/OU D'ADHESION FOCALE*

- (71) THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING (McGILL UNIVERSITY), 3550 University Street, Montreal, Quebec, H3A 2A7, CA

- (72) TREMBLAY, Michel, L., Dorval, Québec H9S 2N2, CA  
COTE, Jean-François, Montréal, Québec H3J 2V5, CA

- ANGERS-LOUSTEAU, Alexandre, Montréal, Québec H2A 3G8, CA

- (74) Charest, Alain, Chelsea, MA 02150, US  
Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 077 998 A1\***  
C07K 14/81 C07K 14/78  
A61K 51/08 G01N 33/60

- (25) En (26) En  
(21) 99922325.8 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01550 14.05.1999  
(87) WO 99/60018 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 EP 98303872

- (54) • *MARKIERTE GLUTAMIN- UND LYSINANALOGUE*  
• *LABELLED GLUTAMINE AND LYSINE ANALOGUES*  
• *ANALOGUES DE GLUTAMINE ET DE LYSINE MARQUES*

- (71) Nycomed Amersham PLC, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

- (72) STOREY, Anthony Eamon, Amersham, Buckinghamshire HP7 0PN, GB

- MENDIZABAL, Marivi, London, Greater London SW20 9JX, GB  
CHAMPION, Susan, Buckinghamshire HP5 2JP, GB  
GIBSON, Alex, Buckinghamshire HP6 6RH, GB  
GUILBERT, Benedicte, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 1DF, GB  
WILSON, Ian Andrew, Hertfordshire SG4 0EP, GB  
KNOX, Peter, St Giles, Buckinghamshire HP8 4HS, GB

- (74) Canning, Lewis R. (GB), et al, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

**C07K 14/00** → (51) C07H 21/04

**C07K 14/00** → (51) C07K 14/715

**C07K 14/00** → (51) C12N 15/00

**C07K 14/005** → (51) A01H 1/00

**C07K 14/08** → (51) C12N 15/82

**C07K 14/21** → (51) C12N 15/31

- (51) **C07K 14/22** (11) **1 077 999 A2\***  
C12N 15/31 A61K 39/02  
G01N 33/569

- (25) En (26) En  
(21) 99921008.1 (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) GB 99/01473 11.05.1999  
(87) WO 99/58563 1999/46 18.11.1999  
(88) 29.12.1999  
(30) 11.05.1998 GB 9810084

- (54) • *MORAXELLA CATHARRALIS PROTEINE*  
• *MORAXELLA CATHARRALIS PROTEINS*  
• *MORAXELLA CATARRHALIS PROTEINES*

- (71) Provalis UK Limited, Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5 2NT, GB  
(72) CRIPPS, Allan, William, Farrer, ACT 2607, AU  
KYD, Jennelle, McKellar, ACT 2617, AU  
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07K 14/22** → (51) C12N 15/31

**C07K 14/25** → (51) C07K 19/00

**C07K 14/325** → (51) C12N 15/32

**C07K 14/38** → (51) C12N 15/80

**C07K 14/415** → (51) C12N 15/82

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 078 000 A2\***  
A61K 38/17 A61P 35/00

- (25) En (26) En  
(21) 99940722.4 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) NO 99/00143 03.05.1999  
(87) WO 99/58552 1999/46 18.11.1999  
(88) 02.03.2000  
(30) 08.05.1998 NO 209798

- (54) • *PEPTIDE*  
• *PEPTIDES*  
• *UTILISATION D'ANALOGUES D'ACIDES GRAS NON BETA-OXYDABLES POUR TRAITER LES ETATS LIES AU SYNDROME X*

- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO  
(72) GAUDERNACK, Gustav, N-1300 Sandvika, NO  
ERIKSEN, Jon, Amund, N-3916 Porsgrunn, NO  
M LLER, Mona, N-3925 Porsgrunn, NO  
GJERTSEN, Marianne, Klemp, N-1335 Snar ya, NO

S TERDAL, Ingvil, N-0378 Oslo, NO  
(74) White, Martin Paul, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co.  
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,  
GB-London WC1A 1LW, GB

**C07K 14/435** → (51) C12N 15/00**C07K 14/435** → (51) C12N 15/10**C07K 14/47** → (51) C07K 19/00**C07K 14/47** → (51) C12N 15/00**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12**C07K 14/47** → (51) G01N 33/68**C07K 14/51** → (51) C12N 15/12**C07K 14/705** → (51) C07H 21/04**C07K 14/705** → (51) C12N 15/12**C07K 14/705** → (51) C12N 15/13**C07K 14/705** → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/715** (11) **1 078 001 A2\***  
C07K 14/00 A61K 38/17  
(25) En (26) En  
(21) 99926326.2 (22) 18.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/03421 18.05.1999  
(87) WO 99/60013 1999/47 25.11.1999  
(88) 09.03.2000  
(30) 18.05.1998 EP 98108997

(54) • **IL-6-ANTAGONIST PEPTIDE**  
• **IL-6 ANTAGONIST PEPTIDES**  
• **PEPTIDES ANTAGONISTES DE IL-6**

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,  
Pietemaai 15, Curacao, AN

(72) SERLUPI-CRESCENZI, Ottaviano, I-00186 Rome, IT

BRESSAN, Alessandro, I-00040 Rome, IT  
DELLA PIETRA, Linda, I-00162 Rome, IT  
PEZZOTTI, Anna, Rita, I-00181 Rome, IT

(74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., 12,  
Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) **C07K 14/78** (11) **1 078 002 A1\***  
A61K 38/39 G01N 33/68

(25) En (26) En  
(21) 99927091.1 (22) 21.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE

RO SI

(86) US 99/11448 21.05.1999  
(87) WO 99/61476 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 US 83745  
16.02.1999 US 250574  
26.03.1999 US 277466

(54) • **PEPTIDE ALS ANTIANGIOGENE ARZNEI-  
MITTEL**  
• **PEPTIDE ANTIANGIOGENIC DRUGS**  
• **MEDICAMENTS PEPTIDIQUES ANTI-ANGIO-  
GENIQUES**

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,  
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,  
US

(72) HENKIN, Jack, Highland Park, IL 60035, US  
HAVIV, Fortuna, Deerfield, IL 60015, US  
BRADLEY, Michael, F., Chicago, IL 60613, US

KALVIN, Douglas, M., Buffalo Grove, IL 60089, US  
SCHNEIDER, Andrew, J., Gurnee, IL 60031, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,  
DE

**C07K 14/78** → (51) C07K 14/00

(51) **C07K 14/81** (11) **1 078 003 A1\***  
C07K 16/38 C07H 21/04  
A61K 38/17 A61K 38/36  
A61K 39/44

(25) En (26) En  
(21) 99918966.5 (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) AU 99/00343 07.05.1999  
(87) WO 99/58569 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 AU PP345098

(54) • **PLASMIN-INHIBITOREN AUS DER AUSTRALI-  
SCHEN BRAUNEN SCHLANGE (PSEUDONAJA  
TEXTILIS TEXTILIS)**

• **PLASMIN INHIBITORS FROM THE AUSTRALIAN  
BROWN SNAKE \$(PSEUDONAJA  
TEXTILIS TEXTILIS)**

• **INHIBITEURS DE PLASMINE TIRES DU  
SERPENT BRUN AUSTRALIEN \$(PSEUDO-  
NAJA TEXTILIS TEXTILIS)**

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia,  
Brisbane, QLD 4072, AU  
National Institute For Biological Standards And  
Control, United Kingdom, Blanche Lane, South  
Mimms, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3QG, GB  
Lavin, Martin Francis, 52 Marmindie Street, Chapel  
Hill, QLD 4069, AU

(72) MASCI, Pantaleone, Paul, Coorparoo, QLD 4151,  
AU  
LAVIN, Martin, Francis, Chapel Hill, QLD 4069, AU  
GAFFNEY, Patrick, Joseph, Harpenden,  
Hertfordshire AL5 5LA, GB

SOROKINA, Natalya, Igorevna, Moscou, 121069,  
RU  
FILIPPOVICH, Igor, Vladimirovich, Moscou,  
121069, RU

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz  
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien,  
AT

**C07K 14/81** → (51) C07K 14/00**C07K 14/81** → (51) C12N 15/15

(51) **C07K 16/00** (11) **1 078 004 A2\***  
C07K 16/28 C12N 15/63  
A61K 39/395 G01N 33/53

(25) De (26) De  
(21) 99932626.7 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(86) DE 99/01350 05.05.1999  
(87) WO 99/57150 1999/45 11.11.1999  
(88) 22.06.2000  
(30) 05.05.1998 DE 19819846

(54) • **MULTIVALENTE ANTIKÖRPER-KONSTRUKTE**  
• **MULTIVALENT ANTIBODY CONSTRUCTS**  
• **CONSTRUCTIONS D'ANTICORPS MULTIVA-  
LENTES**

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des  
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,  
69120 Heidelberg, DE

(72) LITTLE, Melvyn, D-69151 Neckargemünd, DE  
KIPRIYANOV, Sergej, D-69121 Heidelberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber &  
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825  
München, DE

**C07K 16/00** → (51) A01H 1/00**C07K 16/00** → (51) C12N 15/62**C07K 16/12** → (51) C12N 15/31**C07K 16/16** → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 16/18** (11) **1 078 005 A1\***  
A61K 39/395

(25) En (26) En  
(21) 99923260.6 (22) 21.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/11200 21.05.1999  
(87) WO 99/60024 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 86198 P

(54) • **METHODEN ZUR AMYLOIDENTFERNUNG MIT  
ANTI-AMYLOID-ANTIKÖRPER**  
• **METHODS FOR AMYLOID REMOVAL USING  
ANTI-AMYLOID ANTIBODIES**  
• **PROCEDE D'ELIMINATION D'AMYLOIDE A  
L'AIDE D'ANTICORPS ANTI-AMYLOIDE**

(71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH  
CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403,  
Knoxville, TN 37996-1527, US

(72) SOLOMON, Alan, Knoxville, TN 37914, US  
HRNCIC, Rudi, Knoxville, TN 37923, US  
WALL, Jonathan, S., Knoxville, TN 37919, US

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

**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12**C07K 16/18** → (51) C12N 15/13**C07K 16/26** → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 16/28** (11) **1 078 006 A1\***  
A61K 38/00 A61K 38/17  
A61K 39/395 G01N 33/576  
G01N 33/577 C12N 5/20

(25) En (26) En  
(21) 99922996.6 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10520 12.05.1999

(87) WO 99/58573 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 US 78405

(54) • **DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON HEPATI-  
SCHEN KRANKHEITEN**  
• **DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HEPATIC  
DISORDERS**  
• **DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES TROU-  
BLES HEPATIQUES**

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,  
CA 94080-4990, US

(72) FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US  
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94111, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis  
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,  
GB

**C07K 16/28** → (51) C07K 16/00**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12**C07K 16/38** → (51) C07K 14/81**C07K 16/40** → (51) C12N 15/54**C07K 16/40** → (51) C12N 15/56**C07K 16/40** → (51) C12N 15/57

<b>C07K 16/40</b> → (51) C12N 15/81			
<b>C07K 16/46</b> → (51) C12N 15/13			
(51) <b>C07K 19/00</b> (11) <b>1 078 007 A2*</b> C07K 14/47 A61K 39/385 C07K 14/25			
(25) En (26) En			
(21) 99923063.4 (22) 14.05.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/10679 14.05.1999			
(87) WO 99/59627 1999/47 25.11.1999			
(88) 20.01.2000			
(30) 15.05.1998 US 85693 P			
(54) • <b>VEROTOXIN B UNTEREINHEIT ZUR IMMUNISIERUNG</b> • <b>VEROTOXIN B SUBUNIT FOR IMMUNIZATION</b> • <b>SOUS-UNITE B DE VEROTOXINE DESTINEE A UNE IMMUNISATION</b>			
(71) Green, Allan M., 19 Francis Avenue, Cambridge, MA 02138, US			
(72) Green, Allan M., Cambridge, MA 02138, US			
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB			
<b>C07K 19/00</b> → (51) C12N 15/13			
<b>C08B 1/00</b> → (51) C08B 11/20			
<b>C08B 1/02</b> → (51) C08B 11/20			
(51) <b>C08B 11/20</b> (11) <b>1 078 008 A2*</b> C08B 1/00 C08B 1/02			
(25) En (26) En			
(21) 00911740.9 (22) 08.02.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 00/03319 08.02.2000			
(87) WO 00/47628 2000/33 17.08.2000			
(88) 07.12.2000			
(30) 10.02.1999 US 248246			
(54) • <b>MIKROFIBRILLARE POLYSACCHARID-DERIVATE</b> • <b>DERIVATIZED MICROFIBRILLAR POLYSACCHARIDE</b> • <b>POLYSACCHARIDE MICROFIBRILLAIRE TRANSFORME EN DERIVE</b>			
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US			
(72) CASH, Mary, Jean, Wilmington, DE 19810, US CHAN, Anita, N., Wilmington, DE 19803, US CONNER, Herbert, Thompson, Landenberg, PA 19350, US COWAN, Patrick, Joseph, Hockessin, DE 19707, US GELMAN, Robert, Alan, Newark, DE 19711, US LUSVARDI, Kate, Marritt, Chadds Ford, PA 19317, US THOMPSON, Samuel, Anthony, Wilmington, DE 19803, US TISE, Frank, Peine, Wilmington, DE 19808, US			
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
<b>C08F 6/02</b> → (51) B41M 5/00			
<b>C08F 6/10</b> → (51) B01D 1/22			
<b>C08F 8/00</b> → (51) B41M 5/00			
(51) <b>C08F 110/06</b> (11) <b>1 078 009 A1*</b> C08L 23/12			
(25) En (26) En			
(21) 99917603.5 (22) 16.04.1999			
(84) BE DE ES FR GB IT NL			
(86) US 99/08453 16.04.1999			
(87) WO 99/58587 1999/46 18.11.1999			
(30) 13.05.1998 US 85317 P			
(54) • <b>PROPYLENHOMOPOLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</b> • <b>PROPYLENE HOMOPOLYMERS AND METHODS OF MAKING THE SAME</b> • <b>HOMOPOLYMERES DE PROPYLENE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION</b>			
(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US			
(72) LIN, Chon-Yie, Houston, TX 77059, US CHEN, Michael, C., Houston, TX 77056, US MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US CHUDGAR, Rajan, K., League City, TX 77573, US			
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE			
<b>C08F 220/18</b> → (51) B41M 5/00			
<b>C08F 220/34</b> → (51) B41M 5/00			
<b>C08F 226/10</b> → (51) A61K 9/22			
<b>C08G 18/08</b> → (51) B41M 5/00			
(51) <b>C08G 18/32</b> (11) <b>1 078 010 A1*</b> C08G 18/72 C08G 18/73 C08G 18/74 C08G 18/75 C08G 18/76 C08G 18/61 A61L 27/00 A61L 29/00 A61L 31/00			
(25) En (26) En			
(21) 99912989.3 (22) 30.03.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) AU 99/00236 30.03.1999			
(87) WO 99/50327 1999/40 07.10.1999			
(30) 31.03.1998 AU PP268898			
(54) • <b>NICHT-ELASTOMERE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN</b> • <b>NON-ELASTOMERIC POLYURETHANE COMPOSITIONS</b> • <b>COMPOSITIONS DE POLYURETHANE NON ELASTOMERE</b>			
(71) Elastomedic Pty Limited, 126 Greville Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU			
(72) GUNATILLAKE, Pathiraja, Arachichillage, Mulgrave, VIC 3170, AU MCCARTHY, Simon, John, Elwood, VIC 3148, AU ADHIKARI, Raju, Wheelers Hill, VIC 3150, AU MEIJS, Gordon, Francis, Murrumbidgee, VIC 3163, AU			
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB			
<b>C08G 18/61</b> → (51) C08G 18/32			
<b>C08G 18/72</b> → (51) C08G 18/32			
<b>C08G 18/73</b> → (51) C08G 18/32			
<b>C08G 18/74</b> → (51) C08G 18/32			
<b>C08G 18/75</b> → (51) C08G 18/32			
<b>C08G 18/76</b> → (51) C08G 18/32			
<b>C08G 63/06</b> → (51) C12N 15/52			
<b>C08G 64/12</b> → (51) C08G 64/42			
(51) <b>C08G 64/42</b> (11) <b>1 078 011 A1*</b> C08G 64/12 C08K 5/00 C08K 5/3475			
(25) En (26) En			
(21) 99915327.3 (22) 08.04.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/07711 08.04.1999			
(87) WO 99/58593 1999/46 18.11.1999			
(30) 12.05.1998 US 76773			
(54) • <b>UV-STABILISIERTE UND ANDERWEITIG MODIFIZIERTE POLYCARBONATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</b> • <b>UV-STABILIZED AND OTHER MODIFIED POLYCARBONATES AND METHOD OF MAKING SAME</b> • <b>POLYCARBONATES ANTI-U.V. ET AUTRES POLYCARBONATES MODIFIES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION</b>			
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US			
(72) LENSVELT, Cornelis, Johannes, NL-4611 JZ Bergen op Zoom, NL LOHMEIJER, Johannes, Hubertus, NL-4631 HC Hoogerheide, NL SERRANO, Peter, NL-3315 RA Dordrecht, NL DE WIT, Gerrit, NL-4641 RX Ossendrecht, NL			
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB			
<b>C08G 65/48</b> → (51) B01D 71/52			
(51) <b>C08G 75/00</b> (11) <b>1 078 012 A1*</b> C08K 5/49			
(25) En (26) En			
(21) 99914284.7 (22) 29.03.1999			
(84) DE ES FR GB IT NL SE			
(86) US 99/06936 29.03.1999			
(87) WO 99/50337 1999/40 07.10.1999			
(30) 31.03.1998 US 52781			
(54) • <b>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTHIOÄTERN MIT METHYLGRUPPEN-ENTHALTENDEN SEITENKETTEN</b> • <b>COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING POLYTHIOETHERS HAVING PENDENT METHYL CHAINS</b> • <b>COMPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYTHIOETHERS A CHAINES METHYLE PENDANTES</b>			
(71) PRC-Desoto International, Inc., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US De Moos, Suzanna, 17420 Vanowen Street No. 5, Van Nuys, CA 91406, US Zook, Jonathan, 20303 High Point Place, Santa Clarita, CA 91351, US			
(72) DE MOSS, Suzanna, Van Nuys, CA 91406, US ZOOK, Jonathan, Santa Clarita, CA 91351, US			
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE			
<b>C08J 3/20</b> → (51) B01J 13/04			
(51) <b>C08J 5/18</b> (11) <b>1 078 013 A1*</b> C08K 3/26 B32B 27/12 C08L 23/16 // C08L23:16, C08L53:02			
(25) En (26) En			
(21) 99923008.9 (22) 13.05.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/10562 13.05.1999			

(87) WO 99/60050 1999/47 25.11.1999  
 (30) 15.05.1998 US 80063  
 (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROPORÖSEN FOLIE  
 • HIGH SPEED METHOD OF MAKING MICRO-POROUS FILM PRODUCTS  
 • PROCEDE DE FABRICATION RAPIDE DE FILMS MICROPOREUX  
 (71) CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC., Suite 1600, 312 Walnut Street,, Cincinnati, OH 45202-4036, US  
 (72) WU, Pai-Chuan, Cincinnati, OH 45241, US  
 CANCIO, Leopoldo, V., Cincinnati, OH 45244, US  
 SHARMA, Girish, K., Cincinnati, OH 45246, US  
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08J 5/18 → (51) C08L 29/04

C08J 5/22 → (51) B01D 71/52

(51) C08J 7/04 (11) 1 078 014 A1\*  
 C09D 5/02 C03C 17/00  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99915816.5 (22) 22.04.1999  
 (84) BE DE ES FR GB IT NL PT  
 (86) FR 99/00960 22.04.1999  
 (87) WO 99/55769 1999/44 04.11.1999  
 (30) 23.04.1998 FR 9805341  
 (54) • FILMBILDNERMATERIAL ZUM TEMPORÄREN UN DURCHSICHTIGMACHEN VON DURCHSICHTIGEN ODER LICHTDURCHLÄSSIGEN OBERFLÄCHEN  
 • FILM-FORMING SUBSTANCE FOR TEMPORARILY OPACIFYING TRANSPARENT OR TRANSLUCENT SURFACES  
 • MATERIAU FILMOGENE POUR OPACIFIER TEMPORAIREMENT DES SURFACES TRANSPARENTES OU TRANSLUCIDES  
 (71) Douarre, Patrick, 82, chemin de la Venelle, 83320 Carqueiranne, FR  
 (72) Douarre, Patrick, 83320 Carqueiranne, FR  
 (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

C08K 3/26 → (51) C08J 5/18

(51) C08K 3/32 (11) 1 078 015 A1\*  
 C08L 95/00  
 // C08L95:00, C08L23:16, C08L95:00, C08L23:08, C08L95:00, C08L23:22, C08L95:00, C08L53:02  
 (25) En (26) En  
 (21) 99913988.4 (22) 19.03.1999  
 (84) BE DE FR GB IT NL  
 (86) US 99/06081 19.03.1999  
 (87) WO 99/58600 1999/46 18.11.1999  
 (30) 08.05.1998 US 74709  
 (54) • ASPHALTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
 • ASPHALT COMPOSITIONS AND METHOD OF PREPARATION  
 • COMPOSITIONS D'ASPHALTE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION  
 (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US  
 (72) PUZIC, Olga, Samia, Ontario N7S 4W9, CA  
 WILLIAMSON, Kenneth, Edward, Samia, Ontario N7S 5M4, CA  
 (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08K 5/00 → (51) C08G 64/42

C08K 5/19 → (51) B41M 5/00

C08K 5/3475 → (51) C08G 64/42

C08K 5/49 → (51) C08G 75/00

C08L 5/00 → (51) B65H 55/00

C08L 23/02 → (51) C08L 29/04

C08L 23/12 → (51) C08F 110/06

C08L 23/16 → (51) C08J 5/18

C08L 27/06 → (51) B32B 27/30

(51) C08L 29/04 (11) 1 078 016 A1\*  
 C08L 23/02 C08J 5/18  
 B32B 27/10 B32B 27/30  
 B32B 27/32

(25) En (26) En  
 (21) 99913731.8 (22) 12.04.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) KR 99/00173 12.04.1999  
 (87) WO 99/54400 1999/43 28.10.1999  
 (30) 20.04.1998 KR 9813979  
 20.04.1998 KR 9813980

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYOLEFIN UND POLYVINYLALKOHOL UND DARAUSS HERGESTELLTE FOLIEN, SCHICHTEN UND GEGENSTÄNDE SOWIE MEHRSCICHTZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE VERWENDEN  
 • COMPOSITIONS OF POLYOLEFIN AND POLYVINYL ALCOHOL, AND FILMS, SHEETS AND ARTICLES PROCESSED THEREFROM AND MULTILAYER PRODUCTS USING THE SAME  
 • COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE ET D'ALCOOL DE POLYVINYLE, FILMS, FEUILLES ET ARTICLES ET AUTRES PRODUITS MULTICOUCHE AINSI OBTENUS

(71) Kwang Myung Pharm. Ind. Co. Ltd., 3981, Soo Jin 2-dong, Soo Jeong-ku, Seong Nam-shi, Kyung Ki-do 461-182, KR  
 Lee, Dong Kweon, 873-147, An Yang 3-dong, Man An-ku, An Yang-shi, Kyung Ki-do 430-013, KR  
 (72) LEE, Dong, Kweon, An Yang-shi Kyung Ki-do 430-013, KR  
 (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Femey-Voltaire, FR

(54) • IMPACT MODIFIED THERMOPLASTIC POLYMER BLENDS  
 • MELANGES POLYMERES THERMOPLASTIQUES MODIFIES PAR IMPACT  
 (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
 (72) SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, BE  
 (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 51/06 → (51) C08L 67/00

C08L 53/00 → (51) G06F 19/00

(51) C08L 67/00 (11) 1 078 017 A1\*  
 C08L 69/00 C08L 51/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 99916339.7 (22) 07.04.1999

(84) DE FR GB IT NL  
 (86) US 99/07350 07.04.1999  
 (87) WO 99/60062 1999/47 25.11.1999  
 (30) 15.05.1998 US 79742

(54) • SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE THERMOPLASTISCHE POLYMERMISCHUNGEN  
 • IMPACT MODIFIED THERMOPLASTIC POLYMER BLENDS  
 • MELANGES POLYMERES THERMOPLASTIQUES MODIFIES PAR IMPACT  
 (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
 (72) SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, BE  
 (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US  
 (72) SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, BE  
 (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 69/00 → (51) C08L 67/00

C08L 75/04 → (51) B32B 27/30

C08L 95/00 → (51) C07C 211/14

C08L 95/00 → (51) C08K 3/32

(51) C09B 61/00 (11) 1 078 018 A2\*  
 (25) En (26) En  
 (21) 99926301.5 (22) 11.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
 (86) EP 99/03219 11.05.1999  
 (87) WO 99/58611 1999/46 18.11.1999  
 (88) 16.03.2000

(30) 11.05.1998 DE 19821009  
 (54) • EXTRAKTIONSVERFAHREN VON KAROTENEN AUS KAROTEN-ENTHALTENDEN MATERIALIEN  
 • PROCESS FOR EXTRACTING CAROTENES FROM CAROTENE-CONTAINING MATERIALS  
 • PROCEDE D'EXTRACTION DE CAROTENES DE MATIERES CONTENANT DE LA CAROTENE

(71) Peter, Siegfried, Prof. Dr., Lindenweg 3, 91080 Uttenreuth-Weiher, DE  
 (72) PETER, Siegfried, D-91080 Uttenreuth-Weiher, DE  
 DRESCHER, Martin, D-90419 Nürnberg, DE  
 WEIDNER, Eckhard, D-91056 Erlangen, DE  
 (74) Witz, Michael, Dr., Winter, Brandl, Fürmäss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(71) Peter, Siegfried, Prof. Dr., Lindenweg 3, 91080 Uttenreuth-Weiher, DE

(72) PETER, Siegfried, D-91080 Uttenreuth-Weiher, DE  
 DRESCHER, Martin, D-90419 Nürnberg, DE  
 WEIDNER, Eckhard, D-91056 Erlangen, DE

(74) Witz, Michael, Dr., Winter, Brandl, Fürmäss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) C09C 1/02 (11) 1 078 019 A1\*  
 C01F 5/24 C01F 11/18  
 C01F 11/28

(25) En (26) En  
 (21) 99915213.5 (22) 01.04.1999  
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE  
 (86) US 99/07233 01.04.1999

(87) WO 99/51691 1999/41 14.10.1999  
 (30) 03.04.1998 US 80726 P

(54) • AUSGEFÄLLTES KALZIUMKARBONAT, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
 • PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE AND ITS PRODUCTION AND USE  
 • CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION  
 (71) Imerys Pigments, Inc., 3761 Venture Drive, Duluth, Georgia 30096, US  
 (72) FORTIER, Steven, M., Milledgeville, GA 31061, US  
 JACKSON, William, B., Sandersville, GA 31082, US  
 O'RORKE, Peter, B., Asheville, NC 28803, US  
 PEREZ, Ricardo, Cumming, GA 30041, US  
 BRYAN, David, P., McIntyre, GA 31054, US

(74) McCormack, Derek James, et al, Imerys Minerals Limited, Intellectual Property Department, John Keay House, St Austell, Cornwall PL25 4DJ, GB

C09C 1/28 → (51) C01B 33/26

(51) C09C 1/50 (11) 1 078 020 A1\*  
 B01J 12/00 C01B 3/24

(25) En (26) En  
 (21) 99920990.1 (22) 07.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01433 07.05.1999  
 (87) WO 99/58614 1999/46 18.11.1999  
 (30) 08.05.1998 GB 9809974

26.02.1999 GB 9904578  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN FESTSTOFF UND WASSERSTOFFREICHEN GASEN

(71) Imerys Pigments, Inc., 3761 Venture Drive, Duluth, Georgia 30096, US  
 (72) FORTIER, Steven, M., Milledgeville, GA 31061, US  
 JACKSON, William, B., Sandersville, GA 31082, US  
 O'RORKE, Peter, B., Asheville, NC 28803, US  
 PEREZ, Ricardo, Cumming, GA 30041, US  
 BRYAN, David, P., McIntyre, GA 31054, US

(74) McCormack, Derek James, et al, Imerys Minerals Limited, Intellectual Property Department, John Keay House, St Austell, Cornwall PL25 4DJ, GB

C09C 1/28 → (51) C01B 33/26

(51) C09C 1/50 (11) 1 078 020 A1\*  
 B01J 12/00 C01B 3/24

(25) En (26) En  
 (21) 99920990.1 (22) 07.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01433 07.05.1999  
 (87) WO 99/58614 1999/46 18.11.1999  
 (30) 08.05.1998 GB 9809974

26.02.1999 GB 9904578  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN FESTSTOFF UND WASSERSTOFFREICHEN GASEN

- **PROCESS FOR PRODUCING CARBONACEOUS SOLID MATERIALS AND HYDROGEN-RICH GASES**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES SOLIDES CARBONEES ET DE GAZ RICHES EN HYDROGENE**
- (71) Carbontech Holding AS, Fanaveien 2898, 5244 Fanal, NO  
(72) GODAL, Arne, N-5236 R dal, NO  
MAGNUSSEN, Bjorn, F., N-7562 Hundhamram, NO  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 
- (51) **C09C 1/68** (11) **1 078 021 A1\***  
B24D 3/02 C09K 3/14  
(25) En (26) En  
(21) 99911167.7 (22) 04.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/04949 04.03.1999  
(87) WO 99/51693 1999/41 14.10.1999  
(30) 06.04.1998 US 55449  
(54) • **MAGNETISCHES SCHLEIFPULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **MAGNETIC-ABRASIVE POWDER, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**  
• **POUDRE MAGNETIQUE-ABRASIVE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Scientific Manufacturing Technologies Inc., 98-21 Foster Avenue, Brooklyn, NY 11236, US  
Feygin, Savva, 37 Lingston Lane, Manalapan, NJ 07726, US  
Kremen, Gennady, Apartment 5C, 150 95th Street, Brooklyn, NY 11209, US  
Igelshytyn, Leonid, 44 Livingston Lane, Manalapan, NJ 07726, US  
(72) FEYGIN, Savva, Manalapan, NJ 07726, US  
KREMEN, Gennady, Brooklyn, NY 11209, US  
IGELSHYTYN, Leonid, Manalapan, NJ 07726, US  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
- 
- C09D 5/02** → (51) C08J 7/04
- 
- C09D 11/00** → (51) B41M 5/00
- 
- C09D 11/10** → (51) B41M 5/00
- 
- C09D 105/00** → (51) B65H 55/00
- 
- C09D 175/04** → (51) A61K 7/06
- 
- C09J 127/06** → (51) B32B 27/30
- 
- (51) **C09K 3/00** (11) **1 078 022 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99916401.5 (22) 05.04.1999  
(84) BE DE DK FR GB NL SE  
(86) US 99/07499 05.04.1999  
(87) WO 99/51704 1999/41 14.10.1999  
(30) 06.04.1998 US 55549  
(54) • **ABBAUBARE BÄLLE ZUR ABDICHTUNG VON PERFORIERTEN RÖHREN, DIE NACH EINEM SPRITZGUSSVERFAHREN ERHÄLTlich SIND**  
• **INJECTION MOLDED DEGRADABLE CASING PERFORATION BALL SEALERS**  
• **BALLE D'OBTURATION DE PERFORATION DE TUBAGE DEGRADABLE, OBTENUE AU MOYEN DU MOULAGE PAR INJECTION**
- (71) Ischy, Noel David, 2001 Rose Road, Tyler, TX 75701, US  
(72) ISCHY, Noel, David, Tyler, TX 75701, US  
FOX, Craig, Steve, Rockwall, TX 75087, US  
(74) Devons, David Jon, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- 
- C09K 3/14** → (51) C09C 1/68
- 
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 078 023 A1\***  
G01N 21/64  
(25) En (26) En  
(21) 99915319.0 (22) 07.04.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE  
(86) US 99/07627 07.04.1999  
(87) WO 99/51702 1999/41 14.10.1999  
(30) 08.04.1998 DE 19815659  
01.05.1998 US 83820 P  
(54) • **LUMINESZIERENDE VERBINDUNGEN**  
• **LUMINESCENT COMPOUNDS**  
• **COMPOSES LUMINESCENTS**
- (71) Terpetschnig, Ewald A., 1063 Morse Avenue No.17-107, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) Terpetschnig, Ewald A., Sunnyvale, CA 94089, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **C10B 7/14** (11) **1 078 024 A1\***  
C10B 53/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99906303.5 (22) 25.02.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE  
(86) FR 99/00429 25.02.1999  
(87) WO 00/50536 2000/35 31.08.2000  
(54) • **ANLAGE ZUR ABFALL-BEHANDLUNG DURCH THERMOLYSE MIT TRANSPORTMITTELN IN INERTER ATMOSPHERE**  
• **INSTALLATION FOR PROCESSING WASTE BY MEANS OF THERMOLYSIS WITH TRANSPORT MEANS IN AN INERT ATMOSPHERE**  
• **INSTALLATION DE TRAITEMENT DE DECHETS PAR THERMOLYSE A MOYENS DE TRANSPORT SOUS ATMOSPHERE INERTE**
- (71) Nexus Technologies, Zone Industrielle des Iscles, Avenue des Conignes, 13160 Châteaurenard, FR  
(72) MILLES, Philippe, F-84800 Isle sur Sorgue, FR  
LEFEVRE, Patrick, F-84800 Lagnes, FR  
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- 
- C10B 53/00** → (51) C10B 7/14
- 
- C10G 9/26** → (51) C07C 4/02
- 
- C10G 11/00** → (51) C07C 4/02
- 
- C10G 11/02** → (51) C07C 4/02
- 
- C10G 11/04** → (51) C07C 4/02
- 
- (51) **C10G 11/05** (11) **1 078 025 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921679.9 (22) 04.05.1999  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(86) US 99/09809 04.05.1999  
(87) WO 99/57226 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 US 84376 P  
(54) • **KOHLNENWASSERSTOFFUMSETZUNG ZU PROPYLEN MIT KIESELSÄUREREICHEN ZEOLITKATALYSATOREN MITTLERER POREN-GRÖSSE**  
• **HYDROCARBON CONVERSION TO PROPYLENE WITH HIGH SILICA MEDIUM PORE ZEOLITE CATALYSTS**  
• **CONVERSION D'HYDROCARBURES EN PROPYLENE AU MOYEN DE CATALYSEURS ZEOLITQUES A PORES MOYENS ET FORTE TENEUR EN SILICE**
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 
- (72) CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US  
JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel-Lo, BE  
MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE  
MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE  
RUZISKA, Philip, A., Kingwood, TX 77345, US  
ZHAO, Lynn, L., Baytown, TX 77520, US  
VERDUJUN, Johannes, P. DI., BE  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- 
- C10G 11/05** → (51) C07C 4/02
- 
- C10G 35/02** → (51) C07C 4/02
- 
- C10G 35/04** → (51) C07C 4/02
- 
- C10G 35/06** → (51) C07C 4/02
- 
- C10G 35/095** → (51) C07C 4/02
- 
- C10G 51/02** → (51) C07C 4/02
- 
- C10G 51/04** → (51) C07C 4/02
- 
- C11B 1/00** → (51) C12N 15/55
- 
- C11B 7/00** → (51) A23D 9/00
- 
- (51) **C11B 9/00** (11) **1 078 026 A1\***  
A61K 7/46  
(25) De (26) De  
(21) 99920863.0 (22) 08.04.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(86) EP 99/03205 08.04.1999  
(87) WO 99/54428 1999/43 28.10.1999  
(30) 17.04.1998 DE 19817044  
(54) • **VERWENDUNG VON TRICYCLISCHEN ALDEHYDEN ALS RIECHSTOFFE**  
• **UTILIZATION OF TRICYCLIC ALDEHYDES AS ODORIFEROUS AGENTS**  
• **UTILISATION D'ALDEHYDES TRICYCLIQUES COMME MATIERES ODORANTES**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) MARKERT, Thomas, D-40789 Monheim, DE
- 
- (51) **C11B 9/00** (11) **1 078 027 A1\***  
A61K 7/46  
(25) De (26) De  
(21) 99920864.8 (22) 08.04.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(86) EP 99/03206 08.04.1999  
(87) WO 99/54429 1999/43 28.10.1999  
(30) 17.04.1998 DE 19817042  
(54) • **VERWENDUNG VON BICYCLISCHEN ALDEHYDEN ALS RIECHSTOFFE**  
• **UTILIZATION OF BICYCLIC ALDEHYDES AS ODORIFEROUS AGENTS**  
• **UTILISATION D'ALDEHYDES BICYCLIQUES COMME MATIERES ODORANTES**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) MARKERT, Thomas, D-40789 Monheim, DE
- 
- (51) **C11B 9/00** (11) **1 078 028 A1\***  
A61K 7/46  
(25) De (26) De  
(21) 99920865.5 (22) 08.04.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(86) EP 99/03207 08.04.1999  
(87) WO 99/54430 1999/43 28.10.1999  
(30) 17.04.1998 DE 19817043  
(54) • **VERWENDUNG VON MONOCYCLISCHEN ALDEHYDEN ALS RIECHSTOFFE**

- UTILIZATION OF MONOCYCLIC ALDEHYDES AS ODORIFEROUS AGENTS
  - UTILISATION D'ALDEHYDES MONOCYCLIQUES COMME MATIERES ODORANTES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MARKERT, Thomas, D-40789 Monheim, DE

- C11D 1/14** (11) **1 078 029 A1\***  
C11D 17/06
- (25) De (26) De  
(21) 99923505.4 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL  
(86) EP 99/02967 03.05.1999  
(87) WO 99/58630 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 19820943  
(54) • ALKYL-SULFAT-GRANULATE  
• ALKYL SULFATE GRANULATES  
• GRANULES DE SULFATE D'ALKYLE
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ASSMANN, Georg, D-41363 Jüchen, DE  
BLOCHWITZ, Olaf, D-39307 Genthin, DE  
SYLDATH, Andreas, D-40789 Monheim, DE  
KISCHKEL, Ditmar, D-40789 Monheim, DE

**C11D 1/62** → (51) C07C 219/06

- C11D 1/68** (11) **1 078 030 A1\***  
C11D 1/74 C11D 3/22
- (25) En (26) En  
(21) 99919773.4 (22) 07.05.1999  
(84) DE ES FR GB IE IT NL  
(86) US 99/07025 07.05.1999  
(87) WO 99/60084 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 85683 P  
15.04.1999 US 292410  
(54) • ÜBERFETTETE REINIGUNGSMITTELSTÜCK ZUR KÖRPERPFLEGE ENTHALTEND ALKYL-POLYGLYKOSID  
• SUPERFATTED PERSONAL CLEANSING BAR CONTAINING ALKYL POLYGLYCOSIDE  
• PAIN DE SAVON SURGRAS POUR L'HYGIENE PERSONNELLE CONTENANT UN ALKYLE POLYGLYCOSIDE
- (71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (72) CASSADY, Timothy, J., Hamilton, OH 45013, US  
SCHOETTKER, Robert, R., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C11D 1/74** → (51) C11D 1/68

- C11D 1/86** (11) **1 078 031 A1\***  
C11D 3/44
- (25) En (26) En  
(21) 99921810.0 (22) 07.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 99/10141 07.05.1999  
(87) WO 99/58631 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75805  
(54) • REINIGUNGSMITTEL, LÖSLICH IN MIKROEMULSION  
• MICROEMULSION DILUTABLE CLEANER  
• NETTOYANT POUVANT ETRE DILUE DANS UNE MICRO-EMULSION
- (71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
- (72) ROBBINS, Michael, H., Pleasanton, CA 94588, US  
HEARN, Lynn, M., Livermore, CA 94550, US  
BLUM, Robert, L., Concord, CA 94518, US

- EDSINGER, Angeline, B., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN11 1XR, GB

**C11D 3/22** → (51) C11D 1/68

- C11D 3/37** (11) **1 078 032 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 98945169.5 (22) 13.07.1998  
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL  
(86) EP 98/05003 13.07.1998  
(87) WO 99/58633 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75548  
(54) • MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL UND KLARSPÜLMITTEL  
• MACHINE DISHWASHING COMPOSITIONS AND RINSE AID COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LAVÉ-VAISSELLE ET COMPOSITIONS ADJUVANTES DE RIN AGE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR GR IT NL
- (72) TARTAKOVSKY, Alla, Edgewater, NJ 07020, US  
CARNALI, Joseph, Oreste, Edgewater, NJ 07020, US  
WINTERS, John, Robert, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- C11D 3/39** (11) **1 078 033 A1\***  
C07D 257/02 C07D 257/10  
C02F 1/72 D21H 11/00  
D21C 9/16
- (25) En (26) En  
(21) 99922881.0 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10157 10.05.1999  
(87) WO 99/58634 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75598  
(54) • METALL-LIGAND ENTHALTENDE BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN  
• METAL LIGAND CONTAINING BLEACHING COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT CONTENANT DES COMPLEXES METAUX-LIGANDS
- (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
- (72) COLLINS, Terrence, J., Pittsburgh, PA 15206, US  
HORWITZ, Colin, P., Pittsburgh, PA 15206, US  
Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- C11D 3/40** (11) **1 078 034 A1\***  
C11D 17/00
- (25) De (26) De  
(21) 99923528.6 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL  
(86) EP 99/03067 05.05.1999  
(87) WO 99/60088 1999/47 25.11.1999  
(30) 14.05.1998 DE 19821695  
(54) • GEFÄRBTE MASCHINELLE GESCHIRRSPÜLMITTEL  
• DYED DISHWASHING DETERGENT FOR DISHWASHERS  
• DETERGENTS COLORES POUR LAVÉ-VAISSELLE

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Hofhausen, DE
- (72) JANKE, Hans, D-41352 Korschbroich, DE  
HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE  
HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE

**C11D 3/44** → (51) C11D 1/86

- C11D 9/26** (11) **1 078 035 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99921358.0 (22) 10.05.1999  
(84) DE FR GB NL  
(86) US 99/07031 10.05.1999  
(87) WO 99/58636 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 85322 P  
09.09.1998 US 150536  
(54) • DURCHSCHEINENDES REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE KÖRPERPFLEGE  
• TRANSLUCENT PERSONAL CLEANSING BARS  
• PAIN NETTOYANT TRANSLUCIDE A USAGE PERSONNEL
- (71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (72) CASSADY, Timothy, J., Hamilton, OH 45013, US  
SCHOETTKER, Robert, R., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C11D 17/00** → (51) C11D 3/40**C11D 17/06** → (51) C11D 1/14

- C12H 1/048** (11) **1 078 036 A1\***  
C12H 1/056 B01J 20/10
- (25) En (26) En  
(21) 99921745.8 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09953 05.05.1999  
(87) WO 99/60090 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79539  
(54) • VORMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR BIERKLÄRUNG  
• PREMIX COMPOSITION FOR CLARIFYING BEER  
• COMPOSITION A BASE DE PREMELANGE SERVANT A CLARIFIER LA BIÈRE
- (71) ISP INVESTMENTS INC., 818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) REHMANJI, Mustafa, Bloomingdale, NJ 07403, US  
MOLA, Andrew, Wayne, NJ 07470, US  
IANNIELLO, Robert, Oak Ridge, NJ 07438, US  
NARAYANAN, Kolazi, S., Wayne, NJ 07470, US  
CHENG, Tom, Wayne, NJ 07470, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12H 1/056** → (51) C12H 1/048

- C12H 1/18** (11) **1 078 037 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99922321.7 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01546 14.05.1999  
(87) WO 99/60091 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 GB 9810310  
(54) • EIN GETRÄNK  
• A BEVERAGE  
• BOISSON
- (71) Brandbrew SA, Rue Goethe, 11, BP, 1107 Luxembourg, LU



(72) SCULLION, Simon Daniel, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 3DA, GB  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C12H 1/18** (11) **1 078 038 A1\***  
B67D 1/04

(25) En (26) En  
(21) 99922326.6 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01551 14.05.1999  
(87) WO 99/60092 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 GB 9810309  
23.12.1998 GB 9828321  
23.12.1998 GB 9828317  
19.01.1999 GB 9901018

(54) • EIN GETRÄNK  
• A BEVERAGE  
• BOISSON

(71) Brandbrew SA, Rue Goethe, 11, BP, 1107 Luxembourg, LU

(72) SCULLION, Simon Daniel, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 3DA, GB  
FOSTER, Peter Thomas, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 0XR, GB  
SMITH, Stephen Paul, Ashbourne, Derbyshire DE5 5HQ, GB

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C12M 1/34** (11) **1 078 039 A2\***  
C12M 1/40

(25) De (26) De  
(21) 99934492.2 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) DE 99/01443 12.05.1999  
(87) WO 99/60094 1999/47 25.11.1999  
(88) 16.03.2000  
(30) 20.05.1998 DE 19822827

(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MESSUNG DER INTERAKTION VON CHEMIKALIEN MIT ZELLEN  
• METHOD FOR CARRYING OUT A MEASUREMENT OF THE INTERACTION OF CHEMICALS WITH CELLS  
• PROCEDE POUR LA REALISATION D'UNE MESURE DE L'INTERACTION DE PRODUITS CHIMIQUES AVEC DES CELLULES

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) NOLL, Thomas, D-52428 Jülich, DE  
MÜHLENSIEPEN, Heinz, D-52382 Niederzier, DE  
CREMER, Markus, D-52428 Jülich, DE  
PAPASPYROU, Manfred, D-52428 Jülich, DE  
LANGEN, Karl-Josef, D-52511 Geilenkirchen, DE  
ENGELS, Ralf, D-52393 Hürtgenwald, DE  
REINARTZ, Richard, D-52379 Langerwehe, DE  
HAMACHER, Kurt, D-52076 Aachen, DE  
BISELLI, Manfred, D-52428 Düren, DE  
HOLSCHBACH, Markus, D-52076 Aachen, DE

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

**C12M 1/40** → (51) C12M 1/34

**C12M 3/00** → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 1/00** (11) **1 078 040 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921872.0 (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) US 99/10311 11.05.1999  
(87) WO 99/58641 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 76313  
30.12.1998 US 223492

(54) • NT2LP, NEUARTIGE G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN MIT HOMOLOGIE ZU NEUROTENSIN-2 REZEPTOREN  
• NT2LP, NOVEL G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS HAVING HOMOLOGY TO NEUROTENSIN-2 RECEPTORS  
• NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE-G (NT2LP), PRESENTANT UNE HOMOLOGIE POUR LES RECEPTEURS DE LA NEUROTENSINE-2

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US

(72) CURTIS, Rory, Southborough, MA 01772, US  
GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, Lexington, MA 02173, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

**C12N 1/14** → (51) C12N 15/80

**C12N 1/15** → (51) C12N 15/53

**C12N 1/15** → (51) C12N 15/57

**C12N 1/15** → (51) C12N 15/80

**C12N 1/19** → (51) C12N 15/81

**C12N 1/20** → (51) C07H 21/02

**C12N 1/20** → (51) C07K 14/00

**C12N 1/20** → (51) C12N 9/02

**C12N 1/20** → (51) C12N 15/56

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/12

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/31

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/52

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/57

**C12N 5/00** → (51) A01H 1/00

**C12N 5/00** → (51) C12N 15/56

**C12N 5/00** → (51) C12N 15/82

**C12N 5/06** → (51) C12N 5/08

**C12N 5/06** → (51) C12N 15/13

(51) **C12N 5/08** (11) **1 078 041 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99916097.1 (22) 23.03.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/00452 23.03.1999  
(87) WO 99/49016 1999/39 30.09.1999  
(30) 26.03.1998 SE 9801029  
14.05.1998 US 85391 P

(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHENAUFREINIGUNG UND KONZENTRIERUNG VON LEUKOZYTEN AUS BLUT

• PROCESS FOR CONTINUOUS PURIFICATION AND CONCENTRATION OF LEUKOCYTES FROM BLOOD

• PURIFICATION CONTINUE ET CONCENTRATION DES LEUCOCYTES A PARTIR DU SANG

(71) BIONATIVE AB, Tvistevägen 48, 907 36 Umea, SE  
(72) JAREKRANS, Mats, S-906 54 Ume, SE  
(74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 078 042 A1\***  
C12N 5/10

(25) En (26) En  
(21) 99924440.3 (22) 21.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/11317 21.05.1999  
(87) WO 99/61588 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 US 86420 P  
13.11.1998 US 108308 P

(54) • HERSTELLUNG VON MEGAKARYOZYTEN DURCH DIE KO-KULTUR VON HUMANDEN MESENCHYMALEN STAMMZELLEN MIT CD34+ ZELLEN  
• PRODUCTION OF MEGAKARYOCYTES BY CO-CULTURING HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS WITH CD34+ CELLS  
• PRODUCTION DE MEGACARYOCYTES PAR CO-CULTURE DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES AU MOYEN DE CELLULES CD34+

(71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US

(72) QASBA, Pankaj, Columbia, MD 21044, US  
THIEDE, Mark, A., Forest Hill, MD 21050, US

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 078 043 A1\***  
C12N 5/06 A61K 35/14

(25) En (26) En  
(21) 99924900.6 (22) 06.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/03136 06.05.1999  
(87) WO 99/58645 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 EP 98401123

(54) • NEUE APOPTOTISCHE KÖRPER, DIESE ENTHALTENTE ZELLEN AUS MONOCYTEN, VERFAHREN ZÜR DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS IMPSTOFFEN  
• NEW APOPTOTIC BODIES, MONOCYTE DERIVED CELLS CONTAINING THE SAME, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USES AS VACCINES  
• NOUVEAUX CORPS APOPTOTIQUES, CELLULES DERIVEES DE MONOCYTES RENFERMANT CES CORPS, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME VACCINS

(71) I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR  
(72) GREGOIRE, Marc, F-44300 Nantes, FR  
BARTHOLEYNS, Jacques, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

**C12N 5/10** → (51) A01H 1/00

**C12N 5/10** → (51) C12N 5/08

<b>C12N 5/10</b> → (51) C12N 15/12	DELLAPENNA, Dean, Reno, NV 89557, US	(51) <b>C12N 15/00</b> (11) <b>1 078 047 A1*</b>
<b>C12N 5/10</b> → (51) C12N 15/13	MOEHS, Charles, P., Reno, NV 89509, US	(25) En (26) En
<b>C12N 5/10</b> → (51) C12N 15/31	(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	(21) 99923125.1 (22) 17.05.1999
<b>C12N 5/10</b> → (51) C12N 15/56	<b>C12N 9/02</b> → (51) C12N 15/53	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
<b>C12N 5/10</b> → (51) C12N 15/57	<b>C12N 9/02</b> → (51) C12N 15/85	(86) US 99/10813 17.05.1999
<b>C12N 5/10</b> → (51) C12N 15/86	<b>C12N 9/04</b> → (51) C12N 9/02	(87) WO 99/60109 1999/47 25.11.1999
<b>C12N 5/14</b> → (51) A01H 1/00	<b>C12N 9/10</b> → (51) C12N 15/00	(30) 18.05.1998 US 85823 P
<b>C12N 5/16</b> → (51) C12N 15/11	<b>C12N 9/16</b> → (51) C12N 15/55	(54) • SOJABOHNNEN GEN-PROMOTOR • SOYBEAN GENE PROMOTERS • PROMOTEURS DE GENE DE SOJA
<b>C12N 5/20</b> → (51) C07K 16/28	<b>C12N 9/24</b> → (51) C12N 15/56	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
<b>C12N 5/20</b> → (51) C12N 15/13	<b>C12N 9/24</b> → (51) C12N 15/80	(72) JESSEN, Holly, J., Ankeny, IA 50021, US
<b>C12N 7/01</b> → (51) C12N 15/10	<b>C12N 9/38</b> → (51) C12N 15/56	MEYER, Terry, EuClaire, Urbandale, IA 50322, US
<b>C12N 7/04</b> → (51) C12Q 1/70	<b>C12N 9/50</b> → (51) C12N 15/57	(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(51) <b>C12N 9/00</b> (11) <b>1 078 044 A2*</b>	<b>C12N 9/50</b> → (51) C12N 15/57	(51) <b>C12N 15/00</b> (11) <b>1 078 048 A2*</b>
(25) En (26) En	<b>C12N 9/64</b> → (51) C12N 15/57	A01K 67/027 C12N 15/90
(21) 99924154.0 (22) 06.05.1999	<b>C12N 9/88</b> → (51) C12N 15/80	A61K 48/00 C07K 14/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	<b>C12N 11/06</b> → (51) G01N 33/543	C12N 9/10
(86) US 99/10086 06.05.1999	(51) <b>C12N 15/00</b> (11) <b>1 078 046 A1*</b>	(25) En (26) En
(87) WO 99/57251 1999/45 11.11.1999	C12N 15/12 C07K 14/00	(21) 99924251.4 (22) 14.05.1999
(88) 16.12.1999	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.05.1998 US 84392 P	(21) 99921691.4 (22) 06.05.1999	(86) US 99/10731 14.05.1999
(54) • THROMBOLYTISCHE AGENTIEN AUS STREP- TOKINASE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 99/60108 1999/47 25.11.1999
• THROMBOLYTIC AGENTS DERIVED FROM STREPTOKINASE	(86) US 99/09847 06.05.1999	(88) 03.02.2000
• AGENTS THROMBOLYTIQUES DERIVES DE STREPTOKINASE	(87) WO 99/58660 1999/46 18.11.1999	(30) 15.05.1998 US 79877
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US	(30) 12.05.1998 US 85093 P	(54) • DURCH ZIELEN DER HOMOLOGEN SEQUENZEN HERGESTELLTE TRANSGEN- TIERE
(72) ZHANG, Xuejun, C., Edmond, OK 73003, US	12.05.1998 US 85094 P	• TRANSGENIC ANIMALS PRODUCED BY HOMOLOGOUS SEQUENCE TARGETING
LIN, Xinli, Edmond, OK 73003, US	12.05.1998 US 85105 P	• ANIMAUX TRANSGENIQUES PRODUITS PAR CIBLAGE DE SEQUENCE HOMOLOGUE
TANG, Jordan, J., N., Edmond, OK 73034, US	12.05.1998 US 85180 P	(71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	18.05.1998 US 85927 P	(72) PATI, Sushma, Redwood City, CA 94061, US
<b>C12N 9/00</b> → (51) C12N 15/85	18.05.1998 US 85906 P	ZARLING, David, Menlo Park, CA 94025, US
(51) <b>C12N 9/02</b> (11) <b>1 078 045 A1*</b>	18.05.1998 US 85924 P	(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
C12N 9/04 C12N 1/20	18.05.1998 US 85922 P	
C12N 15/00 C07H 21/04	18.05.1998 US 85923 P	
(25) En (26) En	18.05.1998 US 85921 P	<b>C12N 15/00</b> → (51) A01H 1/00
(21) 99922707.7 (22) 13.05.1999	18.05.1998 US 85925 P	<b>C12N 15/00</b> → (51) C07H 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	18.05.1998 US 85928 P	<b>C12N 15/00</b> → (51) C07H 21/04
(86) US 99/07041 13.05.1999	18.05.1998 US 85920 P	<b>C12N 15/00</b> → (51) C07K 14/00
(87) WO 99/58649 1999/46 18.11.1999	(54) • 97 MENSCHLICHE, AUSGESCHIEDENE PROTEINE	<b>C12N 15/00</b> → (51) C07K 14/00
(30) 13.05.1998 US 85258 P	• 97 HUMAN SECRETED PROTEINS	<b>C12N 15/00</b> → (51) C12N 9/02
(54) • METHODEN ZUR MODIFIKATION DER HERSTELLUNG VON ISOPENYL-PYROPHOS- PHAT, DIMETHYLALLYL-PYROPHOSPHAT UND/ODER ISOPRENOIDE	• 97 PROTEINES HUMAINES SECRETEES	<b>C12N 15/00</b> → (51) C12N 15/57
• METHODS OF MODIFYING THE PRODUCTION OF ISOPENTENYL PYROPHOSPHATE, DIMETHYLALLYL PYROPHOSPHATE AND/OR ISOPRENOIDS	(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US	
• TECHNIQUES VISANT A MODIFIER LA PRODUCTION D'ISOPENTENYL PYROPHOS- PHATE, DE DIMETHYLALLYL PYROPHOS- PHATE ET/OU D'ISOPRENOIDES	(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US	
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK, Office of Technology Liason, 4312 Knox Road, College Park, MD 20742, US	FLORENCE, Kimberly, Rockville, MD 20851, US	(51) <b>C12N 15/01</b> (11) <b>1 078 049 A1*</b>
(72) CUNNINGHAM, Francis, X., Chevy Chase, MD 20815, US	NI, Jian, Rockville, MD 20853, US	C12Q 1/04 C12Q 1/14
	ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US	(25) En (26) En
	CARTER, Kenneth, C., North Potomac, MD 20878, US	(21) 99930113.8 (22) 13.05.1999
	MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US	(86) US 99/10919 13.05.1999
	SHI, Yang-gu, Gaithersburg, MD 20878, US	(87) WO 99/60111 1999/47 25.11.1999
	YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US	(30) 15.05.1998 US 85593 P
	WEI, Fing-Fei, Berkeley, CA 94705, US	(54) • GENETISCH AUFSTÜTZTE ZIELGENANA- LYSE ZUM AUFFINDEN ANTIBAKTERIELLER WIRKSTOFFE
	BREWER, Laurie A., St. Paul, MN 55119-4321, US	• GENETICS-ASSISTED TARGET EVALUATION IN ANTIBACTERIAL DRUG DISCOVERY
	SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US	• ESTIMATION DE CIBLES ASSISTEE GENETI- QUEMENT ET UTILISEE DANS LA CONCEP- TION DE MEDICAMENTS ANTIBACTERIENS
	LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US	
	ENDRESS, Gregory, A., Potomac, MD 20854, US	
	EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US	
	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

- (71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) HEALY, Judith, Norwood, MA 02062, US  
(74) Wetke, Ellen, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**C12N 15/01** → (51) C12N 15/80

**C12N 15/09** → (51) C07H 21/04

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 078 050 A2\***  
C12N 15/62 C12N 15/90  
C12Q 1/68 C07K 14/435  
(25) En (26) En  
(21) 99921222.8 (22) 21.05.1999  
(84) DE ES FR GB  
(86) JP 99/02683 21.05.1999  
(87) WO 99/61604 1999/48 02.12.1999  
(88) 02.03.2000  
(30) 22.05.1998 JP 14195298  
(54) • **VEKTOR ZUM EINFANGEN VON GENEN UND EINE METHODE MITTELS DIESEM VEKTOR GENE ZU FISCHEN**  
• **A VECTOR FOR GENE TRAP, AND A METHOD FOR GENE TRAPPING BY USING THE VECTOR**  
• **VECTEUR DE PIEGEAGE DE GENE ET PROCEDE SERVANT A PIEGER UN GENE AU MOYEN DE CE VECTEUR**  
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) LUKACSOVICH, Tamas, Machida-shi Tokyo 194-0043, JP  
ASZTALOS, Zoltan, Machida-shi Tokyo 194-0043, JP  
YAMAMOTO, Daisuke, Machida-shi Tokyo 194-0043, JP  
AWANO, Wakae, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0814, JP  
(74) Gardner, Rebecca, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 078 051 A2\***  
C12N 7/01 C12N 15/62  
(25) En (26) En  
(21) 99922306.8 (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) GB 99/01526 13.05.1999  
(87) WO 99/58655 1999/46 18.11.1999  
(88) 27.01.2000  
(30) 13.05.1998 GB 9810223  
13.05.1998 GB 9810228  
(54) • **PHAGEN-DISPLAY-SELEKTIONSSYSTEM FÜR GEFALTETE PROTEINE**  
• **SELECTION SYSTEM**  
• **METHODE DE SELECTION**  
(71) Diversys Limited, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB  
(72) RIECHMANN, Lutz, Cambridge CB1 8PY, GB  
KRISTENSEN, Peter, DK-8000 Aarhus, DK  
JESTIN, Jean-Luc, F-75003 Paris, FR  
WINTER, Gregory Paul, Cambridge CB2 1TQ, GB  
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 078 052 A2\***  
C12N 5/16  
(25) En (26) En  
(21) 99919824.5 (22) 13.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/08069 13.04.1999  
(87) WO 99/53046 1999/42 21.10.1999  
(88) 24.02.2000  
(30) 14.04.1998 US 81777 P  
(54) • **NICHT-KLONIERUNG VERFAHREN ZUR EXPRESSION EINES GENS**  
• **NONCLONING TECHNIQUE FOR EXPRESSING A GENE OF INTEREST**  
• **TECHNIQUE SANS CLONAGE D'EXPRESSION D'UN GENE INTERESSANT**  
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US  
(72) SELBY, Mark, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US  
THUDIUM, Kent, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US  
DINA, Dino, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US  
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 078 053 A2\***  
A61K 39/39 A61K 31/70  
C07H 21/04  
// A61K45/00  
(25) En (26) En  
(21) 99928176.9 (22) 14.05.1999  
(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) IB 99/01285 14.05.1999  
(87) WO 99/58118 1999/46 18.11.1999  
(88) 13.01.2000  
(30) 14.05.1998 US 85516 P  
02.02.1999 US 241653  
(54) • **VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER HEMATOPOIESE MIT HILFE VON CPG OLIGONUKLEOTIDE**  
• **METHODS FOR REGULATING HEMATOPOIESIS USING CPG-OLIGONUCLEOTIDES**  
• **PROCEDES DE REGULATION DE L'HEMATOPOIESE AU MOYEN D'OLIGONUCLEOTIDES A CPG**  
(71) CPG Immunopharmaceuticals GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE  
CPG Immunopharmaceuticals Inc., Suite 120, 55 William Street, Wellesley, MA 02481, US  
(72) WAGNER, Hermann Institute of Med. Microbio., 81675 Munich, DE  
LIPFORD, Grayson, Institute of Med. Microbiology, 81675 Munich, DE  
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**C12N 15/11** → (51) A61K 39/395

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 078 054 A1\***  
C07K 14/51 C12P 21/02  
A61K 38/18  
(25) En (26) En  
(21) 99917029.3 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(86) IB 99/00866 14.05.1999  
(87) WO 99/61611 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 JP 14137998  
(54) • **MONOMERES PROTEIN MIT KNOCHENMORPHOGENER AKTIVITÄT, UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KNOCHEN- UND KNORPELERKRANKUNGEN**

- **MONOMER PROTEIN WITH BONE MORPHOGENETIC ACTIVITY AND MEDICINAL AGENT CONTAINING THE SAME FOR PREVENTING AND TREATING DISEASES OF CARTILAGE AND BONE**
- **PROTEINE MONOMERE POSSEDANT UNE ACTIVITE DE MORPHOGENESE OSSEUSE ET MEDICAMENT CONTENANT LADITE PROTEINE, UTILE POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DES MALADIES DU CARTILAGE ET DE L'OS**

- (71) Hoechst Marion Roussel, Ltd., 17-51, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8465, JP  
(72) KAWAI, Shinji, F-75014 Paris, FR  
KIMURA, Michio, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0003, JP  
MURAKI, Yoshifumi, Hoechst Marion Roussel Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8465, JP  
KATSUURA, Mieko, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0013, JP  
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hoechst Marion Roussel Département des Brevets 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 078 055 A2\***  
C12N 15/62 C12N 5/10  
C12N 1/21 C07K 14/705  
C07K 16/28 A61K 38/17  
A61K 39/00 G01N 33/50  
G01N 33/53 G01N 33/68  
A01K 67/027

- (25) En (26) En  
(21) 99921016.4 (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) GB 99/01481 11.05.1999  
(87) WO 99/58557 1999/46 18.11.1999  
(88) 10.02.2000  
(30) 11.05.1998 GB 9810099  
(54) • **DIMERE DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE DER SCHWEREN KETTE VON HLA-B27 UND DEREN ANWENDUNGEN**  
• **DIMERS OF THE HLA-B27 HEAVY CHAIN EXTRACELLULAR DOMAIN AND USES THEREOF**  
• **NOUVELLE MOLECULE ET METHODE DIAGNOSTIQUE**  
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB  
(72) ALLEN, Rachel Louise, Cambridge CB2 1QP, GB  
BOWNESS, Paul, MRC Human Immunology Unit, Institut., Headington, Oxford OX3 9DS, GB  
McMICHAEL, Andrew James, MRC Human Immunology Unit, Hospital, Headington, Oxford OX3 9DS, GB  
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 078 056 A1\***  
C12N 5/10 C07K 14/47  
C07K 16/18 G01N 33/50  
(25) En (26) En  
(21) 99923740.7 (22) 13.05.1999  
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL  
(86) GB 99/01525 13.05.1999  
(87) WO 99/58667 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 GB 9810409  
(54) • **RHOTEKIN, EIN WAHRSCHENLICHES TARGET FÜR RHO**  
• **RHOTEKIN, A PUTATIVE TARGET FOR RHO**  
• **RHOTEKINE, UNE CIBLE POTENTIELLE POUR RHO**

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB  
(72) DUECKER, Klaus N., SmithKline Beecham Pharm., Third Av., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

CALMELS, T. P.G., SmithKline Beecham Pharm., B.P. 58, 35762 Saint G, FR  
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 078 057 A2\***  
C12N 15/63 C07K 14/47  
C07K 16/18 G01N 33/50  
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 99924218.3 (22) 13.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/10567 13.05.1999

(87) WO 99/58558 1999/46 18.11.1999

(88) 02.03.2000

(30) 13.05.1998 US 85343 P

26.08.1998 US 98010 P

(54) • **SIGNALTRANSDUKTIONSPROTEINE**

• **CELL SIGNALING PROTEINS**

• **PROTEINES DE SIGNALISATION CELLULAIRE**

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US  
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US

LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US

YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US

TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US

PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US

BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US

YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 078 058 A2\***  
C07K 14/705 C07K 16/28  
C12Q 1/68 A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 99925651.4 (22) 17.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/10888 17.05.1999

(87) WO 99/61469 1999/48 02.12.1999

(88) 20.04.2000

(30) 22.05.1998 US 83521

(54) • **MIT PROSTATA-WACHSTUM ASSOZIIERTE MEMBRANPROTEINE**

• **PROSTATE GROWTH-ASSOCIATED MEMBRANE PROTEINS**

• **PROTEINES DE MEMBRANE ASSOCIEES A LA CROISSANCE DE LA PROSTATE**

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US  
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US

CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US

(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 078 059 A2\***  
C07K 14/47 C07K 16/18  
C12N 5/10 G01N 33/50  
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 99927444.2 (22) 11.06.1999

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

(86) US 99/13143 11.06.1999

(87) WO 99/64450 1999/50 16.12.1999

(88) 03.02.2000

(30) 12.06.1998 US 89198 P

09.12.1998 US 111636 P

(54) • **CIF130 INHIBIERT DES FORTSCHREITEN DES ZELLYKLUS**

• **CIF130 INHIBITS CELL CYCLE PROGRESSION**

• **CIF130 INHIBANT LA PROGRESSION DU CYCLE CELLULAIRE**

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US

(72) KAUFMANN, Joerg, Emeryville, CA 94608-2916, US

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

**C12N 15/12** → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/13** (11) **1 078 060 A2\***

C07K 16/18 C07K 16/46

C12N 5/20 C07K 14/705

C12N 15/86 C12N 5/10

C07K 19/00 C12N 15/62

C12N 5/06 G01N 33/53

A61K 39/00 A61K 39/395

A61K 31/70 A61K 35/14

A01K 67/027 G01N 33/577

G01N 33/68 C12Q 1/68

A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 99923574.0 (22) 11.05.1999

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

(86) EP 99/03218 11.05.1999

(87) WO 99/58678 1999/46 18.11.1999

(88) 10.02.2000

(30) 11.05.1998 EP 98108534

(54) • **ANTI-KÖRPER GEGEN DENDRITISCHE ZELLEN UND MENSCHLICHE DENDRITISCHE ZELLPULATIONEN UND DEREN VERWENDUNGEN**

• **ANTIBODIES TO DENDRITIC CELLS AND HUMAN DENDRITIC CELL POPULATIONS AND USES THEREOF**

• **ANTICORPS DES CELLULES DENDRITIQUES ET POPULATIONS DE CELLULES DENDRITIQUES HUMAINES ET UTILISATION DE CEUX-CI**

(71) Micromet GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 München, DE

(72) RIEBER, Ernst, Peter, D-82140 Olching, DE

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

(71) Micromet GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 München, DE

(72) RIEBER, Ernst, Peter, D-82140 Olching, DE

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

(51) **C12N 15/15** (11) **1 078 061 A2\***

C07K 14/81 A61K 38/36

A61K 38/55

(25) En (26) En

(21) 99921367.1 (22) 13.05.1999

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

(86) US 99/07040 13.05.1999

(87) WO 99/60126 1999/47 25.11.1999

(88) 02.03.2000

(30) 19.05.1998 US 86571 P

(54) • **PROTEIN Z-ABHÄNGIGER-PROTEASEINHIBITOR**

• **PROTEIN Z-DEPENDENT PROTEASE INHIBITOR**

• **INHIBITEUR DE PROTEASE DEPENDANT DE LA PROTEINE K**

(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) BROZE, George, J. Jr. Barnes-Jewish Hospital, St. Louis Mo 63110, US

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/15** (11) **1 078 062 A2\***

(25) En (26) En

(21) 99921739.1 (22) 05.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/09947 05.05.1999

(87) WO 99/57140 1999/45 11.11.1999

(88) 29.12.1999

(30) 07.05.1998 US 74579

(54) • **WACHSTUMS-ASSOZIIERTE PROTEASEINHIBITOR SCHWERE KETTE VORLAUFER**

• **GROWTH-ASSOCIATED PROTEASE INHIBITOR HEAVY CHAIN PRECURSOR**

• **PRECURSEUR DE CHAINE LOURDE D'INHIBITEUR DE PROTEASE ASSOCIE A LA CROISSANCE**

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US

GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US

PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**C12N 15/29** → (51) C12N 15/57

**C12N 15/29** → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 078 063 A2\***

C07K 14/22 C07K 16/12

A61K 39/095 A61K 48/00

C12N 5/10 C12Q 1/68

G01N 33/53 A61P 31/04

(25) En (26) En

(21) 99924946.9 (22) 07.05.1999

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

SI

(86) EP 99/03255 07.05.1999

(87) WO 99/58683 1999/46 18.11.1999

(88) 06.04.2000

(30) 13.05.1998 GB 9810276

(54) • **BASB029POLYNUCLEOTIDE(N) UND POLYPEPTIDEN AUS NEISSERIA MENINGITIS**

• **BASB029POLYNUCLEOTIDE(S) AND POLYPEPTIDES FROM NEISSERIA MENINGITIS**

• **POLYNUCLEOTIDE(S) ET POLYPEPTIDES BASB029 DERIVES DE SI(NEISSERIA MENINGITIDIS)**

(71) SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) RUELLIE, Jean-Louis, Rue de l'Institut 89 B-1330 Rixensart, BE

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 078 064 A2\***

C12N 1/21 C07K 14/21

C07K 16/12 A61K 31/70

A61K 39/02 A61K 39/395

G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 99924948.5 (22) 07.05.1999

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

SI

(86) EP 99/03257 07.05.1999

(87) WO 99/58684 1999/46 18.11.1999

(88) 24.02.2000

(30) 13.05.1998 GB 9810285

(54) • **VERBINDUNGEN AUS MORAXELLA CATARRHALIS**

• **COMPOUNDS FROM MORAXELLA CATARRHALIS**

- *COMPOSES DERIVES DE MORAXELLA CATARRHALIS*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) THONNARD, Joelle, SmithKline Beecham Biolog. S.A., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 078 065 A2\***  
C12N 1/21 C07K 16/12  
C07K 14/21 A61K 31/70  
A61K 39/02 A61K 39/395  
G01N 33/569
- (25) En (26) En  
(21) 99950353.5 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03254 07.05.1999
- (87) WO 99/58682 1999/46 18.11.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 12.05.1998 GB 9810195  
08.03.1999 GB 9905308
- (54) • *VERBINDUNGEN AUS MORAXELLA CATARRHALIS*  
• *COMPOUNDS FROM MORAXELLA CATARRHALIS*  
• *COMPOSES DERIVES DE MORAXELLA CATARRHALIS*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) THONNARD, Joelle, SmithKline Beecham Bio. S.A., 1330 Rixensart, BE
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 078 066 A2\***  
C07K 14/22 A61K 39/40  
C07K 16/12 G01N 33/68  
A61K 39/095 C12N 15/62  
G01N 33/566
- (25) En (26) En  
(21) 99950354.3 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03263 10.05.1999
- (87) WO 99/58685 1999/46 18.11.1999
- (88) 24.02.2000
- (30) 13.05.1998 GB 9810379  
21.04.1999 GB 9909175
- (54) • *BAS028 POLYPEPTIDEN UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDEN AUS MORAXELLA CATARRHALIS*  
• *BAS028 POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEREFOR FROM MORAXELLA CATARRHALIS*  
• *POLYPEPTIDES DE BAS 028 ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT ET PROVENANT DE MORAXELLA CATARRHALIS*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) RUELE, Jean-Louis SmithKline Beecham Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 
- C12N 15/31** → (51) C07K 14/22
- 
- (51) **C12N 15/32** (11) **1 078 067 A2\***  
C07K 14/325 A01N 63/00
- (25) En (26) En  
(21) 99922874.5 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10099 10.05.1999
- (87) WO 99/58687 1999/46 18.11.1999
- (88) 30.03.2000
- (30) 12.05.1998 US 76193
- (54) • *BACILLUS THURINGIENSIS TOXINE UND GENE ZUR KONTROLLE VON KOLEOPTEREN*  
• *BACILLUS THURINGIENSIS TOXINS AND GENES FOR CONTROLLING COLEOPTERAN PESTS*  
• *TOXINES ET GENES DE BACILLUS THURINGIENSIS UTILES POUR LUTTER CONTRE DES RAVAGEURS COLEOPTERES*
- (71) Mycogen Corporation, 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BRADFISCH, Gregory, A., San Diego, CA 92127, US  
MULLER-COHN, Del Mar, CA 92014, US  
NARVA, Kenneth, E., San Diego, CA 92130, US  
FU, Jenny, M., San Diego, CA 92130, US  
THOMPSON, Mark, San Diego, CA 92128, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 078 068 A2\***  
C12N 15/54 C12N 15/70  
C12N 1/21 C08G 63/06  
C12P 7/62
- (25) En (26) En  
(21) 99925777.7 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11417 21.05.1999
- (87) WO 99/61624 1999/48 02.12.1999
- (88) 17.02.2000
- (30) 22.05.1998 US 86396 P
- (54) • *POLYHYDROXYALKANOATBIOPOLYMERE*  
• *POLYHYDROXYALKANOATE BIOPOLYMER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS BIOPOLYMERES DE POLYHYDROXYALKANOATE*
- (71) METABOLIX, INC., 2nd floor, 303 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SKRALY, Frank A., Boston, MA 02215, US  
PEOPLES, Oliver, P., Arlington, MA 02474, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- C12N 15/52** → (51) C12N 15/85
- 
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 078 069 A2\***  
C12N 9/02 C12N 1/15  
C12P 35/00
- (25) En (26) En  
(21) 99925015.2 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/03455 19.05.1999
- (87) WO 99/60102 1999/47 25.11.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 19.05.1998 EP 98201655
- (54) • *VERBESSERTE IN VIVO-PRODUKTION VON CEPHALOSPORINEN*  
• *IMPROVED IN VIVO PRODUCTION OF CEPHALOSPORINS*
- 
- *PERFECTIONNEMENT D'UN PROCEDE DE PRODUCTION DE CEPHALOSPORINES*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) NIEBOER, Maarten, NL-2645 GZ Delfgauw, NL  
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 ZD Rotterdam, NL
- (74) Breepoel, Peter M., Dr., DSM Patents & Trademarks, Office Delft (994-0760), P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- 
- C12N 15/53** → (51) C12N 15/85
- 
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 078 070 A2\***  
C12Q 1/68 A61K 38/45  
C07K 16/40
- (25) En (26) En  
(21) 99923052.7 (22) 14.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/10661 14.05.1999
- (87) WO 99/60133 1999/47 25.11.1999
- (88) 29.12.1999
- (30) 20.05.1998 US 82310
- (54) • *MENSCHLICHE NUKLEINSAURE METHYLASE*  
• *HUMAN NUCLEIC ACID METHYLASES*  
• *METHYLASES D'ACIDES NUCLEIQUES HUMAINS*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US  
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US  
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US  
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US  
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- 
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/52
- 
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 078 071 A2\***  
C12N 15/82 C12N 9/16  
C11B 1/00 A01H 5/00  
A01H 5/10
- (25) En (26) En  
(21) 99921707.8 (22) 06.05.1999
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
- (86) US 99/09869 06.05.1999
- (87) WO 99/58689 1999/46 18.11.1999
- (88) 16.12.1999
- (30) 11.05.1998 US 85030 P  
14.05.1998 US 85423 P
- (54) • *NEUE GENKOMBINATIONEN, WELCHE DIE QUALITÄT UND VERWENDBARKEIT VON SOJAÖL VERÄNDERN*  
• *NOVEL GENE COMBINATIONS THAT ALTER THE QUALITY AND FUNCTIONALITY OF SOYBEAN OIL*  
• *NOUVELLES COMBINAISONS DE GENES MODIFIANT LA QUALITE ET LA VALEUR FONCTIONNELLE DE L'HUILE DE SOJA*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BOOTH, John, Russell, Jr., Boothwyn, PA 19061, US  
BROGLIE, Richard, Martin, Landenberg, PA 19350, US  
HITZ, William, Dean, Wilmington, DE 19807, US  
KINNEY, Anthony, John, Wilmington, DE 19809, US  
KNOWLTON, Susan, Elkton, MD 21921, US  
SEBASTIAN, Scott, Anthony, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 078 072 A1\***  
C12N 15/62  
G01N 33/53
- (25) De (26) De  
(21) 99925017.8 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/03469 20.05.1999  
(87) WO 99/60134 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 DE 19822823
- (54) • *NEUE PEPTIDFRAGMENTE ZÜR REINIGUNG VON PROTEINEN*  
• *NEW PEPTIDE FRAGMENTS FOR PROTEIN PURIFICATION*  
• *NOUVEAUX FRAGMENTS PEPTIDIQUES POUR LA PURIFICATION DE PROTEINES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAUER, Bernhard, D-67136 Fu gönheim, DE  
SCHMID, Rolf, D., D-70569 Stuttgart, DE  
ENZELBERGER, Markus, D-70569 Stuttgart, DE  
MINNING, Stephan, D-70569 Stuttgart, DE
- 
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 078 073 A1\***  
C12N 15/62 C12N 9/24  
C07K 16/40 A61K 38/47  
G01N 33/58
- (25) En (26) En  
(21) 99911320.2 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05343 12.03.1999  
(87) WO 99/46390 1999/37 16.09.1999  
(30) 12.03.1998 US 39198
- (54) • *CHITINBINDENDE CHITINASEFRAGMENTE*  
• *CHITINASE CHITIN-BINDING FRAGMENTS*  
• *FRAGMENTS DE CHITINASE LIANT LA CHITINE*
- (71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) GRAY, Patrick, W., Seattle, WA 98122, US  
TJOELKER, Larry, W., Kirkland, WA 98034, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 078 074 A2\***  
A23C 9/123 C12N 1/20  
C12N 9/38  
// C12N1:20, C12R1:225
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99919337.8 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) FR 99/01165 17.05.1999  
(87) WO 99/61627 1999/48 02.12.1999  
(88) 03.02.2000  
(30) 22.05.1998 FR 9806456
- (54) • *MUTANTSTÄMME VON LACTOBACILLUS BULGARICUS FREI VON BETA-GALACTOSIDASE AKTIVITÄT*  
• *MUTANT LACTOBACILLUS BULGARICUS STRAINS FREE FROM BETA-GALACTOSIDE ACTIVITY*  
• *SOUCHES MUTANTES DE LACTOBACILLUS BULGARICUS DEPOURVUES D'ACTIVITE BETA-GALACTOSIDASE*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
- (72) BENBADIS, Laurent, F-92160 Anthony, FR  
BRIGNON, Pierre, F-67200 Strasbourg, FR  
GENDRE, François, F-67200 Strasbourg, FR
- 
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 078 075 A2\***  
C12N 15/85 C12N 9/24  
C12N 5/00 C12N 5/10  
A61K 38/47
- (25) En (26) En  
(21) 99924155.7 (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) US 99/10102 07.05.1999  
(87) WO 99/58691 1999/46 18.11.1999  
(88) 17.02.2000  
(30) 13.05.1998 US 78209  
13.10.1998 US 170977
- (54) • *REKOMBINANTE (ALPHA)-L-IDURONIDASE, DEREN HERSTELLUNGS- UND AUFREINIGUNGS-VERFAHREN, UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DIESE HERVORGEBURGENE MANGELERKRANKUNGEN*  
• *RECOMBINANT (ALPHA)-L-IDURONIDASE, METHODS FOR PRODUCING AND PURIFYING THE SAME AND METHODS FOR TREATING DISEASES CAUSED BY DEFICIENCIES THEREOF*  
• *(ALPHA)-L-IDURONIDASE RECOMBINEE, PROCEDES DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE CELLE-CI ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES DUES A DES DEFICITS EN CELLE-CI*
- (71) Harbor-Ucla Research and Education Institute, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90920-2064, US
- (72) KAKKIS, Emil, D., Long Beach, CA 90814, US  
TANAMACHI, Becky, Signal Hill, CA 90807, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 078 076 A2\***  
C12N 9/64 C12N 1/21  
C12N 5/10 A01K 67/027  
C12N 15/00 C12Q 1/37  
A61K 48/00 C07K 16/40
- (25) En (26) En  
(21) 99917629.0 (22) 19.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08594 19.04.1999  
(87) WO 99/61628 1999/48 02.12.1999  
(88) 03.02.2000  
(30) 22.05.1998 US 86421 P
- (54) • *FARNESYLGESTEUEERTE ENDOPEPTIDASE*  
• *NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES RELATED TO A FARNESYL-DIRECTED ENDOPEPTIDASE*  
• *NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES LIES A UNE ENDOPEPTIDASE DIRIGEE SUR FARNESYLE*
- (71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- (72) CHOI, Yun-Jung, Union City, CA 94587, US  
NORTH, Anne, K., Pleasant Hill, CA 94523, US  
MARTIN, George, A., Berkeley, CA 94702, US  
BOLLAG, Gideon, Hercules, CA 94547, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 078 077 A1\***  
C12N 15/29 C12N 9/50  
A61K 38/48 A61K 48/00  
C12N 5/10 C12N 1/15  
C12N 1/21
- (25) En (26) En  
(21) 99940397.5 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02784 24.08.1999  
(87) WO 00/14253 2000/11 16.03.2000  
(30) 02.09.1998 GB 9819138
- (54) • *NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE AUS DEM STAMM VON ANANAS*  
• *NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS FROM PINEAPPLE STEM*  
• *ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES DE LA SOUCHE DE L'ANANAS*
- (71) Cortecs (UK) Limited, Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5 2NT, GB
- (72) MYNOTT, Tracey, Lehanne Wolfson Laboratories, Exhibition Road London SW7 2AZ, GB  
CROSSETT, Ben Wolfson Laboratories, Exhibition Road London SW7 2AZ, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- C12N 15/57** → (51) C12N 15/81
- 
- C12N 15/60** → (51) C12N 15/80
- 
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 078 078 A1\***  
C07K 14/705 C07K 16/00  
A61K 38/00
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99918065.6 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01147 12.05.1999  
(87) WO 99/58693 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 FR 9806213
- (54) • *KOMPLEX AUS PEPTID UND MHC-PEPTID AUF OBERFLÄCHE VON PHAGEN*  
• *COMPLEX FORMED BY A PEPTIDE AND A MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX AT THE SURFACE OF PHAGES*  
• *COMPLEXE FORME D'UN PEPTIDE ET D'UN PRODUIT DU COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPTABILITE A LA SURFACE DE PHAGES*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) GOROCHOV, Guy, F-75013 Paris, FR  
PIQUERAS, Bernard, F-75012 Paris, FR  
LE DOUSSAL, Jean-Marc, F-75008 Paris Cedex, FR  
DEBRE, Patrice, F-75006 Paris, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/10
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/13
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/31
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/55
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/56
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/80
- 
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/82

- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/63** → (51) C07K 16/00
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 15/64** (11) **1 078 079 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922950.3 (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) US 99/10375 11.05.1999  
(87) WO 99/58694 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76618  
(54) • **METHODEN ZUR GESTALTUNG VON PROTEINGEBUNDENEN LIPIDISCHEN MIKROPARTIKELN UND VERBINDUNGEN DAMIT**  
• **METHODS OF FORMING PROTEIN-LINKED LIPIDIC MICROPARTICLES, AND COMPOSITIONS THEREOF**  
• **PROCEDES DE FORMATION DE MICROPARTICULES LIPIDIQUES LIEES A DES PROTEINES ET LEURS COMPOSITIONS**
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) PAPAHAJODOPOULOS, Demetrios, San Francisco, CA 94118, US  
HONG, Keelung, San Francisco, CA 94107, US  
ZHENG, Weiwen, San Francisco, CA 94112, US  
KIRPOTIN, Dmitri, San Francisco, CA 94121, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/52
- (51) **C12N 15/80** (11) **1 078 080 A1\***  
C12N 15/62 C12N 15/01  
C12N 1/14 C12P 21/00  
C07K 14/38 C12R 1/69  
C12R 1/685  
(25) En (26) En  
(21) 99925633.2 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(86) US 99/10689 14.05.1999  
(87) WO 99/60136 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79601  
15.05.1998 US 79344  
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GENETISCH VERÄNDERTEN FILAMENTÖSEN PILZ-ZELLEN**  
• **METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES IN FILAMENTOUS FUNGAL MUTANT CELLS**  
• **METHODS DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES DANS DES CELLULES MUTANTES FONGIQUES FILAMENTEUSES**
- (71) NOVO NORDISK BIOTECH, INC., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880, US  
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) WAHLEITHNER, Jill, Hanover, NH 03755, US  
CHRISTENSEN, Tove, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Enzyme Business Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (51) **C12N 15/80** (11) **1 078 081 A2\***  
C12P 21/00 C12N 9/88  
C12N 15/60 C12N 1/15  
C12N 9/24  
// C12N9:88, C12R1:77  
(25) En (26) En  
(21) 99925717.3 (22) 20.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(86) US 99/11223 20.05.1999
- (87) WO 99/60137 1999/47 25.11.1999  
(88) 18.05.2000  
(30) 20.05.1998 US 82217  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROLOGEN POLYPEPTIDEN IN TRICHOTHECENE MANGELMUTANTE FILAMENTLÖZEN PILZEN**  
• **METHODS FOR PRODUCING HETEROLOGOUS POLYPEPTIDES IN TRICHOTHECENE-DEFICIENT FILAMENTOUS FUNGAL MUTANT CELLS**  
• **PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES HETEROLOGUES DANS DES CELLULES MUTANTES DE CHAMPIGNONS FILAMENTEUX DEFICIENTES EN TRICHOTHECENE**
- (71) NOVO NORDISK BIOTECH, INC., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880, US  
(72) ROYER, John, C., Davis, CA 95616, US  
CHRISTIANSOHN, Lynne, M., Davis, CA 95616, US  
GAMBETTA, Gregory, A., San Carlos, CA 94070, US  
BRODY, Howard, Davis, CA 95616, US  
OTANI, Suzanne, M., Elk Grove, CA 95758, US  
YODER, Wendy, T., Winters, CA 95694, US
- (74) Stahr, Pia, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (51) **C12N 15/81** (11) **1 078 082 A1\***  
C12N 15/57 C12N 1/19  
C12Q 1/37 C07K 16/40  
(25) En (26) En  
(21) 98956342.4 (22) 29.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 98/22994 29.10.1998  
(87) WO 99/60139 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79970  
(54) • **REKOMBINANTE ENZYMATISCH-AKTIVE BETA-TRYPTASE AUS MENSCHEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **ENZYMATICALLY-ACTIVE RECOMBINANT HUMAN BETA-TRYPTASE AND METHOD OF MAKING SAME**  
• **BETA-TRYPTASE HUMAINE DE RECOMBINAISON ACTIVE DU POINT DE VUE ENZYMATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US  
(72) MAFFITT, Mark, A., Madison, WI 53711, US  
NILES, Andrew, L., Madison, WI 53711, US  
HAAK-FRENDSCHO, Mary, Madison, WI 53711, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 078 083 A1\***  
C12N 15/29 A01H 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 98964290.5 (22) 23.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 98/27456 23.12.1998  
(87) WO 99/60141 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 US 85838 P  
(54) • **GENE UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON NEMATODEN**  
• **GENES AND METHODS FOR CONTROL OF NEMATODES IN PLANTS**  
• **GENES PERMETTANT D'AGIR SUR DES NEMATODES DANS DES PLANTES ET METHODES AFFERENTES**
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US  
(72) JESSEN, Holly, J., Ankeny, IA 50021, US  
MEYER, Terry, EuClaire, Urbandale, IA 50322, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 078 084 A1\***  
A01H 5/00 A01H 5/10  
// C12N15:53  
(25) En (26) En  
(21) 99915871.0 (22) 07.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01059 07.04.1999  
(87) WO 99/53081 1999/42 21.10.1999  
(30) 09.04.1998 GB 9807818  
(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG VON HERBIZID-RESISTENTEN ODER -TOLERANTEN PFLANZEN**  
• **METHOD OF PRODUCING PLANTS WHICH ARE TOLERANT OR RESISTANT TO HERBICIDES**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PLANTES TOLERANTES OU RESISTANTES AUX HERBICIDES**
- (71) ZENECA LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB  
(72) SHIPTON, Catherine Ann, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB  
BRYAN, Ian Bennett, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
- (74) Gaal, Jozsef Christopher, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals Jealott's Hill Research Station, PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 078 085 A1\***  
C07K 14/415 A01N 65/00  
C12N 15/29  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99917006.1 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) FR 99/01085 07.05.1999  
(87) WO 99/58695 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 FR 9805877  
(54) • **VERWENDUNG EINES POLYPEPTIDS AUS HÜLSEN-ALBUMIN (PA1B) ALS INSEKTIZID**  
• **USE OF A POLYPEPTIDE DERIVED FROM A PA1B LEGUME ALBUMEN AS INSECTICIDE**  
• **UTILISATION D'UN POLYPEPTIDE DERIVE D'UNE ALBUMINE PA1B DE LEGUMINEUSE COMME INSECTICIDE**
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique (I.N.R.A.), 147, rue de l'Université, 75338 Paris, FR  
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20, avenue Albert Einstein - Bât. 209, 69621 Villeurbanne, FR  
(72) DELOBEL, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR  
GRENIER, Annie, F-69680 Chassieu, FR  
GUEGUEN, J., La Croix de la Bauche, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR  
FERRASSON, Eric, F-44300 Nantes, FR  
MBAILAO, Mbaiguinam, N'Djamena, TD
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 078 086 A2\***  
C12N 15/29 G01N 33/48  
C12N 5/00 A01H 5/00  
C07K 14/415 C07K 16/16  
(25) En (26) En  
(21) 99917014.5 (22) 16.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01182 16.04.1999  
(87) WO 99/54490 1999/43 28.10.1999  
(88) 06.01.2000  
(30) 16.04.1998 GB 9808083  
(54) • **RESISTENZGEN AUS PFLANZEN**  
• **PLANT-DERIVED RESISTANCE GENE**  
• **GENE DE RESISTANCE TIRE D'UNE PLANTE**

- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) BENDAHMANE, Abdelhafid, Norwich, Norfolk NR4 7BY, GB  
BAULCOMBE, David, Charles, Norwich, Norfolk NR2 3HY, GB  
KANYUKA, Konstantin Valerievich, Univ. of Bristol, Long Ashton, Bristol BS41 9AF, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 078 087 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 99922949.5 (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) US 99/10374 11.05.1999
- (87) WO 99/58657 1999/46 18.11.1999
- (88) 27.07.2000
- (30) 13.05.1998 US 85292 P
- (54)
  - PHOSPHAT TRANSPORTER GENE AUS ZEA MAIS UND IHRE ANWENDUNG
  - ZEA MAYS PHOSPHATE TRANSPORTER GENES AND USES THEREOF
  - GENES TRANSPORTEURS DE PHOSPHATE DE ZEA MAYS
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) McELVER, John, A., Durham, NC 27712, US  
ZHAO, Suling, Des Moines, IA 50310, US  
BOWEN, Benjamin, A., Hayward, CA 94545, US  
WANG, Xun, San Diego, CA 92130, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 078 088 A2\***
- C07K 14/415 A01H 5/00  
C12N 15/29
- (25) De (26) De
- (21) 99939765.6 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/03292 12.05.1999
- (87) WO 99/58654 1999/46 18.11.1999
- (88) 09.03.2000
- (30) 13.05.1998 DE 19821442
- (54)
  - TRANSGENE PFLANZEN MIT VERÄNDERTER AKTIVITÄT EINES PLASTIDÄREN ADP/ATP - TRANSLOKATORS
  - TRANSGENIC PLANTS WITH A MODIFIED ACTIVITY OF A PLASTIDIAL ADP/ATP TRANSLOCATOR
  - VEGETAUX TRANSGENIQUES PRESENTANT L'ACTIVITE MODIFIEE D'UN TRANSLOCATEUR D'ADP/ATP PLASTIDIEN
- (71) Plantec Biotechnologie GmbH, Forschung & Entwicklung, Hermannswerder 14, 14473 Potsdam, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) NEUHAUS, Ekkehard, D-49086 Osnabrück, DE  
MOEHLMANN, Torsten, D-32257 Bünde, DE  
GRAEVE-KAMPFENKEL, Karl-Heinz, D-55246 Mainz-Kostheim, DE  
TJADEN, Joachim, D-49074 Osnabrück, DE  
SCHELL, Jozef, D-50829 Köln, DE  
MARTINI, Norbert, D-50825 Köln, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 078 089 A2\***
- C12N 15/29 C07K 14/415
- (25) De (26) De
- (21) 99950352.7 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/03291 12.05.1999
- (87) WO 99/58653 1999/46 18.11.1999
- (88) 09.03.2000
- (30) 13.05.1998 EP 98108726
- (54)
  - VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT ERHÖHTER TOLERANZ GEGEN TROCKENHEIT UNDI/ODER PILZBEFALL UNDI/ODER ERHÖHTE SALZKONZENTRATIONEN UNDI/ODER EXTREME TEMPERATUR DURCH DIE EXPRESSION PLASMODESMEN-LOKALISierter PROTEINE
  - METHOD FOR PRODUCING PLANTS HAVING AN INCREASED TOLERANCE AGAINST DROUGHT AND/OR FUNGAL ATTACK AND/OR INCREASED SALT CONCENTRATIONS AND/OR EXTREME TEMPERATURE BY THE EXPRESSION OF PLASMODESMATA-LOCALIZED PROTEINS
  - PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE VEGETAUX A TOLERANCE ELEVEE A LA SECHESSE ET/OU AUX ATTAQUES FONGIQUES ET/OU A DES CONCENTRATIONS SALINES ELEVEES ET/OU A DES TEMPERATURES EXTREMES PAR L'EXPRESSION DE PROTEINES LOCALISEES DANS DES PLASMODESMES
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
- (72) ROHDE, Wolfgang, D-35418 Buseck, DE  
PRÜFER, Dirk, D-50825 Köln, DE  
TACKE, Eckhard, D-29574 Ebstorf, DE  
PASEMANN, Peter, D-50829 Köln, DE  
SALAMINI, Francesco, D-50829 Köln, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
- (72) ROHDE, Wolfgang, D-35418 Buseck, DE  
PRÜFER, Dirk, D-50825 Köln, DE  
TACKE, Eckhard, D-29574 Ebstorf, DE  
PASEMANN, Peter, D-50829 Köln, DE  
SALAMINI, Francesco, D-50829 Köln, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 078 090 A1\***
- C07K 14/08 C12N 15/62  
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99950356.8 (22) 12.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SG 99/00012 12.02.1999
- (87) WO 99/58697 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 PCT/SG98/00035
- (54)
  - KRANKHEITSRESISTENTE, TRANSGENE PFLANZEN
  - DISEASE RESISTANT TRANSGENIC PLANTS
  - PLANTES TRANSGENIQUES RESISTANTES AUX MALADIES
- (71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG
- (72) DING, Shou-Wei, Singapore 117604, SG
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C12N 15/82** → (51) A01H 1/00  
**C12N 15/82** → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 078 091 A2\***
- C12N 15/52 C12N 15/53  
C12N 9/00 C12N 9/02  
C12N 15/86 A61K 48/00  
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 99922263.1 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) GB 99/01362 17.05.1999
- (87) WO 99/60142 1999/47 25.11.1999
- (88) 13.07.2000
- (30) 15.05.1998 GB 9810423
- (54)
  - GENTHERAPIE- VEKTORS UND DEREN VERWENDUNG IN ANTIKREBS-THERAPIE
  - GENE THERAPY VECTORS AND THEIR USE IN ANTITUMOUR THERAPY
  - VECTEURS DE THERAPIE GENIQUE ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS UNE THERAPIE ANTITUMORALE
- (71) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, Cambridge House 6-10 Cambridge Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB
- (72) MARGISON, Geoffrey, Paul, Poynton, Cheshire SK12 1TH, GB  
MARPLES, Brian, Chesham, Bucks HP5 3AX, GB  
SCOTT, Simon, The Boston Cottage, Great Missenden, Bucks HP16 9LF, GB  
HENDRY, Jolyon, Hindson, Macclesfield, Cheshire SK10 4JU, GB
- (74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 078 092 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 99924233.2 (22) 13.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10646 13.05.1999
- (87) WO 99/58658 1999/46 18.11.1999
- (88) 20.04.2000
- (30) 13.05.1998 US 78904  
15.05.1998 US 85751 P
- (54)
  - EXPRESSIONSVEKTOREN ZUR STIMULIERUNG EINER IMMUNANTWORT UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
  - EXPRESSION VECTORS FOR STIMULATING AN IMMUNE RESPONSE AND METHODS OF USING THE SAME
  - VECTEURS D'EXPRESSION DESTINES A STIMULER UNE REPOSE IMMUNITAIRE ET PROCEDES DE LEUR UTILISATION
- (71) Epimmune, Inc., Suite 100, 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) FIKES, John, D., San Diego, CA 92122, US  
HERMANSON, Gary, G., Encinitas, CA 92024, US  
SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US  
ISHIOKA, Glenn Y., Solana Beach, CA 92075, US  
LIVINGSTON, Brian, San Diego, CA 92129, US  
CHESNUT, Robert, W., Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 078 093 A1\***
- A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 99936096.9 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/04332 26.02.1999
- (87) WO 99/43839 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 US 76207 P
- (54)
  - IMPFSTOFFE, IMMUNTHERAPEUTIKA UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DERSELBEN
  - VACCINES, IMMUNOTHERAPEUTICS AND METHODS FOR USING THE SAME



- VACCINS, AGENTS D'IMMUNOTHERAPIE ET PROCEDES POUR LEUR UTILISATION
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- (72) WEINER, David, B., Merion Station, PA 19066, US  
KIM, Jong, J., North Wales, PA 19454, US  
SIN, Jeong-Im, Philadelphia, PA 19104, US
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C12N 15/85** → (51) C12N 15/56

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 078 094 A1\***  
C12N 5/10
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99920883.8 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01184 18.05.1999
- (87) WO 99/60144 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 FR 9806258
- (54) • **METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PRODUKTION VON VIRUSPARTIKELN**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING VIRAL PARTICLES**  
• **METHODES ET COMPOSITIONS POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES VIRALES**
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
Genopoietic S.A.R.L., 22, rue Esquirol, 85013 Paris, FR
- (72) TORRENT, Christophe, F-75016 Paris, FR  
YEH, Patrice, F-75005 Paris, FR  
PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR  
KLATZMANN, David, F-75013 Paris, FR  
SALZMANN, Jean-Loup, F-75005 Paris, FR
- (74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 078 095 A1\***  
C12M 3/00 C12N 5/10
- (25) En (26) En  
(21) 99921681.5 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE

LT LV RO

- (86) US 99/09813 04.05.1999
- (87) WO 99/57297 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 73076
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIREN**  
• **VIRAL PRODUCTION PROCESS**  
• **PROCESSUS DE PRODUCTION DE VECTEURS VIRAUX**
- (71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) GIROUX, Daniel, D., La Jolla, CA 92037, US  
GOUDREAU, Ann, M., San Diego, CA 92131, US  
RAMACHANDRA, Muralidhara, San Diego, CA 92127, US  
SHABRAM, Paul, W., Olivenhain, CA 92024, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 078 096 A1\***  
A61K 48/00
- (25) En (26) En  
(21) 99922872.9 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10096 10.05.1999
- (87) WO 99/58700 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 76369
- (54) • **MULTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN**

- **MULTIVIRAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF**
  - **COMPOSITIONS MULTIVIRALES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**
- (71) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234, US  
University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3147, US
- (72) WILSON, James, Gladwyne, PA 19035, US  
RIVERA, Victor, Arlington, MA 02476, US  
GILMAN, Michael, Newton, MA 02168, US  
YE, Xuehai, Voorhees, NJ 08043, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/86** → (51) C12N 15/13

**C12N 15/86** → (51) C12N 15/85

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 078 097 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99921929.8 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10519 12.05.1999
- (87) WO 99/58702 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 78064
- (54) • **ZELLFREIE CHIMERAPLASTIE UND EUKARYONTISCHE VERWENDUNG VON HETERODUPLEX-MUTATIONSVKTOREN.**  
• **CELL-FREE CHIMERAPLASTY AND EUKARYOTIC USE OF HETERODUPLEX MUTATIONAL VECTORS**  
• **CHIMERAPLASTIE ACELLULAIRE ET UTILISATION EUCARYOTE DE VECTEURS HETERODUPLEX MUTATIONNELS**
- (71) Kimeragen Inc., 300 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US
- (72) KMIEC, Eric, B., Yardley, PA 19067, US  
GAMPER, Howard, B., Philadelphia, PA 19107, US  
COLE-STAUBS, Allyson, D., Narberth, PA 19072, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

**C12N 15/90** → (51) C12N 15/00

**C12N 15/90** → (51) C12N 15/10

**C12P 7/62** → (51) C12N 15/52

**C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68

**C12P 21/00** → (51) C12N 15/80

**C12P 21/02** → (51) C12N 15/12

**C12P 21/04** → (51) C07H 21/02

**C12P 21/06** → (51) C07K 14/00

**C12P 35/00** → (51) C12N 15/53

**C12Q 1/00** → (51) C07K 1/04

**C12Q 1/00** → (51) C07K 14/00

**C12Q 1/04** → (51) C12N 15/01

**C12Q 1/14** → (51) C12N 15/01

**C12Q 1/37** → (51) C12N 15/57

**C12Q 1/37** → (51) C12N 15/81

**C12Q 1/48** → (51) G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 078 098 A1\***  
C07H 21/00
- (25) En (26) En  
(21) 99916814.9 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00245 04.05.1999
- (87) WO 99/57309 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 DK 61598
- (54) • **VERFAHREN UND SONDEN ZUR DETEKTION CHROMOSOMALER ABERRATIONEN**  
• **METHOD AND PROBES FOR THE DETECTION OF CHROMOSOME ABERRATIONS**  
• **PROCEDE ET SONDES DE DETECTION D'ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES**
- (71) DAKO A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) PLUZEK, Karl-Johan, DK-2765 Sm rum, DK  
NIELSEN, Kirsten, Vang, DK-2700 Br nsh j, DK  
ADELHORST, Kim, DK-2840 Holte, DK  
VAN DONGEN, Jacobus, Johannus, Maria, 2914 Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
- (74) Halberg, Kristian, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 078 099 A1\***  
C12P 19/34 A61K 39/395  
A61K 38/02

- (25) En (26) En  
(21) 99917315.6 (22) 19.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06537 19.04.1999
- (87) WO 99/55911 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 US 83046 P
- (54) • **IDENTIFIZIERUNG VON PEPTIDLIGANDEN VON ZIELPROTEINEN MIT DER "TARGET COMPLEMENTARY LIBRARY" TECHNOLOGIE (TCLT)**  
• **IDENTIFYING PEPTIDE LIGANDS OF TARGET PROTEINS WITH TARGET COMPLEMENTARY LIBRARY TECHNOLOGY (TCLT)**  
• **IDENTIFICATION DE LIGANDS PEPTIDIQUES DE PROTEINES CIBLES PAR LA TECHNIQUE DES BANQUES COMPLEMENTAIRES DE CIBLES TCLT**
- (71) Fang, Fang, 9880 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Fang, Fang, San Diego, CA 92121, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 078 100 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99918228.0 (22) 20.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00904 20.05.1999
- (87) WO 99/61664 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 83837
- (54) • **QUANTITATIVE METHODE ZUM NACHWEIS DER NUKLEOTIDKONZENTRATION**  
• **QUANTITATIVE METHOD FOR DETECTING NUCLEOTIDE CONCENTRATION**  
• **PROCEDE QUANTITATIF DE DETECTION D'UNE CONCENTRATION NUCLEOTIDIQUE**
- (71) Lorne Park Research, Inc., Unit 1, 240 Brunel Road, Mississauga, Ontario L4Z 1T5, CA
- (72) NIE, Eileen, Xiao-Feng, Thornhill, Ontario M5H 3R3, CA
- WU, Yuan, Min, Thornhill, Ontario M5H 3R3, CA
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 078 101 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99919462.4 (22) 20.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) IB 99/00909 20.05.1999  
(87) WO 99/61665 1999/48 02.12.1999  
(88) 27.01.2000  
(30) 22.05.1998 US 83410  
(54) • *HYBRIDISIERUNG VON NUKLEINSÄUREN IN  
LÖSUNG MIT ANTISENSE PROBEN, DIE ÜBER  
EIN MODIFIZIERTES RÜCKGRAT VERFÜGEN*  
• *SOLUTION HYBRIDIZATION OF NUCLEIC  
ACIDS WITH ANTISENSE PROBES HAVING  
MODIFIED BACKBONES*  
• *HYBRIDATION EN SOLUTION D'ACIDES  
NUCLEIQUES AU MOYEN DE SONDÉS ANTI-  
SENS AYANT DES SQUELETTES MODIFIÉES*  
(71) Lorne Park Research, Inc., Unit 1, 240 Brunel Road,  
Mississauga, Ontario L4Z 1T5, CA  
(72) NIE, Eileen, Xiao-Feng, Thornhill, Ontario M5H 3R3,  
CA  
WU, Yuan, Min, Thornhill, Ontario M5H 3R3, CA  
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &  
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 078 102 A1\***  
C12N 15/10  
(25) En (26) En  
(21) 99921828.2 (22) 10.05.1999  
(84) CH DE FR GB IE LI NL  
(86) US 99/10207 10.05.1999  
(87) WO 99/58717 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 78290  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON  
NUKLEINSÄUREN*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING NUCLEIC ACID  
MOLECULES*  
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MOLECULES  
D'ACIDES NUCLEIQUES*  
(71) Epicentre Technologies Corporation, 1202 Ann  
Street, Madison, WI 53713, US  
(72) HOFFMAN, Leslie, M., Madison, WI 53704, US  
HAWKINS, Gregory, A., Madison, WI 53713, US  
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &  
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R  
5LX, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 078 103 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922275.5 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01450 07.05.1999  
(87) WO 99/58715 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 GB 9810085  
(54) • *POLYMORPHISMEN IM STICKSTOFFOXID-  
SYNTHASE GEN*  
• *POLYMORPHISM IN A NITRIC OXIDE  
SYNTHASE GENE*  
• *POLYMORPHISME DANS UN GENE DE  
SYNTHASE D'OXYDE NITRIQUE*  
(71) Gemini Genomics (UK) Limited, 162, Science Park,  
Milton Road, Cambridge CB4 0GH, GB  
(72) GRIFFITHS, Lynette, Robyn, Burleigh Heads, QLD  
4220, AU  
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire  
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 078 104 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99938039.7 (22) 21.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE  
(86) EP 99/03527 21.05.1999  
(87) WO 99/61660 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 DE 19823098  
13.04.1999 DE 19916610  
(54) • *NACHWEIS VON ANTIBIOTIKUMRESISTENZEN  
IN MIKROORGANISMEN*  
• *DEMONSTRATING RESISTANCE TO ANTIBIO-  
TICS IN MICROORGANISMS*  
• *MISE EN EVIDENCE DE RESISTANCES A DES  
ANTIBIOTIQUES DANS DES MICRO-ORGA-  
NISMES*  
(71) Creatogen Aktiengesellschaft, Ulmer Strasse 160a,  
86156 Augsburg, DE  
(72) HAAS, Rainer, D-81547 München, DE  
TREBESIUS, Karlheinz, D-83093 Bad Endorf, DE  
APFEL, Heiko, D-86356 Neusäss, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,  
Weickmann & Weickmann Patentanwälte  
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) C07H 21/02**C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04**C12Q 1/68** → (51) C07K 14/00**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/01**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/13**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54**C12Q 1/68** → (51) G01N 21/25**C12Q 1/68** → (51) G01N 33/00

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 078 105 A1\***  
C12N 7/04 A61K 39/21  
C07H 21/04  
(25) En (26) En  
(21) 99921931.4 (22) 12.05.1999  
(84) FR GB  
(86) US 99/10523 12.05.1999  
(87) WO 99/58726 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 85115 P  
(54) • *REPLIKATIONSDEFEKTER HIV IMPFSTOFF*  
• *REPLICATION DEFECTIVE HIV VACCINE*  
• *VACCIN DE VIH A DEFICIENCE DE REPLI-  
CATION*  
(71) Genecure LLC, Suite 525, 24 Peachtree Center  
Avenue, Atlanta, GA 30303, US  
(72) TUNG, Frank, Yao, Tsung, Lawrenceville, GA  
30043, US  
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

**C12R 1/685** → (51) C12N 15/80**C12R 1/69** → (51) C12N 15/80**C21D 1/53** → (51) C21D 9/567

- (51) **C21D 9/567** (11) **1 078 106 A1\***  
C21D 1/53  
(25) En (26) En  
(21) 98919946.8 (22) 30.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 98/08532 30.04.1998  
(87) WO 99/49088 1999/39 30.09.1999  
(30) 26.03.1998 US 48683  
(54) • *WIRBELSCHICHTBEHANDLUNGSVERFAHREN  
UND EINRICHTUNG*  
• *FLUIDIZED-BED TREATMENT PROCESS AND  
APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT A  
LIT FLUIDISE*  
(71) Technomics Inc., 2420 Niagara Lane, Plymouth,  
MN 55447, US  
(72) BERGMAN, Charles, H., Ham Lake, MN 55304, US  
KRAUSE, Steve, I., St. Paul, MN 55118, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick  
Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **C22B 1/00** (11) **1 078 107 A1\***  
B02C 2/04  
(25) En (26) En  
(21) 99913520.5 (22) 21.04.1999  
(84) ES FI IE PT SE  
(86) IB 99/00714 21.04.1999  
(87) WO 99/54514 1999/43 28.10.1999  
(30) 22.04.1998 ZA 9803380  
18.03.1999 ZA 9902177  
(54) • *GUTBETTZERKLEINERUNGSVERFAHREN BEI  
NIEDRIGEM DRUCK FÜR ERZE UND ANLAGE  
DAZU*  
• *ORE COMMINUTION PROCESS USING BED-  
COMPRESSION METHOD AT LOW PRESS-  
URES AND INSTALLATION THEREFOR*  
• *PROCEDE DE FRAGMENTATION DE MINERAI  
PAR TECHNIQUE DE COMPRESSION D'UN  
LIT, A BASSES PRESSION, ET INSTALLATION  
DESTINEE A CET EFFET*  
(71) Anglo American Research Laboratories  
(Proprietary) Limited, 44 Main Street,  
Johannesburg 2001, ZA  
(72) TUMILTY, James, Anthony, Jude, Rivonia, Sandton  
2128, ZA  
SER, Vilim, Jukskei Park 2153, ZA  
FELDMAN, Carlos, Mauricio, Florida Park 1709, ZA  
SMIT, Jan, Tjeerd, Johannesburg 2195, ZA  
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60  
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

**C22C 5/00** → (51) B22F 7/06

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 078 108 A1\***  
C22C 21/16 C22F 1/04  
C22F 1/057  
(25) En (26) En  
(21) 99910365.8 (22) 18.03.1999  
(84) AT CH ES GR IT LI NL PT  
(86) EP 99/01825 18.03.1999  
(87) WO 99/55925 1999/44 04.11.1999  
(30) 29.04.1998 EP 98201393  
21.07.1998 EP 98202448  
(54) • *ALUMINIUM-LEGIERUNG ZUR VERWENDUNG  
IN EINER GELÖTETEN ANORDNUNG*  
• *ALUMINIUM ALLOY FOR USE IN A BRAZED  
ASSEMBLY*  
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR STRUCTURES  
BRASEES*  
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-  
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE  
(72) HURD, Timothy, John, NL-1921 CS Akersloot, NL  
KOOIJ, Nicolaas, Dirk, Adrianus, NL-3437 JR  
Nieuwegein, NL

- BÜRGER, Achim, D-56203 Hoehr-Grenzhausen, DE  
VIEREGGE, Klaus, D-56564 Neuwied, DE  
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology  
BV Corus Intellectual Property Department PO Box  
10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- 
- (51) **C22C 21/06** (11) **1 078 109 A1\***  
B23K 35/28  
(25) En (26) En  
(21) 99907554.2 (22) 18.02.1999  
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL PT SE  
(86) EP 99/01011 18.02.1999  
(87) WO 99/42627 1999/34 26.08.1999  
(30) 20.02.1998 EP 98200560  
(54) • **VERFORMBARE, HOCHFESTE ALUMINIUM-  
MAGNESIUM-LEGIERUNG FÜR SCHWEIS-  
STRUKTUREN**  
• **FORMABLE, HIGH STRENGTH ALUMINIUM-  
MAGNESIUM ALLOY MATERIAL FOR APPLI-  
CATION IN WELDED STRUCTURES**  
• **ALLIAGE D'ALUMINIUM ET DE MAGNESIUM  
EXTREMEMENT RESISTANT POUVANT ETRE  
FA ONNE ET MIS EN APPLICATION DANS DES  
STRUCTURES SOUDEES**
- (71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-  
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE  
Corus Aluminium N.V., A. Stocletlaan 87, 2570  
Duffel, BE  
(72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, D-56179  
Vallendar, DE  
SAMPATH, Desikan, NL-1946 RH Beverwijk, NL  
BAEKELANDT, Jean Pierre Jules, 2500  
Lier/Koningshooikt, BE  
VAN DER HOEVEN, Job Anthonius, 2011 NM  
Haarlem, NL  
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology  
BV Corus Intellectual Property Department PO Box  
10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- 
- C22C 21/16** → (51) C22C 21/00
- 
- C22C 26/00** → (51) B22F 7/06
- 
- C22F 1/04** → (51) C22C 21/00
- 
- C22F 1/057** → (51) C22C 21/00
- 
- C23C 14/02** → (51) C23C 14/06
- 
- (51) **C23C 14/06** (11) **1 078 110 A1\***  
C23C 14/02 C23C 28/00  
(25) De (26) De  
(21) 99915435.4 (22) 27.04.1999  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(86) CH 99/00172 27.04.1999  
(87) WO 99/55929 1999/44 04.11.1999  
(30) 29.04.1998 CH 96698  
(54) • **WERKZEUG ODER MASCHINENBAUTEIL UND  
VERFAHREN ZUR VERSCHLEISSFESTIGKEIT-  
SERHÖHUNG EINES SOLCHEN TEILES**  
• **TOOL OR MACHINE COMPONENT AND  
METHOD FOR INCREASING THE RESISTANCE  
TO WEAR OF SAID COMPONENT**  
• **OUTIL OU ELEMENT DE MACHINE ET  
PROCEDE POUR EN AUGMENTER LA RESIS-  
TANCE A L'USURE**
- (71) Unaxis Trading AG, c/o Balzers AG, 9477  
Trübbach, CH  
(72) DERFLINGER, Volker, A-6800 Feldkirch, AT  
BRAENDLE, Hans, D-55424 Münster-Sarmsheim,  
DE  
WOHLRAB, Christian, A-6800 Feldkirch, AT  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte,  
Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH
- 
- (51) **C23C 14/46** (11) **1 078 111 A1\***  
H01J 37/34  
(25) En (26) En  
(21) 99921695.5 (22) 05.05.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(86) US 99/09851 05.05.1999  
(87) WO 99/58737 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78727  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPATTERBESCHICH-  
TUNG**  
• **APPARATUS FOR SPATTER DEPOSITION**  
• **APPAREIL POUR FORMER UN DEPOT PAR  
PULVERISATION CATHODIQUE**
- (71) KAUFMAN & ROBINSON, INC., 1306 Blue Spruce  
A-2, Fort Collins, Colorado 80524, US  
COMMONWEALTH SCIENTIFIC CORPORATION,  
500 Pendleton Street, Alexandria, VA 22314, US  
(72) KAHN, James, R., Fort Collins, CO 80526, US  
KAUFMAN, Harold, R., LaPorte, CO 80535, US  
ZHURIN, Viacheslav, V., Fort Collins, CO 80525, US  
BALDWIN, David, A., Annandale, VA 22003, US  
HYLTON, Todd, L., San Jose, CA 95135, US  
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54  
High Holborn, London WC1V 6RR, GB
- 
- C23C 16/00** → (51) H01L 29/78
- 
- C23C 16/02** → (51) H01J 37/32
- 
- (51) **C23C 16/40** (11) **1 078 112 A1\***  
C23C 16/44  
(25) En (26) En  
(21) 99920015.7 (22) 23.04.1999  
(84) BE DE GB NL  
(86) US 99/08973 23.04.1999  
(87) WO 99/57329 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 US 75561  
(54) • **EIN SUB-ATMOSPÄREN CHEMISCHES  
GASPHASENABSCHIEDUNGSSYSTEM MIT EI-  
NEM BEIPASS FÜR DOTIERUNGSSOFFE**  
• **A SUB-ATMOSPHERIC CHEMICAL VAPOR  
DEPOSITION SYSTEM WITH DOPANT BYPASS**  
• **SYSTEME DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE  
VAPEUR A PRESSION SUB-ATMOSPHERIQUE  
AVEC CONTOURNEMENT DEPUIS UNE  
SOURCE D'IMPURETES**
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,  
M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US  
(72) XIA, Li-Qun, San Jose, CA 95111, US  
YIEH, Ellie, Millbrae, CA 94030, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB
- 
- C23C 16/40** → (51) H01L 21/316
- 
- C23C 16/44** → (51) C23C 16/40
- 
- (51) **C23C 16/48** (11) **1 078 113 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920023.1 (22) 26.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/08994 26.04.1999  
(87) WO 99/55934 1999/44 04.11.1999  
(30) 27.04.1998 US 67142  
(54) • **ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG  
UND -VERFAHREN FÜR WÄRMEBEHAND-  
LUNGS-ANWENDUNGEN**  
• **ENERGY TRANSFER SYSTEM AND METHOD  
FOR THERMAL PROCESSING APPLICATIONS**  
• **SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE ET  
PROCEDE POUR APPLICATIONS DE TRAITE-  
MENT THERMIQUE**
- (71) CVC, Inc., 525 Lee Road, Rochester, NY 14606, US  
(72) LEE, Yong, Jin, Palo Alto, CA 94303, US
- 
- MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos, CA 94024, US  
KAMALI, Jalil, Fremont, CA 94555, US  
BELIKOV, Sergey, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road  
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- 
- (51) **C23C 18/34** (11) **1 078 114 A1\***  
C23C 18/50 B32B 15/00  
(25) En (26) En  
(21) 99921772.2 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10032 10.05.1999  
(87) WO 99/58741 1999/46 18.11.1999  
(30) 08.05.1998 US 74703  
07.05.1999 US 306848  
(54) • **NICKEL- UND BORENHALTENDE BESCHICH-  
TUNGSZUSAMMENSETZUNG**  
• **COATING COMPOSITIONS CONTAINING  
NICKEL AND BORON**  
• **COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT  
DU NICKEL ET DU BORE**
- (71) McComas Technologies AG, Possartstrasse 20,  
81679 München, DE  
McComas, Edward, 20 East Wilmot Street,  
Richmond Hill, Ontario L4B 1C8, CA  
(72) McCOMAS, Edward, Richmond Hill, Ontario L4B  
1C8, CA  
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und  
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679  
München, DE
- 
- C23C 18/50** → (51) C23C 18/34
- 
- C23C 28/00** → (51) C23C 14/06
- 
- C25B 1/00** → (51) G01N 33/53
- 
- (51) **C25C 3/20** (11) **1 078 115 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99916546.7 (22) 08.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/07779 08.04.1999  
(87) WO 99/57336 1999/45 11.11.1999  
(30) 30.04.1998 US 70223  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORHER-  
SAGEN EINES BEVORSTEHENDEN ANODE-  
NEFFEKTES IN EINER ALUMINIUM-REDUK-  
TIONSZELLE**  
• **SYSTEME AND METHOD FOR PREDICTING  
IMPENDING ANODE EFFECT IN ALUMINUM  
REDUCTION CELLS**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PREDICTION  
D'EFFET IMMINENT D'ANODE DANS DES  
CUVES D'ELECTROLYSE D'ALUMINIUM**
- (71) Kaiser Aluminium & Chemical Corporation, 6177  
Sunol Boulevard, Pleasanton, CA 94566-7769, US  
(72) BELL, David, G., Nine Mile Falls, WA 99026, US  
(74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers &  
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB
- 
- (51) **D01G 15/64** (11) **1 078 116 A1\***  
D01G 19/26 D01G 21/00  
B65H 54/80  
(25) De (26) De  
(21) 99920514.9 (22) 12.05.1999  
(84) CH DE GB IT LI  
(86) CH 99/00201 12.05.1999  
(87) WO 99/58749 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 CH 106398  
29.05.1998 CH 118298  
(54) • **TEXTILMATERIAL VERARBEITENDE  
MASCHINE MIT EINEM STRECKWERK**

- MACHINE FOR PROCESSING A TEXTILE MATERIAL AND COMPRISING A DRAWING SYSTEM
  - MACHINE TRAITANT UNE MATIERE TEXTILE ET DOTE D'UN BAC D'ETIRAGE
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) SLAVIK, Walter, CH-8320 Fehraltorf, CH  
PIETRINI, Viktor, CH-8372 Wiezikon b. Sirmach, CH  
NÄF, Beat, CH-8645 Jona, CH  
FAAS, Jürg, CH-8450 Andelfingen, CH  
MÜLLER, Christian, CH-8400 Winterthur, CH

D01G 19/26 → (51) D01G 15/64

D01G 21/00 → (51) D01G 15/64

- (51) **D03D 31/00** (11) **1 078 117 A1\***  
D03D 47/38
- (25) En (26) En  
(21) 99919265.1 (22) 19.04.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(86) EP 99/02760 19.04.1999  
(87) WO 99/57351 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 BE 9800332
- (54) • WEBMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEWEBE MIT MUSTERBILDENDEN SCHUSSFÄDEN WIE IN KELIM- ODER GOBELINTEPPICHEN
- WEAVING MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING FABRICS WITH PATTERN-FORMING WFT THREADS SUCH AS KELIM OR GOBELIN FABRICS
- METIER A TISSER ET PROCEDE DE TISSAGE DE TISSUS AVEC DES FILS DE TRAME FORMANT UN MOTIF TEL QUE DES TAPISERIES DES GOBELINS OU DES KILIMS

- (71) Robosoft N.V., Rozendaal 6, T-Zone, 8900 Ieper, BE  
Van Geluwe, Harald A. S., Ingelmunstersteenweg 160, 8780 Oostrozebeke, BE  
Van Geluwe, Kristina H. S., Ingelmunstersteenweg 160, 8780 Oostrozebeke, BE  
Van Geluwe, Elisah M. B., Ingelmunstersteenweg 160, 8780 Oostrozebeke, BE  
Van Geluwe, Marie-Anne J. J. A. A., Krauwelstraat 16A, 9790 Wortegem-Petegem, BE  
Van Geluwe, Philippe A. M. J. L., Franklijn Roosenveltlaan 9, 8790 Waregem, BE
- (72) VAN GELUWE, Jacques DI, x, BE

D03D 47/38 → (51) D03D 31/00

- (51) **D05B 57/28** (11) **1 078 118 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99959997.0 (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) KR 99/00785 17.12.1999  
(87) WO 00/37727 2000/26 29.06.2000  
(30) 19.12.1998 KR 5600363
- (54) • GREIFERSPULE FÜR NÄHMASCHINEN
- SHUTTLE BOBBIN FOR SEWING MACHINES
- NAVETTE POUR MACHINES A COUDRE
- (71) Kosap Tech Co., Ltd., 790-3, Sejae-Ri, Dasa-Up, Dalsung-Gun, Daegu 711-810, KR
- (72) CHANG, Steve, Bardonia, NY 10594, US
- (74) Moretti, Giorgio, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

D06F 21/04 → (51) D06F 37/04

D06F 31/00 → (51) D06F 37/04

- (51) **D06F 37/04** (11) **1 078 119 A1\***  
D06F 21/04 D06F 31/00
- (25) En (26) En  
(21) 99922283.9 (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) GB 99/01460 11.05.1999  
(87) WO 99/58753 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 GB 9810173
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DAS BEWAHREN UND RÜHREN DES INHALTES EINES BEHÄLTERS
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTAINING AND AGITATING THE CONTENTS OF A CONTAINER
- PROCEDE ET APPAREIL POUR ENFERMER ET AGITER DES MATIERES DANS UN CONTE-NEUR
- (71) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
- (72) MONTEIRO, Andre Fraser, Charlton, Malmesbury, Wiltshire SN16 9DX, GB  
BURLINGTON, Geoffrey Michael, Edge, Gloucestershire GL6 6NJ, GB  
WELLS, Simon Paul, Bathford, Bath BA1 7TT, GB
- (74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Research Limited, PO Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

D06F 39/00 → (51) G01R 27/22

- (51) **D06F 75/26** (11) **1 078 120 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99918046.6 (22) 11.05.1999  
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL PT SE  
(86) FR 99/01117 11.05.1999  
(87) WO 99/58754 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 FR 9806443
- (54) • ELEKTRISCHES BÜGELEISEN
- ELECTRIC IRON
- FER A REPASSER ELECTRIQUE
- (71) Moulinex S.A., 2 Rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR
- (72) HERVIEU, Benoît, F-14530 Luc sur Mer, FR  
LETOREY, Joseph, Le Home F-14390 Varaville, FR
- (74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

- (51) **D06M 11/00** (11) **1 078 121 A1\***  
D06M 11/47 D06M 11/48  
A61L 9/16 B01D 53/34  
B01D 53/86 D06M 11/68
- (25) En (26) En  
(21) 99918490.6 (22) 12.04.1999  
(84) DE FR GB IE IT  
(86) US 99/07889 12.04.1999  
(87) WO 99/53131 1999/42 21.10.1999  
(30) 13.04.1998 US 81595 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN MIT POLYOXOMETALATMODIFIZIERTEN GEWEBEN, ODER POLYOXOMETALATMODIFIZIERTEN CELLULOSEFASERN UND DARAUS HERGESTELLTE GEWEBE
- METHODS FOR REMOVING A CONTAMINANT BY A POLYOXOMETALATE-MODIFIED FABRIC OR A POLYOXOMETALATE-MODIFIED CELLULOSIC FIBER AND FABRICS THEREOF
- PROCEDES D'ELIMINATION DE CONTAMINANT PAR UN TISSU MODIFIE AU POLYOXOMETALATE OU PAR UNE FIBRE CELLULO-SIQUE MODIFIEE AU POLYOXOMETALATE ET TISSUS AFFERENTS
- (71) EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322, US
- (72) HILL, Craig, L., Atlanta, GA 30345, US

- XU, Ling, Atlanta, GA 30345, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

D06M 11/13 → (51) D06M 13/148

D06M 11/155 → (51) D06M 13/148

D06M 11/47 → (51) D06M 11/00

D06M 11/48 → (51) D06M 11/00

D06M 11/56 → (51) D06M 13/148

D06M 11/65 → (51) D06M 13/148

D06M 11/68 → (51) D06M 11/00

D06M 11/76 → (51) D06M 13/148

D06M 11/82 → (51) D06M 13/148

- (51) **D06M 13/148** (11) **1 078 122 A1\***  
D06M 11/13 D06M 11/155  
D06M 11/56 D06M 11/65  
D06M 11/76 D06M 11/82  
D06M 13/184 D06M 15/03  
D06M 23/06

- (25) En (26) En  
(21) 98920871.5 (22) 27.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(86) US 98/08127 27.04.1998  
(87) WO 99/55949 1999/44 04.11.1999
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERMINDERN DES ZERKNITTERTEN AUSSEHENS
- WRINKLE REDUCING COMPOSITION
- COMPOSITION DE REDUCTION DES PLIS
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HUBESCH, Bruno, Albert, Jean, B-3061 Leefdaal, BE  
THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, West Chester, OH 45069, US  
VERMOTE, Christian, Leo, Marie, B-9052 Zwijnaarde, BE  
WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 13/184 → (51) D06M 13/148

D06M 15/03 → (51) D06M 13/148

D06M 23/06 → (51) D06M 13/148

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 078 123 A1\***  
H01B 7/28 A61L 15/60
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99910419.3 (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) FR 99/00675 23.03.1999  
(87) WO 99/51809 1999/41 14.10.1999  
(30) 03.04.1998 FR 9804184

- (54) • WÄSSRIGE FLÜSSIGKEITEN ABSORBIRENDE VERBUNDMATERIALIEN
- COMPOSITE ABSORBENT MATERIALS FOR AQUEOUS LIQUID
- MATERIAUX COMPOSITES ABSORBANTS DE LIQUIDE AQUEUX
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) TAUPIN, Yves, F-75017 Paris, FR  
PLAUT, Christelle, F-92110 Clichy, FR

MESSEANT, Philippe, F-78400 Vermeuil sur Seine, FR

**D06N 3/14** → (51) A61K 7/06

(51) **D06N 7/06** (11) **1 078 124 A1\***  
E04B 1/66 E04D 1/36  
E04D 7/00

(25) En (26) En  
(21) 99914360.5 (22) 09.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) AU 99/00269 09.04.1999  
(87) WO 99/53132 1999/42 21.10.1999  
(30) 09.04.1998 AU 6077498

(54) • IMPRÄGNIERTE SCHAUMMATERIALIEN  
• IMPREGNATED FOAM MATERIALS  
• MATERIAUX MOUSSES IMPREGNES

(71) Boyle, Peter Hamilton, 14 Bowen Terrace, Rockhampton, QLD 4700, AU  
(72) Boyle, Peter Hamilton, Rockhampton, QLD 4700, AU  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**D21C 9/16** → (51) C11D 3/39

(51) **D21D 5/02** (11) **1 078 125 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99923579.9 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(86) EP 99/03240 11.05.1999  
(87) WO 99/58760 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 DE 19821447  
(54) • VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON FASER-STOFFHALTIGER SUSPENSION  
• DEVICE FOR SORTING A SUSPENSION CONTAINING FIBROUS MATERIAL  
• DISPOSITIF POUR EPURER UNE SUSPENSION CONTENANT DES MATIERES FIBREUSES

(71) HEINRICH FIEDLER GMBH & CO KG, Weidener Strasse 9, D-93057 Regensburg, DE  
(72) GASSMANN, Hubert, D-93128 Regenstauf, DE  
GÖRIG, Ernst, A-2391 Kaltenleutgeben, AT  
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **D21F 3/00** (11) **1 078 126 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 99913799.5 (22) 19.03.1999  
(84) DE ES FI FR GB IT

(86) SE 99/00435 19.03.1999  
(87) WO 99/49131 1999/39 30.09.1999  
(30) 20.03.1998 SE 9800947  
(54) • PRÄGEBAND FÜR EINE PAPIERMASCHINE  
• EMBOSSING BELT FOR A PAPER MACHINE  
• COURROIE DE GAUFRAGE POUR MACHINE A PAPIER

(71) Albany Nordiskafilit Aktiebolag, Kristinebergsvägen, 302 41 Halmstad, SE  
(72) NILSSON, Göran, S-313 30 Oskarström, SE  
BERG, Bo-Christer, S-302 47 Halmstad, SE  
(74) Thylén, Eva Matilda, AB Kabi Pharmacia Therapeutics AB Box 941, 251 09 Helsingborg, SE

(51) **D21G 3/00** (11) **1 078 127 A1\***  
B65H 49/00

(25) En (26) En  
(21) 99906286.2 (22) 02.03.1999  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(86) FI 99/00159 02.03.1999  
(87) WO 99/45197 1999/36 10.09.1999  
(30) 06.03.1998 FI 980514  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN BEI DER HANDHABUNG VON SCHABERKLINGEN FÜR ROLLEN IN EINER PAPIER/PAPPENMASCHINE

• EQUIPMENT AND METHOD IN HANDLING OF DOCTOR BLADES FOR A ROLL IN A PAPER/BOARD MACHINE  
• EQUIPEMENT ET PROCEDE DE MANIPULATION DE LAMES DE RACLOIR POUR ROULEAU DANS UNE MACHINE A PAPIER/CARTON

(71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI  
(72) TOIVANEN, Heikki, FIN-40950 Muurame, FI  
Eskelinen, Ilkka, 40420 Jyska, FI  
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21G 3/04** (11) **1 078 128 A1\***  
D21G 9/00

(25) En (26) En  
(21) 99927024.2 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 99/00703 29.04.1999  
(87) WO 99/58763 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 SE 9801683

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTHEILEN EINER FASERBAHN UND PAPIER-MASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG

• A METHOD AND A DEVICE FOR DIVIDING A PAPER WEB AND A PAPER MACHINE INCLUDING SUCH A DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DIVISER UNE BANDE PAPIER ET MACHINE PAPIER COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

(71) Ekström, Lars, Radhusgatan 7, 532 30 Skara, SE  
(72) Ekström, Lars, 532 30 Skara, SE  
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

**D21G 9/00** → (51) D21G 3/04

**D21H 11/00** → (51) C11D 3/39

**D21H 17/57** → (51) A61K 7/06

(51) **E01C 7/18** (11) **1 078 129 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00915174.7 (22) 08.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02046 08.03.2000  
(87) WO 00/55428 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 IT MI990503  
(54) • DOPPELLAGIGE, WASSERDURCHLÄSSIGE UND LÄRMMINDERNDE DECKSCHICHT

• DOUBLE LAYER DRAINING AND SOUND-ABSORBING WEARING COURSE

• REVETEMENT DE SURFACE BICOUCHE INSORISANT ET DRAINANT ET SES PROCEDES ET MOYENS DE PREPARATION

(71) AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT  
Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) ITALIA, Paolo, I-20144 Milan, IT  
D'ELIA, Luigi, I-26025 Pandino, IT  
DA VIA, Mauro, I-20158 Milan, IT  
DIANI, Elio, I-20060 Cassina de Pecchi, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **E01C 19/26** (11) **1 078 130 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99923033.7 (22) 13.05.1999

(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/10615 13.05.1999  
(87) WO 99/60214 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 80059

(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER ACHSEN, DICHTUNGEN UND RADLAGERN EINES BODENVERDICHTUNGSFAHRZEUGES VOR DEM EINDRINGEN VON KABELN

• PROTECTING COMPACTOR AXLES, SEALS AND WHEEL BEARINGS FROM WIRE WRAP INTRUSION

• DISPOSITIF POUR PROTEGER LES ARBRES D'ESSIEU, JOINTS DE PALIER ET COUSSINETS DE LA ROUE D'UN COMPACTEUR DU PHENOMENE DES FILS ENROULES

(71) Caron Compactor Company, Suite 500, 809 Sylvan Avenue, Modesto Ca 95350, US

(72) CARON, James, O., Modesto, CA 95356, US  
CARON, Scott, F., P., Salida, CA 95368, US  
BETTENCOURT, Donald, Chris, Modesto, CA 95350, US

(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

**E01H 4/02** → (51) F25C 3/00

**E02D 5/62** → (51) C04B 28/02

(51) **E02D 29/14** (11) **1 078 131 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920950.5 (22) 07.05.1999

(84) DE FR GB  
(86) GB 99/01231 07.05.1999  
(87) WO 99/58770 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 GB 9809909

(54) • DECKEL FÜR EINE SCHACHTABDECKUNG  
• ACCESS COVERS FOR MANHOLES  
• COUVERCLE D'ACCES POUR TROUS D'HOMME

(71) Howe Green Limited, 12 Merchant Drive, Mead Lane Industrial Estate, Hertford, Hertfordshire SG13 7BH, GB

(72) CENTA, Antony Richard, Hertford, Hertfordshire SG13 8LH, GB

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **E03C 1/086** (11) **1 078 132 A1\***  
B05B 1/30

(25) En (26) En  
(21) 99919441.8 (22) 05.05.1999  
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE  
(86) GB 99/01403 05.05.1999  
(87) WO 99/58775 1999/46 18.11.1999  
(30) 08.05.1998 GB 9809934  
27.11.1998 GB 9826062

(54) • WASSERDRUCKGESTEUERTER DURCHFLUSSBEGRENZER

• PRESSURE RESPONSIVE FLOW REGULATOR  
• REGULATEUR DE DEBIT REAGISSANT A LA PRESSION

(71) Tapmagic Limited, Allen's House, Tuddenham, Ipswich IP6 9DA, GB

(72) LAKER, Jonathan, Paul, Felixstowe IP11 8HW, GB

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**(E03C) I.1(1)**

- (51) **E03C 1/306** (11) **1 078 133 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920480.3 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(86) CA 99/00419 05.05.1999  
(87) WO 99/58776 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 85006 P  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN VON ABFLUSS-  
ROHREN**  
• **APPARATUS FOR FLUSHING DRAIN PIPES**  
• **APPAREIL DE NETTOYAGE PAR INJECTION  
D'EAU DE CONDUITES D'EVACUATION**  
(71) Aquaplumber Systems Inc., 3rd floor, 5515 North  
Service Road, Burlington, Ontario L7L 6G4, CA  
(72) SHEPHERD, Charles, G., Oakville, Ontario L6L 5A2,  
CA  
PARSONS, Glenn, J., Wainfleet, Ontario L0S 1V0,  
CA  
(74) Kudlek, Franz Thomas, Dipl.-Phys., Hössle &  
Kudlek, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**E04B 1/66** → (51) D06N 7/06

**E04B 2/18** → (51) E04C 1/00

**E04B 2/46** → (51) E04C 1/00

**E04B 2/48** → (51) E04C 1/00

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 078 134 A1\***  
E06B 3/54  
(25) En (26) En  
(21) 99923828.0 (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) IE 99/00040 11.05.1999  
(87) WO 99/58782 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 IE 980355  
16.06.1998 IE 980467  
02.02.1999 IE 990075  
(54) • **PANEELANORDNUNG**  
• **PANEL ASSEMBLY**  
• **SYSTEME FIXATION DE PANNEAUX**  
(71) Naimon Investments Limited, Units 3 & 4 Ashcourt,  
Ashbourne Industrial Park, Ashbourne, County  
Meath, IE  
(72) DOYLE, Patrick, Ashbourne, County Meath, IE  
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde  
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 078 135 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99930989.1 (22) 26.04.1999  
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI  
(86) DE 99/01272 26.04.1999  
(87) WO 99/58781 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 19822103  
(54) • **FASSADENSYSTEM FÜR DIE VERKLEIDUNG  
EINES BAUWERKS**  
• **FRONTAGE SYSTEM FOR SIDING A BUILDING**  
• **SYSTEME DE FASADE POUR LE PAREMENT  
D'UN EDIFICE**  
(71) RP Technik GmbH Profilsysteme, Marscheidstr. 1,  
58739 Wickede, DE  
(72) KNUTZEN, Jörn-Peter, D-73760 Ostfildern-Ruit, DE  
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald  
Patentanwalt GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,  
80335 München, DE

- (51) **E04C 1/00** (11) **1 078 136 A1\***  
E04B 2/18 E04B 2/46  
E04B 2/48  
(25) En (26) En  
(21) 99918971.5 (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) AU 99/00348 11.05.1999  
(87) WO 99/58783 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 AU PP342798  
07.08.1998 AU PP510198  
02.02.1999 AU PP842699  
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER BEZOGEN AUF  
BAUELEMENTE UND DIESBEZÜGLICHE  
METHODEN**  
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO  
BUILDING ELEMENTS AND METHODS IN  
RELATION TO SAME**  
• **AMELIORATIONS APORTEES OU SE  
RAPPORTANT A DES PARTIES DE BATIMENT  
ET PROCEDE LES CONCERNANT**  
(71) Interlock Holdings PTY. LTD., 79 Castle Hill Drive,  
Nerang, QLD 4211, AU  
(72) RYDER, George, Ralph, Mudgeeraba, QLD 4213,  
AU  
(74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå  
AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

**E04D 1/36** → (51) D06N 7/06

**E04D 7/00** → (51) D06N 7/06

- (51) **E04H 6/10** (11) **1 078 137 A1\***  
E04H 6/42  
(25) De (26) De  
(21) 99923565.8 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/03177 10.05.1999  
(87) WO 99/60231 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19821799  
(54) • **PARKIERUNGSANLAGE**  
• **CAR PARK**  
• **PARKING**  
(71) Schwarz, Joachim, Im Mittleren Gottwill 16-18,  
66117 Saarbrücken, DE  
(72) Schwarz, Joachim, 66117 Saarbrücken, DE  
(74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte  
Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123  
Saarbrücken, DE

**E04H 6/42** → (51) E04H 6/10

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 078 138 A1\***  
G01S 13/78  
(25) De (26) De  
(21) 99920789.7 (22) 27.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 99/02819 27.04.1999  
(87) WO 99/58794 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 DE 19820921  
(54) • **MOBILER TRANSPONDER FÜR EIN FAHR-  
ZEUG**  
• **MOBILE TRANSPONDER FOR A MOTOR VE-  
HICLE**  
• **TRANSPONDEUR MOBILE POUR VEHICULE**  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) BARTZ, Rüdiger, D-80809 München, DE  
BEFELEIN, Carsten, D-85540 Haar, DE  
(74) Bullwein, Fritz, et al, Bayerische Motoren Werke  
Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788  
München, DE

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 078 139 A2\***  
G07F 7/12 H04L 9/32  
(25) De (26) De  
(21) 99927720.5 (22) 26.04.1999  
(84) DE FR GB SE  
(86) DE 99/01234 26.04.1999  
(87) WO 99/55991 1999/44 04.11.1999  
(88) 16.12.1999  
(30) 29.04.1998 DE 19819232  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION**  
• **AUTHENTICATION METHOD**  
• **PROCEDE D'AUTHENTIFICATION**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GEORGIADES, Jean, D-80805 München, DE

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 078 140 A1\***  
G06F 1/16  
(25) En (26) En  
(21) 99915972.6 (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) IB 99/00804 29.03.1999  
(87) WO 00/55458 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 US 267421  
(54) • **PDA SCHLOSS**  
• **PDA LOCK**  
• **ANTIVOL POUR ASSISTANT NUMERIQUE**  
(71) Acco Brands, Inc., 2855 Campus Drive, San Mateo,  
CA 94403, US  
(72) ZEREN, Gregory, Palo Alto, CA 94303, US  
MYERS, Gary, Monee, IL 60449, US  
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ,  
Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25,  
80335 München, DE

**E05F 11/48** → (51) F16B 17/00

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 078 141 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99929079.4 (22) 03.05.1999  
(84) DE ES FR IT  
(86) DE 99/01294 03.05.1999  
(87) WO 99/60241 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 2980882 U  
(54) • **STELLANTRIEB MIT EINKLEMMSCHUTZ**  
• **ACTUATOR WITH AN ANTI-JAMMING SYSTEM**  
• **MECANISME DE REGLAGE DOTE D'UNE  
PROTECTION ANTI-PINCEMENT**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HELMERS, Claus, D-93326 Abensberg, DE  
HOPFMÜLLER, Gebhard, A-2540 Bad Vöslau, AT  
FIEDLER, Rudolf, D-97980 Bad Mergentheim, DE

**E05F 15/16** → (51) H02K 7/116

**E06B 3/54** → (51) E04B 2/96

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 078 142 A1\***  
B66B 13/30  
(25) En (26) En  
(21) 99923637.5 (22) 12.05.1999  
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE  
(86) FI 99/00408 12.05.1999  
(87) WO 99/58803 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 FI 981081  
(54) • **FEUERSCHUTZ FÜR EINE AUFZUG-  
SCHACHTTÜR**  
• **FIREPROOFING FOR AN ELEVATOR LANDING  
DOOR**  
• **IGNIFUGATION D'UNE PORTE PALIERE D'AS-  
CENSEUR**  
(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI

(72) KETONEN, Ari, FIN-05900 Hyvinkää, FI  
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **E06B 9/266** (11) **1 078 143 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99914362.1 (22) 15.04.1999

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

(86) AU 99/00280 15.04.1999  
(87) WO 99/53167 1999/42 21.10.1999  
(30) 15.04.1998 AU PP301698

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON LAMELLEN*  
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING SLATS*  
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE LAMES*

(71) Modra, Christopher Max, 277 Springwood Road, Springwood, QLD 4127, AU

(72) Modra, Christopher Max, Springwood, QLD 4127, AU

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**E21B 10/44** → (51) C04B 28/02

(51) **E21B 17/01** (11) **1 078 144 A1\***  
F16L 1/14 F16L 1/18  
F16L 1/19

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00909407.9 (22) 02.03.2000

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

(86) FR 00/00522 02.03.2000  
(87) WO 00/53884 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 FR 9902903  
21.02.2000 FR 0002126

(54) • *HYBRIDROHRLEITUNG FÜR GROSSE TIEFEN*  
• *HYBRID PIPE FOR GREAT DEPTH*  
• *CONDUITE HYBRIDE POUR GRANDE PROFONDEUR*

(71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR

(72) KODAISSI, Elie, F-76000 Rouen, FR

(74) COUTAREL, Alain, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR

(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**E21B 17/02** → (51) E21B 17/06

(51) **E21B 17/06** (11) **1 078 145 A2\***  
E21B 17/02 E21B 23/04  
E21B 34/06 F16B 1/00  
F16L 29/04

(25) En (26) En  
(21) 99922298.7 (22) 13.05.1999

(84) DE FR GB NL  
(86) GB 99/01513 13.05.1999

(87) WO 99/58809 1999/46 18.11.1999  
(88) 03.02.2000

(30) 13.05.1998 US 76964

(54) • *VERBINDUNG MIT FORMGEDÄCHTNISMATERIAL, ENTKUPLUNGWERKZEUG MIT EINEM KOLBEN UND VERBINDUNG MIT VENTILEN*

• *COUPLING WITH SHAPE-MEMORY MATERIAL, DISCONNECTING TOOL WITH A PISTON AND COUPLING WITH VALVES*

• *RACCORD CONFECTIONNE DANS UN MATERIAU A MEMOIRE DE FORME, OUTIL DE DESACCOUPLAGE EQUIPE D'UN PISTON ET RACCORD MUNI DE SOUPAPES*

(71) PES, Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US

(84) DE FR GB NL  
(71) PETROLEUM ENGINEERING SERVICES LIMITED, Howe Moss Avenue, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 OGP, GB

(84) GB  
(72) GISSLER, Robert, W., Spring, TX 77388, US  
HOLCOMBE, Michael, Houston, TX 77027, US

(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **E21B 19/02** (11) **1 078 146 A2\***  
E21B 19/06 E21B 19/16  
E21B 19/08

(25) En (26) En  
(21) 99925127.5 (22) 12.05.1999

(84) DE FR GB IT NL  
(86) GB 99/01270 12.05.1999

(87) WO 99/58810 1999/46 18.11.1999  
(88) 06.01.2000

(30) 12.05.1998 US 76507

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERLEICHTERN DER VERBINDUNG EINES ROHRES MIT EINEM ROHRSTRANG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING CONNECTION OF A TUBULAR TO A STRING OF TUBULARS*

• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FACILITER LA CONNEXION D'UN ELEMENT TUBULAIRE AVEC UN TRAIN D'ELEMENTS TUBULAIRES*

(71) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US

LUCAS, Brian Ronald, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(72) ABRAHAMSEN, Egil, Katy, TX 77450, US  
ALBRIGHT, Stephen, Lee, Houston, TX 77055, US

HOLLINGSWORTH, Jimmy, Lawrence, Lafayette, LA 70508, US

BEARB, Jean, Donald, McAllen, TX 78501, US  
LEICHT, Frederick, Marion, Cypress, TX 77429, US

HAYES, Michael, Warren, Lafayette, LA 70503, US  
BIRDWELL, John, Cleveland, Liberty, TX 77575, US

SPEIJ, Leendert, NL-4872 W.Z. Etten-Leur, NL  
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**E21B 19/06** → (51) E21B 19/02

**E21B 19/08** → (51) E21B 19/02

**E21B 19/16** → (51) E21B 19/02

**E21B 23/04** → (51) E21B 17/06

**E21B 34/06** → (51) E21B 17/06

(51) **E21D 9/00** (11) **1 078 147 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 99922647.5 (22) 11.05.1999

(84) BE DE GB NL  
(86) NL 99/00288 11.05.1999

(87) WO 99/58818 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 NL 1009166

(54) • *VERFAHREN ZUM VORTREIBEN EINES TUNNELS IN WEICHEM UNTERGRUND ODER IN GESTEIN MITTELS EINER BOHRMASCHINE MIT EINEM BOHRKOPF*

• *METHOD FOR BORING A TUNNEL IN SOFT GROUND OR ROCK WITH A BORING EQUIPMENT HAVING A BORING HEAD*

• *PROCEDE DE PER AGE D'UNE GALERIE DANS UN SOL MEUBLE OU UNE ROCHE TENDRE A L'AIDE D'UN EQUIPEMENT DOTE D'UNE TETE DE PER AGE*

(71) HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V., Generaal Spoorlaan 489 P.O. Box 81, 2280 AB Rijswijk, NL  
(72) VAN BERKEL, Robert, Hendrikus, Cornelius, NL-3145 ND Maassluis, NL

VAN DE GRIENDT, Michiel, Adriaan, NL-2807 PH Gouda, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **F01L 1/34** (11) **1 078 148 A1\***  
F01L 1/344 F01L 1/352

(25) De (26) De  
(21) 98929296.6 (22) 12.05.1998

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

(86) EP 98/02759 12.05.1998  
(87) WO 99/58821 1999/46 18.11.1999

(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER PHASENLAGE EINER WELLE*  
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE PHASE POSITION OF A SHAFT*  
• *DISPOSITIF POUR LE REGLAGE DE LA POSITION DE PHASE D'UN ARBRE*

(71) Trochocentric International AG, Fuchsenberg-Strasse 23, 8645 Jona-Rapperswil, CH

(72) EISENMANN, Siegfried, D-88326 Aulendorf, DE

HARLE, Hermann, D-88326 Aulendorf, DE

(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

**F01L 1/344** → (51) F01L 1/34

**F01L 1/352** → (51) F01L 1/34

**F01N 3/08** → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/20** (11) **1 078 149 A1\***  
F01N 3/08

(25) En (26) En  
(21) 99922333.2 (22) 17.05.1999

(84) DE FR GB  
(86) GB 99/01560 17.05.1999

(87) WO 99/60255 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 GB 9810601

(54) • *ABGASSYSTEM*  
• *EXHAUST SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ECHAPPEMENT*

(71) Arvin Industries, Inc., One Noblitt Plaza, P.O. Box 3000, Columbus Indiana 47202-3000, US

(72) HARTICK, Johannes, St. Annes, Lancashire FY8 2NS, GB

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **1 078 150 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99923512.0 (22) 03.05.1999

(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 99/02997 03.05.1999

(87) WO 99/58827 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19820971

(54) • *KATALYTISCHER KONVERTER, INSBESONDERE FÜR EINEN DIESELMOTOR ODER EINEN MAGERMOTOR*

• *CATALYTIC CONVERTER, ESPECIALLY FOR A DIESEL OR LEAN-MIXTURE ENGINE*

• *POT CATALYTIQUE, NOTAMMENT POUR MOTEUR DIESEL OU MOTEUR A MELANGE PAUVRE*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE  
KONIECZNY, Jörg-Roman, D-53721 Siegburg, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,  
Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein  
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**F02B 23/10** → (51) F02B 31/00

(51) **F02B 25/22** (11) **1 078 151 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99919443.4 (22) 06.05.1999  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE  
(86) GB 99/01412 06.05.1999  
(87) WO 99/58829 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 GB 9810057  
(54) • ZWEITAKTBRENNKRAFTMASCHINEN MIT  
KURBELKASTENSÜHLUNG  
• CRANKCASE SCAVENGED TWO-STROKE  
ENGINES  
• MOTEURS A DEUX TEMPS A CARTER BALAYE  
(71) RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED,  
Bridge Works Shoreham-by-Sea, West Sussex  
BN43 5FG, GB  
(72) GLOVER, Stephen, Brian, Worthing, West Sussex,  
GB  
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F02B 31/00** (11) **1 078 152 A1\***  
F02B 23/10 F02F 3/24  
F02F 3/26  
(25) Sv (26) En  
(21) 99928305.4 (22) 14.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) SE 99/00827 14.05.1999  
(87) WO 99/58830 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 SE 9801699  
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE  
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE  
(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE  
(72) DENBRATT, Ingemar, S-429 33 Kullavik, SE  
NISBET, Jonny, S-413 03 Gothenburg, SE  
OEST SIMONSEN, Henrik, S-431 44 Mölndal, SE  
CARLSSON, Lars-Olof, S-412 61 Gothenburg, SE  
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albinns Stockholm AB,  
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F02B 61/02** → (51) F02B 75/36

(51) **F02B 75/36** (11) **1 078 153 A1\***  
F02B 61/02  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99919322.0 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU  
NL PT SE  
(86) FR 99/01132 12.05.1999  
(87) WO 99/58832 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 FR 9806268  
(54) • BRENNKAMMER FÜR EINE BRENNKRAFTMA-  
SCHINE  
• COMBUSTION CHAMBER FOR INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE  
• CHAMBRE DE COMBUSTION POUR MOTEUR  
A COMBUSTION INTERNE  
(71) ETE INTERNATIONAL, 275, rue André Boule,  
30100 Alès, FR  
(72) CHASSAING, Antoine, F-71530 Sassenay, FR  
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009  
Paris, FR

(51) **F02D 41/24** (11) **1 078 154 A1\***  
F16H 61/38 B60K 41/14  
(25) De (26) De  
(21) 99916845.3 (22) 22.03.1999  
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE  
(86) EP 99/01881 22.03.1999  
(87) WO 99/58837 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19821167  
(54) • VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG EINES  
TRIEBSTRANGMANAGEMENTS EINES KRAFT-  
FAHRZEUGS MIT EINER VERBRENNUNGSMAS-  
SCHINE  
• METHOD FOR REGULATING DRIVE-TRAIN  
MANAGEMENT IN A MOTOR VEHICLE WITH  
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCEDE DE REGLAGE DU SYSTEME DE  
GESTION DE L'ENSEMBLE TRANSMISSION  
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE POUR UN  
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,  
DE  
(72) BOSSE, Rolf, D-38440 Wolfsburg, DE  
FREITAG, Achim, D-38100 Braunschweig, DE

**F02F 3/24** → (51) F02B 31/00

**F02F 3/26** → (51) F02B 31/00

**F02K 1/82** → (51) B64D 33/04

(51) **F02M 37/00** (11) **1 078 155 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00914091.4 (22) 25.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/01599 25.02.2000  
(87) WO 00/55489 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 DE 19911068  
(54) • KRAFTSTOFFANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHR-  
ZEUG  
• FUEL SUPPLY SYSTEM FOR A MOTOR VE-  
HICLE  
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT  
POUR VEHICULE  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hüllerser  
Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE  
(72) KROISS, Hugo, D-82194 Groebenzenzell, DE  
TREMEL, Christian, D-81475 München, DE  
WISSENBACH, Georg, D-82335 Aufkirchen, DE  
TURINI, Jürgen, D-82216 Maisach, DE  
LÖSCH, Simon, D-85456 Wartenberg, DE  
BODE, Henning, D-37574 Einbeck, DE  
HOFRICHTER, Michael, D-85581 Vaterstetten, DE  
(74) Schmidt, Günter, Dipl.-Ing., et al, Bayerische  
Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788  
München, DE

**F02M 47/02** → (51) F02M 59/10

(51) **F02M 51/06** (11) **1 078 156 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99907014.7 (22) 12.02.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/03159 12.02.1999  
(87) WO 99/60262 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79927  
(54) • GESCHLITZTES GEHÄUSE FÜR BRENNSTOF-  
FEINSPRITZVENTIL  
• SLOTTED HOUSING FOR FUEL INJECTOR  
• BOITIER A ENCOCHES POUR INJECTEUR  
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive  
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US  
(72) FOCHTMAN, James, Paul, Williamsburg, VA 23185,  
US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services  
Limited, Intellectual Property Department, Siemens  
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,  
GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 078 157 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99957920.4 (22) 20.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) DE 99/03356 20.10.1999  
(87) WO 00/55492 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 DE 19911048  
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL  
• FUEL INJECTION VALVE  
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE

(51) **F02M 55/04** (11) **1 078 158 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99952106.5 (22) 16.02.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/03297 16.02.1999  
(87) WO 99/60264 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79345  
(54) • BRENNSTOFFPULSATIONS DÄMPFER MIT  
VAKUUMGESTEUERTER VORSPANNUNG  
• FUEL SYSTEM DAMPER WITH VACUUM BIAS  
• CLAPET DE SYSTEME D'ALIMENTATION EN  
CARBURANT SOLLECITE PAR DEPRESSION  
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive  
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US  
(72) JACOBS, Michael, Alan, Yorktown, VA 23693, US  
Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services  
Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,  
Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 57/02** (11) **1 078 159 A1\***  
F02M 59/10  
(25) En (26) En  
(21) 99923221.8 (22) 13.05.1999  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) US 99/11064 13.05.1999  
(87) WO 99/58842 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78845  
(54) • EINSPRITZPUMPEN-DÜSEN-EINHEIT MIT  
DRUCKVERSTÄRKUNG UND SEITLICHEM  
ABLASSKANAL  
• AN INTENSIFIED FUEL INJECTOR HAVING A  
LATERAL DRAIN PASSAGE  
• INJECTEUR DE CARBURANT A MULTIPLICA-  
TEUR DE PRESSION MUNI D'UN PASSAGE DE  
DRAINAGE LATERAL  
(71) Sturman, Oded E., One Innovation Way, Woodland  
Park, Colorado 80863, US  
(72) Sturman, Oded E., Woodland Park, Colorado  
80863, US  
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,  
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41  
6BR, GB

**F02M 57/02** → (51) F02M 59/10

(51) **F02M 59/10** (11) **1 078 160 A1\***  
F02M 57/02 F02M 47/02  
(25) De (26) De  
(21) 00910561.0 (22) 29.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) DE 00/00580 29.02.2000  
(87) WO 00/55496 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 DE 19910970  
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG  
• FUEL INJECTION SYSTEM



- SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAHR, Bernd, D-73207 Plochingen, DE
- KROPP, Martin, D-70825 Kornthal-Münchingen, DE
- MAGEL, Hans-Christoph, D-72793 Pfullingen, DE
- OTTERBACH, Wolfgang, D-70439 Stuttgart, DE

F02M 59/10 → (51) F02M 57/02

- (51) **F02M 67/02** (11) **1 078 161 A1\***  
F02M 67/12
- (25) En (26) En  
(21) 99918977.2 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE  
(86) AU 99/00354 12.05.1999  
(87) WO 99/58847 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 AU PP347998  
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN  
• FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Orbital Engine Company (Australia) Pty Limited, 1 Whipple Street, Balcatta Western Australia 6021, AU
- (72) COPLIN, Nicholas, Merriwa, W.A. 6030, AU  
HILL, Raymond, John, Beldon, W.A. 6027, AU  
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 67/12 → (51) F02M 67/02

- (51) **F02P 3/06** (11) **1 078 162 A1\***  
F02P 3/08 F02P 5/15  
F02P 11/00
- (25) En (26) En  
(21) 99918521.8 (22) 13.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/08089 13.04.1999  
(87) WO 99/53198 1999/42 21.10.1999  
(30) 13.04.1998 US 81561 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER ZÜNDFUNKENDAUER IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING SPARK DURATION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA DUREE D'ALLUMAGE DE LA BOUGIE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Hoefflich, Gary R., 339 Rockton Road, Roscoe, IL 61073, US
- (72) Hoefflich, Gary R., Roscoe, IL 61073, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F02P 3/08 → (51) F02P 3/06

F02P 5/15 → (51) F02P 3/06

- (51) **F02P 5/152** (11) **1 078 163 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99932670.5 (22) 10.05.1999  
(84) DE FR IT  
(86) DE 99/01404 10.05.1999  
(87) WO 99/58849 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19821132  
13.10.1998 DE 19847023  
(54) • VERFAHREN ZUR ZÜNDSTEUERUNG  
• IGNITION CONTROL METHOD  
• PROCEDE DE COMMANDE D'ALLUMAGE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRANKE, Steffen, Denham Uxbridge Middlesex, GB
- TORNO, Oskar, D-71701 Schwieberdingen, DE
- KLUTH, Carsten, D-70469 Stuttgart, DE
- HAEMING, Werner, D-74861 Neudenu, DE
- SURJADI, Iwan, D-71665 Vaihingen, DE
- BAEUERLE, Michael, D-71706 Markgroeningen, DE

F02P 11/00 → (51) F02P 3/06

- (51) **F04B 1/20** (11) **1 078 164 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99936253.6 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) DE 99/01467 11.05.1999  
(87) WO 99/60269 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19823353  
(54) • AXIALKOLBENPUMPE  
• AXIAL PISTON PUMP  
• POMPE A PISTONS AXIAUX
- (71) Hawe Inline Hydraulik GmbH, Sperenberger Strasse 13, 12277 Berlin, DE
- (72) GERKER, Wilhelm, D-12103 Berlin, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

F04B 43/08 → (51) A61M 5/142

F04C 18/02 → (51) F04C 29/00

- (51) **F04C 29/00** (11) **1 078 165 A1\***  
F04C 18/02
- (25) De (26) De  
(21) 00920440.5 (22) 23.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/01451 23.02.2000  
(87) WO 00/53934 2000/37 14.09.2000  
(30) 10.03.1999 DE 19910460  
(54) • SPIRALKOMPRESSOR  
• SPIRAL COMPRESSOR  
• ENSEMBLE COMPRESSEUR EN SPIRALE
- (71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
- (72) HASEMANN, Thomas, D-71032 Böblingen, DE
- (74) Beck, Jürgen., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE

F04D 17/16 → (51) F04D 19/04

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 078 166 A1\***  
F04D 17/16
- (25) De (26) De  
(21) 98946450.8 (22) 11.09.1998  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 98/05802 11.09.1998  
(87) WO 99/60275 1999/47 25.11.1999  
(30) 14.05.1998 DE 19821634  
(54) • REIBUNGSVAKUUMPUMPE MIT STATOR UND ROTOR  
• FRICTION VACUUM PUMP WITH A STATOR AND A ROTOR  
• POMPE A VIDE A FRICTION DOTE E D'UN STATOR ET D'UN ROTOR
- (71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) BEYER, Christian, D-50765 Köln, DE
- ADAMIETZ, Ralf, D-42929 Wermelskirchen, DE
- HENRY, Markus, D-53501 Grafschaft, DE
- SCHÜTZ, Günter, D-50679 Köln, DE
- ENGLÄNDER, Heinrich, D-52441 Linnich, DE

- WALTER, Gerhard, Wilhelm, D-50269 Kerpen, DE
- FISCHER, Hans-Rudolf, D-50374 Erftstadt, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F15B 13/10 → (51) B60K 17/02

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 078 167 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99924911.3 (22) 08.05.1999  
(84) AT DE FR GB IT  
(86) EP 99/03165 08.05.1999  
(87) WO 99/58860 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 DE 19821638  
(54) • MIKROVENTIL  
• MICROVALVE  
• MICROSOUPE
- (71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) STOLL, Kurt, D-73732 Esslingen, DE  
POST, Peter, D-73760 Ostfildern, DE  
WEINMANN, Michael, D-73655 Plüderhausen, DE  
VOLLMER, Herbert, D-73274 Notzingen, DE  
MUTH, Andreas, D-73230 Kirchheim, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold Dipl.-Phys. Dr. H. Vetter Dipl.-Ing. M. Abel Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE

(51) **F15D 1/08** (11) **1 078 168 A1\***  
// (B05B1/00, D21G5:00)

- (25) Sv (26) En  
(21) 99927010.1 (22) 20.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) SE 99/00624 20.04.1999  
(87) WO 99/60279 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 SE 9801737  
(54) • GERÄUSCHLOSE DÜSE  
• SILENCED BLOWING NOZZLE  
• BUSE SILENCIEUSE
- (71) SILVENT AB, Göteborgsvägen 99, S-502 60 Borås, SE
- (72) ERIKSSON, Gunnar, S-891 95 Arnäsfall, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F16B 1/00 → (51) E21B 17/06

- (51) **F16B 2/02** (11) **1 078 169 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921867.0 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE  
(86) US 99/10266 11.05.1999  
(87) WO 99/58861 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 78367  
(54) • VERBINDER FÜR ZWEI VORRICHTUNGEN ZUR FERTIGBEARBEITUNG DER ECKEN EINER WAND IN TROCKENBAUWEISE  
• CONNECTOR FOR TWO DRYWALL CORNER FINISHING DEVICES  
• CONNECTEUR POUR DEUX DISPOSITIFS DE FINITION DES COINS D'UNE CLOISON SECHE
- (71) Stibolt, Paul E., 21413 Main Street, Matteson, IL 60443, US
- (72) Stibolt, Paul E., Matteson, IL 60443, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **F16B 17/00** (11) **1 078 170 A1\***  
E05F 11/48  
(25) En (26) En  
(21) 99920999.2 (22) 07.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) GB 99/01442 07.05.1999  
(87) WO 99/58863 1999/46 18.11.1999  
(30) 08.05.1998 GB 9809962  
(54) • **BEFESTIGUNG VON ROLLEN AUF PLATTEN-FÖRMIGEN STRUKTUREN**  
• **FIXING PULLEY WHEELS TO PLATE-LIKE STRUCTURES**  
• **FIXATION DE POULIES A GORGE SUR DES STRUCTURES DE TYPE PLAQUE**
- (71) BAS Components Limited, 2 Cramptons Road, Sevenoaks, Kent TN14 5DS, GB  
(72) MANGAPORA, Bob, Canfield, OH 44406, US  
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

**F16C 11/06** → (51) B60S 1/24**F16C 33/38** → (51) F16C 33/62

- (51) **F16C 33/62** (11) **1 078 171 A1\***  
F16C 33/38  
(25) En (26) En  
(21) 99921293.9 (22) 17.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) NL 99/00299 17.05.1999  
(87) WO 99/58865 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 NL 1009170  
(54) • **BESCHICHTETES WÄLZLAGER**  
• **COATED ROLLING ELEMENT BEARING**  
• **PALIER A BILLES RECOUVERT D'UN REVETEMENT**
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL  
(72) JACOBSON, Bo, Olov, S-224 73 Lund, SE  
IOANNIDES, Eustathios, NL-3706 TB Zeist, NL  
WAN, George, Tin, Yau, Wilmslow, Cheshire SK9 2GD, GB  
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 078 172 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99920794.7 (22) 27.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/02830 27.04.1999  
(87) WO 99/57449 1999/45 11.11.1999  
(30) 02.05.1998 DE 19819686  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMIERMITTELENTSORGUNG AUS EINEM GLEITLAGER**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DISPOSING OF LUBRICANTS FROM A PLAIN BEARING**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER UN LUBRIFIANT D'UN PALIER LISSE**
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) OHRNDORF, Henning, D-57572 Niederfischbach, DE  
THIEL, Hermann, D-57076 Siegen, DE  
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **F16D 3/68** (11) **1 078 173 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920393.8 (22) 07.05.1999  
(84) GB  
(86) US 99/10037 07.05.1999  
(87) WO 99/58867 1999/46 18.11.1999  
(30) 08.05.1998 US 74915  
(54) • **ELASTOMERISCHE KUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG IHRER HALTBARKEIT**  
• **ELASTOMERIC COUPLING AND METHOD OF IMPROVING DURABILITY THEREOF**  
• **COUPLAGE ELASTOMERE ET PROCEDE POUR EN AMELIORER LA DURABILITE**
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US  
(72) GWINN, James, T., Fairview, PA 16415, US  
KLAPSINOS, George, M., Erie, PA 16509, US  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **F16D 3/74** (11) **1 078 174 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99952107.3 (22) 17.05.1999  
(84) DE ES FI FR GB IT NL  
(86) EP 99/03401 17.05.1999  
(87) WO 99/60283 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19821948  
(54) • **ELASTISCHE WELLENKUPPLUNG**  
• **ELASTIC SHAFT COUPLING**  
• **ACCOUPEMENT D'ARBRE ELASTIQUE**
- (71) Hackforth GmbH, Heerstrasse 66, 44653 Herne, DE  
(72) WALTER, Jürgen, D-45721 Haltern, DE  
FALZ, Ulrich, D-44267 Dortmund, DE  
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

**F16D 59/02** → (51) B60T 1/06**F16D 63/00** → (51) B60T 1/06

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 078 175 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99953371.4 (22) 21.05.1999  
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(86) EP 99/03526 21.05.1999  
(87) WO 99/61813 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 DE 19823022  
(54) • **ELEKTRISCHE WARNEINRICHTUNG ZUR REIBBELAGVERSCHLEISSANZEIGE SOWIE DAMIT AUSGERÜSTETE BREMSBELAG-BAUGRUPPE UND SCHEIBENBREMSSE**  
• **ELECTRIC WARNING DEVICE FOR BRAKE PAD WEAR INDICATION, BRAKE PAD MODULE FITTED WITH SAME AND DISK BRAKE**  
• **SYSTEME AVERTISSEUR ELECTRIQUE INDIQUANT L'USURE DE GARNITURES DE FRICTION ET ENSEMBLE GARNITURE DE FREIN ET DISQUE DE FREIN AINSI EQUIPES**
- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB  
(72) ZENZEN, Guido, D-56290 Macken, DE  
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16F 15/126** (11) **1 078 176 A1\***  
F16F 15/14 B60K 17/22  
(25) De (26) De  
(21) 99920742.6 (22) 22.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 99/02718 22.04.1999  
(87) WO 99/58876 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19821165  
(54) • **ÜBERTRAGUNGSELEMENT ZUR KRAFT-UND/ODER MOMENTENÜBERTRAGUNG, SCHWINGUNGSTILGER UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN**  
• **TRANSMISSION ELEMENT FOR THE TRANSMISSION OF POWER AND/OR MOMENTS, OSCILLATION DAMPER AND METHOD FOR OSCILLATION DAMPING**  
• **ELEMENT DE TRANSMISSION POUR LA TRANSMISSION DE FORCES ET/OU DE COUPLES, AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS ET PROCEDE D'AMORTISSEMENT D'OSCILLATIONS**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) MARETZKE, Jürgen, D-38550 Isenbüttel, DE  
SELLSCHOPP, Jürgen, D-38122 Braunschweig, DE

**F16F 15/14** → (51) F16F 15/126

- (51) **F16H 1/16** (11) **1 078 177 A1\***  
F16H 55/08 F16H 55/22  
(25) En (26) En  
(21) 99921933.0 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10527 12.05.1999  
(87) WO 99/58878 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76691  
(54) • **HYBRIDGETRIEBE**  
• **HYBRID GEAR DRIVE**  
• **TRANSMISSION PAR ENGRENAGES HYBRIDE**
- (71) The Board of Trustees for the University of Illinois, 506 S. Wright St., Urbana, Illinois 61801, US  
(72) LITVIN, Faydor, L., Skokie, IL 60076, US  
EGELJA, Aleksandar, Wheaton, IL 60187, US  
SEOL, Inhwan, Taljeon, KR  
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 078 178 A1\***  
H02K 7/116  
(25) De (26) De  
(21) 99957944.4 (22) 28.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) DE 99/03455 28.10.1999  
(87) WO 00/55523 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 DE 19910922  
(54) • **EXZENTERZAHNRADGETRIEBE**  
• **ECCENTRIC TOOTHED GEARING**  
• **TRANSMISSION A ROUE DENTEE EXCENTRIQUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MOSKOB, Frank, D-77815 Buehl, DE

- (51) **F16H 7/02** (11) **1 078 179 A1\***  
F16H 57/00 F16H 55/17  
(25) De (26) De  
(21) 99934476.5 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL  
(86) DE 99/01424 11.05.1999  
(87) WO 99/58879 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 29808567 U  
(54) • **FÜHRUNGS- ODER AN- BZW. ABTRIEBSRAD FÜR EIN ZAHNGURTGETRIEBE SOWIE DAMIT VERSEHENER ZAHNGURTANTRIEB**

- GUIDE WHEEL, DRIVE WHEEL OR DRIVEN WHEEL FOR A TOOTH BELT GEAR AND TOOTH BELT DRIVE MECHANISM WITH SAID WHEEL
  - ROUE DE GUIDAGE OU BIEN D'ENTRAINEMENT OU ENTRAINEE POUR UN MECANISME A COURROIE DENTEE, ET ENTRAINEMENT A COURROIE DENTEE POURVU D'UNE TELLE ROUE
- (71) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE  
 (72) HÖRMANN, Thomas, J., D-66806 St. Wendel, DE  
 (74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Lesser, Flügel & Kastel Wissmannstrasse 14, D-81929 München, DE

**F16H 55/08** → (51) F16H 1/16

**F16H 55/17** → (51) F16H 7/02

**F16H 55/22** → (51) F16H 1/16

**F16H 57/00** → (51) F16H 7/02

**F16H 61/38** → (51) F02D 41/24

**F16J 7/00** → (51) B62M 3/00

- (51) **F16J 15/447** (11) **1 078 180 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99925582.1 (22) 10.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/10197 10.05.1999  
 (87) WO 99/58834 1999/46 18.11.1999  
 (88) 29.12.1999  
 (30) 13.05.1998 US 78092  
 (54) • SELBSTEINSTELLENDEN DICHTUNG FÜR EINE ROTORWELLE  
 • SELF-ALIGNING SEALING ASSEMBLY FOR A ROTATING SHAFT  
 • ASSEMBLAGE D'ETANCHEITE A AUTO-ALIGNEMENT POUR ARBRE TOURNANT
- (71) DRESSER-RAND COMPANY, Baron Steuben Place, Corning, New York 14830, US  
 (72) WAGGOTT, John, Wellsville, NY 14895, US  
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16K 3/18** (11) **1 078 181 A1\***  
F16K 51/02

- (25) En (26) En  
 (21) 99938482.9 (22) 13.05.1999  
 (84) BE DE FR GB NL  
 (86) IB 99/01487 13.05.1999  
 (87) WO 99/61822 1999/48 02.12.1999  
 (30) 20.05.1998 US 82376  
 (54) • ISOLIERVENTILE  
 • ISOLATION VALVES  
 • VANNES D'ISOLEMENT
- (71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., 1-7, Nishishinjuku 2 Chome, Shinjuku, Tokyo 160-0023, JP  
 (72) ETTINGER, Gary, C., Los Altos, CA 94024, US  
 WHITE, John, Hayward, CA 94541, US  
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16K 11/044** (11) **1 078 182 A1\***  
// F16K11:04

- (25) Sv (26) En  
 (21) 99927047.3 (22) 11.05.1999  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (86) SE 99/00791 11.05.1999  
 (87) WO 99/58885 1999/46 18.11.1999  
 (30) 11.05.1998 SE 9801626

- (54) • ZAPPUNKT MIT MISCHER FÜR WARMES UND KALTES WASSER  
 • TAPPING POINT INCLUDING A MIXER FOR COLD AND HOT WATER  
 • POINT DE PRISE COMPRENANT UN MELANGEUR POUR L'EAU CHAUDE ET FROIDE
- (71) NUTSOS, Mikael, Onnemovägen 73, 146 53 Tülinge, SE  
 (72) NUTSOS, Mikael, 146 53 Tülinge, SE  
 (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F16K 17/16** (11) **1 078 183 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 99911420.0 (22) 15.03.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/05705 15.03.1999  
 (87) WO 00/55531 2000/38 21.09.2000  
 (54) • UMKEHRBERSTSCHEIBE  
 • ENHANCED REVERSE BUCKLING RUPTURE DISC  
 • DISQUE DE RUPTURE AMELIORE A FLAMMAGE INVERSE
- (71) CONTINENTAL DISC CORPORATION, 3160 West Heartland Drive, Liberty, MO 64068, US  
 (72) MOZLEY, Robert, M., Raytown, MO 64133, US  
 McCAMIS, J., Kyle, Liberty, MO 64068, US  
 SHIVERS, James, M., Kansas City, MO 64117, US  
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F16K 27/00** (11) **1 078 184 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 99923201.0 (22) 18.05.1999  
 (84) DE FR GB IE  
 (86) US 99/10980 18.05.1999  
 (87) WO 99/59392 1999/47 25.11.1999  
 (88) 08.06.2000  
 (30) 18.05.1998 US 85817 P  
 29.09.1998 US 102277 P  
 05.03.1999 PCT/US99/04973
- (54) • OBERFLÄCHENMONTIERBARER VERTEILER  
 • MODULAR SURFACE MOUNT MANIFOLD ASSEMBLIES  
 • ASSEMBLAGES DISTRIBUTEURS MONTES SUR SURFACE MODULAIRE
- (71) The Swagelok Company, 29500 Solon Road, Cleveland, OH 44139, US  
 (72) EIDSMORE, Paul, G., Santa Cruz, CA 95065, US  
 MOHLENKAMP, Michael, J., University Heights, OH 44118, US  
 OLECHNOWICZ, Benjamin, J., Cuyahoga Falls, OH 44221, US  
 SCHILT-DEINES, Christine, M., Concord, OH 44077, US  
 NORDSTROM, Douglas, Akron, OH 44313, US  
 McCOY, James, Mayfield Heights, OH 44124, US  
 (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F16K 31/04** (11) **1 078 185 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 99921623.7 (22) 03.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/09660 03.05.1999  
 (87) WO 99/60291 1999/47 25.11.1999  
 (30) 15.05.1998 US 79815
- (54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTES VENTIL  
 • ELECTRONIC MOTORIZED ZONE VALVE  
 • SOUPEPE DE REGULATION PAR ZONES A MOTEUR ELECTRONIQUE

- (71) TACO, INC., 1160 Cranston Street, Cranston Rhode Island 02920, US  
 (72) GENGA, Richard, A., East Greenwich, RI 02818, US  
 PISHDIADIAN, Hamid, Warwick, RI 02886, US  
 BORGES, Steven, Taunton, MA 02780, US  
 (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F16K 31/163** (11) **1 078 186 A1\***  
F16K 31/165

- (25) De (26) De  
 (21) 00909270.1 (22) 29.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) EP 00/01692 29.02.2000  
 (87) WO 00/53961 2000/37 14.09.2000  
 (30) 09.03.1999 DE 19910215  
 07.01.2000 DE 10000447
- (54) • SICHERUNGSEINRICHTUNG FÜR GASANWENDUNGSANLAGEN  
 • SAFETY CONTRIVANCE FOR GAS-USING DEVICE  
 • SYSTEME DE SECURITE POUR DISPOSITIF FONCTIONNANT AU GAZ
- (71) Welcker, Friedrich, Im Sonnenwinkel 28, D-58119 Hagen, DE  
 (72) Welcker, Friedrich, D-58119 Hagen, DE  
 (74) Beckmann, Jürgen, Dr., Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

**F16K 31/165** → (51) F16K 31/163

(51) **F16K 31/385** (11) **1 078 187 A1\***

- F16K 31/40  
 (25) NI (26) En  
 (21) 99922656.6 (22) 14.05.1999  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
 (86) NL 99/00297 14.05.1999  
 (87) WO 99/60292 1999/47 25.11.1999  
 (30) 19.05.1998 NL 1009212
- (54) • GASVENTIL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DRUCKSTOSSES  
 • GAS VALVE AND METHOD OF DELIVERING A GAS PULSE  
 • SOUPEPE DE GAZ ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'UN DEBIT GAZEUX
- (71) ASCO CONTROLS B.V., Industrielaan 21, 3925 BD Scherpenzeel, NL  
 (72) VAN DER ZEE, Jan, NL-3925 BD Scherpenzeel, NL  
 OOMEN, Tjerk, NL-3925 BD Scherpenzeel, NL  
 (74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F16K 31/40** → (51) F16K 31/385

**F16K 31/52** → (51) F16L 37/36

**F16K 51/02** → (51) F16K 3/18

**F16L 1/14** → (51) E21B 17/01

**F16L 1/18** → (51) E21B 17/01

**F16L 1/19** → (51) E21B 17/01

(51) **F16L 3/133** (11) **1 078 188 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 99920984.4 (22) 07.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) GB 99/01427 07.05.1999  
 (87) WO 99/57472 1999/45 11.11.1999  
 (30) 07.05.1998 GB 9809765
- (54) • HALTEVORRICHTUNG AN WÄNDEN UND DECKEN FÜR ROHRE UND ÄHNLICHE ELEMENTE  
 • SUPPORT OF PIPES AND OTHER ELEMENTS FROM WALLS AND CEILINGS

- *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A LA FIXATION DE TUYAUX ET AUTRES ELEMENTS SUR DES PAROIS ET PLAFONDS*
- (71) Leach, Bernard, Starcroft Farm, Catsfield, Battle, East Sussex TN33 9DU, GB
- (72) Leach, Bernard, Battle, East Sussex TN33 9DU, GB
- (74) Bailey, David Martin, Brookes & Martin High Holborn House 52-54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

**F16L 5/04** → (51) A62C 2/06

- (51) **F16L 9/14** (11) **1 078 189 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924364.5 (22) 18.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/11086 18.05.1999  
(87) WO 99/61833 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 US 83803  
(54) • *MEHRSCICHTIGES VERBUNDWERKSTOFFROHR, SEIN GEBRAUCH IN EINEM LEITUNGSSYSTEM UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *MULTILAYER COMPOSITE PIPE, FLUID CONDUIT SYSTEM USING MULTILAYER COMPOSITE PIPE AND METHOD OF MAKING THE COMPOSITE PIPE*  
• *TUYAU EN MATERIAU COMPOSITE MULTICOUCHE, SON UTILISATION DANS UN CIRCUIT DE CONDUITS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) The B.F. Goodrich Company, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) BUSHI, John, C., Parma Heights, OH 44130, US  
DALAL, Girish, T., Avon Lake, OH 44012, US  
EVANS, Thomas, L., Amherst, OH 44001, US  
OLAH, Andrew, M., Spencer, OH 44275, US  
SCHMITZ, Theodore, J., Avon, OH 44011, US  
AUVIL, Andrew, L., Brecksville, OH 44141, US  
MELTZER, A., Donald, Akron, OH 44333, US  
HAHNEN-SCHROEDER, Stefanie, D-41179 Mönchengladbach, DE  
KORDECKI, Anthony, 2268 RB Leidschendam, NL
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 078 190 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920274.0 (22) 30.04.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/09621 30.04.1999  
(87) WO 99/57478 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 US 71253  
(54) • *SCHWERES BOHRROHR*  
• *HEAVY WEIGHT DRILL PIPE*  
• *TIGE DE FORAGE A PAROIS EPAISSES*
- (71) Grant Prideco, Inc, Suite 1660, 363 N. Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77060-2409, US
- (72) WILSON, Gerald, E., Montgomery, TX 77356, US  
MOORE, R., Thomas, Bryan, TX 77802, US  
TANG, Wei, College Station, TX 77840, US
- (74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

**F16L 29/04** → (51) E21B 17/06

- (51) **F16L 33/02** (11) **1 078 191 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 98923627.8 (22) 21.05.1998  
(84) DE GB  
(86) US 98/10416 21.05.1998  
(87) WO 99/60298 1999/47 25.11.1999  
(54) • *SCHLAUCHKLEMMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*  
• *METHOD OF PRODUCING A HOSE/CLAMP COMBINATION AND A HOSE/CLAMP ASSEMBLY PRODUCED THEREBY*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMBINAISON TUYAU/COLLIER DE SERRAGE ET ENSEMBLE TUYAU/COLLIER DE SERRAGE AINSI PRODUIT*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) HUTCHINS, Thomas, Goodsell, Uniontown, OH 44685, US  
CULHAM, Arthur, Joseph, Nottawa, Ontario L0M 1P0, CA
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
- (51) **F16L 33/22** (11) **1 078 192 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99939213.7 (22) 12.03.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/05519 12.03.1999  
(87) WO 99/46531 1999/37 16.09.1999  
(30) 13.03.1998 US 77981 P  
(54) • *FORMSCHLAUCHKUPPLUNGSANORDNUNG*  
• *MOLDED HOSE JOINT ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE JOINT MOULE POUR TUYAU FLEXIBLE*
- (71) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
- (72) KRAUSE, Keith, M., Westminster, CO 80030, US  
MARRIOTT, Melvin, L., Littleton, CO 80123, US
- (74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **F16L 37/12** (11) **1 078 193 A1\***  
F16L 55/10  
(25) De (26) De  
(21) 99924972.5 (22) 14.05.1999  
(84) DE IT  
(86) EP 99/03326 14.05.1999  
(87) WO 99/58893 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 DE 29808654 U  
(54) • *KUPPLUNG MIT ABREISSSICHERUNG*  
• *COUPLING HAVING MEANS WHICH PREVENT SEPARATION*  
• *DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT A SECURITE ANTI-ARRACHEMENT*
- (71) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, D-89257 Illertissen, DE  
WEH, Wolfgang, Siemensstr. 5, D-89257 Illertissen, DE
- (72) Weh, Erwin, D-89257 Illertissen, DE  
WEH, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **F16L 37/36** (11) **1 078 194 A1\***  
F16K 31/52  
(25) De (26) De  
(21) 00912590.7 (22) 10.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/02113 10.03.2000  
(87) WO 00/55537 2000/38 21.09.2000  
(30) 13.03.1999 DE 19911208  
(54) • *STECKKUPPLUNG ZUR VERBINDUNG VON ROHRLEITUNGEN, SCHLÄUCHEN ODER DERGLEICHEN*  
• *PLUG-IN COUPLING FOR CONNECTING PIPELINES, HOSES OR SIMILAR*  
• *RACCORD EMBOITABLE POUR ASSEMBLER DES CONDUITES, DES FLEXIBLES OU SIMILAIRES*
- (71) Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG, Westfalenstrasse 2, 42781 Haan, DE
- (72) KAUL, Wolfgang, D-42369 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

**F16L 41/06** → (51) F16L 47/00

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 078 195 A1\***  
F16L 41/06  
(25) De (26) De  
(21) 99920822.6 (22) 30.04.1999  
(84) CH DE ES GB LI  
(86) EP 99/02938 30.04.1999  
(87) WO 99/57479 1999/45 11.11.1999  
(30) 06.05.1998 DE 29807990 U  
(54) • *ANBOHRARMATUR FÜR UNTER DRUCK STEHENDE ROHRLEITUNGEN*  
• *TAPPING STOP VALVE FOR PRESSURISED PIPELINES*  
• *ACCESSOIRE DE PER AGE POUR CONDUITES SOUS PRESSION*
- (71) DA-Kunststoff GmbH, Lempstrasse 24, 42859 Remscheid, DE
- (72) HINTZEN, Werner, D-50765 Köln, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludwig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 078 196 A1\***  
B29C 65/00  
(25) NL (26) En  
(21) 99921294.7 (22) 17.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV RO SI  
(86) NL 99/00301 17.05.1999  
(87) WO 99/58894 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 NL 1009169  
(54) • *ANSCHLUSSMUFFE FÜR HOCHDRUCK-ROHRE*  
• *COUPLING SLEEVE FOR HIGH-PRESSURE PIPE*  
• *MANCHON DE RACCORDEMENT POUR TUBE HAUTE PRESSION*
- (71) PipeLife Nederland B.V., P.O. Box 380, 1600 AJ Enkhuizen, NL
- (72) DALMOLEN, Lambertus, Gerrit, NL-1019 SE Amsterdam, NL  
GUITONEAU, Hans, Edward, NL-1613 DH Grootebroek, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**F16L 55/10** → (51) F16L 37/12

- (51) **F16L 57/00** (11) **1 078 197 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924414.8 (22) 20.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/11231 20.05.1999  
(87) WO 99/61836 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 US 86446 P  
(54) • GEWINDESCHUTZ  
• THREAD PROTECTOR  
• PROTECTEUR DE FILETAGE  
(71) Drilltec Patents & Technologies Company, Inc.,  
10875 Kempwood Drive, Suite 2, Houston, Texas  
77043-1498, US  
(72) RICHARDS, Darrell, R., Houston, TX 77079, US  
RUSH, Colin, Leicestershire LE16 8AQ, GB  
THORNTON, William, D-29562 Suhlendorf, DE  
KING, Henry Campbell, Houston, TX 77043, US  
GRBIC, Vincent, Danko, Houston, TX 77043, US  
VON ROSENBERG, Edgar, L., Houston, TX 77036,  
US  
(74) Flint, Adam, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7  
Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,  
GB

**F16N 1/00** → (51) B05C 1/00

- (51) **F17D 5/06** (11) **1 078 198 A1\***  
G01M 3/28  
(25) En (26) En  
(21) 99920985.1 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01428 07.05.1999  
(87) WO 99/58897 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 GB 9809893  
(54) • DURCHFLOSSREGELVENTIL  
• LIQUID FLOW CONTROL VALVE  
• VANNE DE COMMANDE POUR UN ECOULE-  
MENT DE LIQUIDE  
(71) Saint, William Henry, Red Lyons Farm, Burnham  
Road, Latchingdon, Essex CM3 6JH, GB  
(72) Saint, William Henry, Latchingdon, Essex CM3 6JH,  
GB  
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,  
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,  
GB

- (51) **F21S 9/02** (11) **1 078 199 A2\***  
(25) NI (26) En  
(21) 99925455.0 (22) 20.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) NL 99/00315 20.05.1999  
(87) WO 99/60302 1999/47 25.11.1999  
(88) 03.02.2000  
(30) 20.05.1998 NL 1009242  
05.08.1998 NL 1009811  
(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT  
• ILLUMINATION ASSEMBLY  
• ENSEMBLE D'ECLAIRAGE  
(71) Budev B.V., Dommelstraat 1A, 5271 AT St.  
Michielsgestel, NL  
(72) PAPIING, Max, Gregor, NL-5271 AT St.  
Michielsgestel, NL  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma,  
Advocaten en Octrooigemachtigden,  
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 078 200 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99923150.9 (22) 17.05.1999  
(84) DE FR GB NL  
(86) US 99/10863 17.05.1999  
(87) WO 99/60303 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 JP 13553698  
(54) • LICHT-REFLEKTIERENDE SCHICHT UND  
LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNG  
• LIGHT REFLECTIVE FILM AND LIGHT EMIT-  
TING APPARATUS  
• COUCHE REFLECHISSANT LA LUMIERE ET  
DISPOSITIF EMETTANT DE LA LUMIERE  
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING  
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
(72) SAITOU, Kenichi, Yamagata-city Yamagata pref.  
990-2332, JP  
TOMINAGA, Masanori, Sagami-hara-city Kanagawa  
pref. 229-0028, JP  
SUGII, Shinji, Hachioji-city Tokyo 192-0023, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 078 201 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 98942253.0 (22) 26.08.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 98/17665 26.08.1998  
(87) WO 99/53240 1999/42 21.10.1999  
(30) 15.04.1998 US 60552  
(54) • BAUGRUPPE FÜR EINEN RÖHRENFORMIGEN  
WELLENLEITER-BELEUCHTUNGSSYSTEM  
• MOUNTING ASSEMBLY FOR A LIGHT  
CONDUIT LIGHTING SYSTEM  
• ENSEMBLE DE MONTAGE POUR SYSTEME  
D'ECLAIRAGE A CONDUIT DE LUMIERE  
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING  
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
(72) HOFFMAN, Joseph, A., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
RADKE, Duwayne, C., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,  
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,  
DE

**F21V 9/14** → (51) G02B 5/30

- (51) **F21V 25/12** (11) **1 078 202 A1\***  
F21V 29/00  
(25) En (26) En  
(21) 99922652.5 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) NL 99/00293 12.05.1999  
(87) WO 99/60304 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 NL 1009187  
(54) • EXPLOSIONSGESCHÜTZTE LEUCHE MIT  
EINER HOHEN SICHERHEITSKLASSE  
• AN EXPLOSION-PROOF LIGHTING FITTING OF  
A HIGH SAFETY CLASS  
• APPAREIL D'ECLAIRAGE ANTIDÉFLAGRANT  
DE TYPE SECURITE  
(71) Industrial Manufacturing And Trading B.V., De  
Strobbel 5, 4171 BS Herwijnen, NL  
(72) GELUK, Jan, Marinus, NL-4171 BS Herwijnen, NL  
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen  
Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,  
NL

**F21V 29/00** → (51) F21V 25/12**F21V 33/00** → (51) B26B 11/00

- (51) **F23G 5/14** (11) **1 078 203 A1\***  
F23G 5/30 F23L 7/00  
(25) De (26) De  
(21) 99917726.4 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(86) CH 99/00192 10.05.1999  
(87) WO 99/58902 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 EP 98810424  
22.06.1998 EP 98810570  
(54) • VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHAND-  
LUNG VON FESTSTOFFEN  
• METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF  
SOLIDS  
• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE  
MATIERES SOLIDES  
(71) ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse 16,  
5401 Baden, CH  
(72) RUEEGG, Hans, CH-5610 Wohlen, CH  
STOFFEL, Beat, CH-8126 Zumikon, CH

**F23G 5/30** → (51) F23G 5/14**F23K 5/04** → (51) F23N 1/00**F23K 5/14** → (51) F23N 1/00**F23L 7/00** → (51) F23G 5/14**F23L 15/04** → (51) F24H 8/00

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 078 204 A1\***  
F23K 5/04 F23K 5/14  
// F04C15:04  
(25) Sv (26) En  
(21) 99928300.5 (22) 12.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) SE 99/00817 12.05.1999  
(87) WO 99/63271 1999/49 09.12.1999  
(30) 15.05.1998 SE 9801728  
(54) • BRENNSTOFFZUFÜHRUNG ZU EINEM BREN-  
NERELEMENT  
• A DEVICE FOR THE SUPPLY OF A LIQUID  
FUEL TO A BURNER MEMBER  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN COMBUS-  
TIBLE LIQUIDE VERS UN ELEMENT DE  
BRULEUR  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) LUNDGREN, Sten-Inge, S-612 32 Finspang, SE  
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB,  
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **F24F 13/068** (11) **1 078 205 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 00904781.2 (22) 25.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) CH 00/00104 25.02.2000  
(87) WO 00/52395 2000/36 08.09.2000  
(30) 03.03.1999 CH 38899  
(54) • LUFTKÜHELEMENT, VERFAHREN ZU  
SEINEM BETRIEB SOWIE LUFTKÜHLANORD-  
NUNG  
• AIR COOLING ELEMENT, METHOD FOR  
OPERATING THE SAME, AND AN AIR  
COOLING ARRANGEMENT  
• ELEMENT DE REFROIDISSEMENT A AIR,  
PROCEDE PERMETTANT DE LE FAIRE FONC-  
TIONNER, ET DISPOSITIF DE REFROIDISSE-  
MENT A AIR  
(71) BARCOL-AIR AG, Grundstrasse 16b, 8712 Stäfa,  
CH  
(72) SOKOLEAN, Helmuth, CH-8713 Uerikon, CH  
ROSCHMANN, Klaus, CH-8730 Uznach, CH  
ENDER, Josef, CH-8363 Bichelsee, CH

SCHÖNBÄCHLER, Beat, CH-8841 Gross, CH  
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

(51) **F24H 1/18** (11) **1 078 206 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00912555.0 (22) 07.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01960 07.03.2000  
(87) WO 00/53981 2000/37 14.09.2000  
(30) 09.03.1999 IT MO990039  
(54) • **ABDECK- UND ISOLIERELEMENT FÜR EINEN SPEICHER**  
• **COVER AND INSULATION ELEMENT FOR A BOILER**  
• **REVETEMENT ET ELEMENT ISOLANT POUR CHAUDIERE**

(71) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT

(72) MARCHETTI, Ruggero, I-60044 Fabriano, IT

(74) Cerreta, Caterina, GIDIEMME S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

(51) **F24H 8/00** (11) **1 078 207 A1\***  
F23L 15/04

(25) De (26) De  
(21) 00906149.0 (22) 05.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00041 05.01.2000  
(87) WO 00/42361 2000/29 20.07.2000  
(30) 11.01.1999 DE 29900238 U  
(54) • **BRENNWERTBRENNER**  
• **CALORIFIC BURNER**  
• **BRULEUR CALORIFIQUE**

(71) Zimmermann, Bernd, Eigene Scholle 55, 06120 Halle, DE

(72) Zimmermann, Bernd, 06120 Halle, DE

(51) **F25B 9/02** (11) **1 078 208 A1\***  
F25B 43/02

(25) De (26) De  
(21) 99924849.5 (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) EP 99/02932 30.04.1999  
(87) WO 99/58905 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19820961  
13.05.1998 DE 19821308

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÄLTEERZEUGUNG**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COLD**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU FROID**

(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE

(72) ALEXEEV, Alexander, D-01159 Dresden, DE  
QUACK, Hans, D-01069 Dresden, DE

**F25B 43/02** → (51) F25B 9/02

(51) **F25C 3/00** (11) **1 078 209 A1\***  
E01H 4/02 A63C 19/10

(25) De (26) De  
(21) 99950363.4 (22) 11.05.1999  
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(86) EP 99/03213 11.05.1999  
(87) WO 99/58910 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 19821027  
24.09.1998 DE 19843901

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HALTBARMACHUNG VON SCHNEE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PRESERVING SNOW**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONSERVATION DE LA NEIGE**

(71) Scholl, Klaus Dieter, Weihergasse 3, 87541 Hindelang, DE  
Morent, Ralf, Jochstrasse 40, 87541 Hindelang, DE  
(72) MORENT, Ralf, D-87541 Hindelang, DE  
(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **F25C 5/18** (11) **1 078 210 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 99921370.5 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/07048 14.05.1999  
(87) WO 99/58911 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 85520 P

(54) • **PHOTOELEKTRISCHE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EISBEHÄLTER**  
• **PHOTOELECTRIC ICE BIN CONTROL SYSTEM**  
• **SYSTEME DE COMMANDE PHOTOELECTRIQUE DE BAC A GLACE**

(71) Hoshizaki America, Inc., 618 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US

(72) BORG, Russell, Birmingham, AL 35235, US  
GRAFFIUS, Earl, B., Peachtree City, GA 30269, US

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **F25D 3/02** (11) **1 078 211 A1\***  
F28D 20/02

(25) De (26) De  
(21) 99932671.3 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE DE ES FR GB GR NL

(86) DE 99/01405 10.05.1999  
(87) WO 99/58912 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 29808895 U

(54) • **EISGEFÜLLTER KÄLTESPEICHER ZUM WIEDERHOLTEN GEFRIEREN UND ABSCHMELZEN**

• **ICE-FILLED COLD ACCUMULATOR FOR REPEATED FREEZING AND MELTING**  
• **ACCUMULATEUR DE FROID REMPLI DE GLACE POUR LA CONGELATION ET LA FUSION REPETEES**

(71) Integral Energietechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2, 24941 Flensburg, DE

(72) PAUL, Joachim, D-24937 Flensburg, DE

(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 078 212 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99915849.6 (22) 27.04.1999

(84) DE FR GB  
(86) FR 99/00997 27.04.1999

(87) WO 99/57497 1999/45 11.11.1999  
(30) 30.04.1998 FR 9805532

(54) • **LUFTZERLEGUNGSANLAGE UND DEREN KÜHLBOX**  
• **AIR DISTILLATION PLANT AND CORRESPONDING COLD BOX**  
• **INSTALLATION DE DISTILLATION D'AIR ET BOITE FROIDE CORRESPONDANTE**

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

**F28D 9/00** → (51) B01D 1/22

**F28D 20/02** → (51) F25D 3/02

**F28F 3/08** → (51) B01D 1/22

**F28F 13/08** → (51) B01D 1/22

(51) **F41G 3/22** (11) **1 078 213 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99925752.0 (22) 21.05.1999

(84) DE FR GB IT SE  
(86) US 99/11357 21.05.1999  
(87) WO 99/61861 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 US 83729

(54) • **METALLIMMUNE MAGNETISCHE VERFOLGER**  
• **METAL IMMUNE MAGNETIC TRACKER**  
• **DISPOSITIF DE POURSUITE MAGNETIQUE INSENSIBLE AUX METAUX**

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) LEWANDOWSKI, Ronald, J., Minnetonka, MN 55305, US

WIER, Emmet, J., St. Louis Park, MN 55416, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **F41G 7/00** (11) **1 078 214 A1\***  
(25) Sv (26) En

(21) 99927033.3 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/00751 05.05.1999  
(87) WO 99/60326 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 SE 9801736

(54) • **FLUGKÖRPERSIMULATOR**  
• **ROBOT SIMULATOR**  
• **SIMULATEUR DE MISSILE**

(71) SAAB AKTIEBOLAG, 581 88 Linköping, SE

(72) ÖHBERG, Lars-Olof, S-582 72 Linköping, SE  
HEDMAN, Bernt-Ove, S-583 33 Linköping, SE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 078 215 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 00937503.1 (22) 10.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06220 10.03.2000  
(87) WO 00/55567 2000/38 21.09.2000  
(30) 10.03.1999 US 123569 P

(54) • **VERWENDUNG VON METALLSCHÄUMEN IN PANZERUNGSSYSTEMEN**  
• **USE OF METAL FOAMS IN ARMOR SYSTEMS**  
• **UTILISATION DE MOUSSES METALLIQUES DANS DES SYSTEMES DE BLINDAGE**

(71) Fraunhofer, USA, Inc., 24 Frank Lloyd Wright Drive, Ann Arbor, MI 48106-0335, US

(72) YU, Chin-Jye, Newark, DE 19702, US

CLAAR, Terry, Dennis, Newark, DE 19711, US

EIFERT, Harald, Heinrich, Hockessin, DE 19707, US

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

(51) **G01B 9/02** (11) **1 078 216 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 99918894.9 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/09305 29.04.1999  
(87) WO 99/60331 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79495

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFEZEICHNEN DER DREIDIMENSIONALEN VERTEILUNG VON LICHTSTREUUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING THREE-DIMENSIONAL DISTRIBUTION OF LIGHT SCATTERING**

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER LA REPARTITION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE DIFFUSION DE LUMIERE*
- (71) Laser Diagnostic Technologies Inc., 9550 Waples Street, Suite 105, San Diego, California 92121, US
- (72) HITZENBERGER, Christoph, A-1090 Vienna, AT  
BAUMGARTNER, Angela, A-1160 Vienna, AT
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 078 217 A1\***  
G01N 21/35
- (25) En (26) En  
(21) 99917648.0 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE  
(86) US 99/08721 20.04.1999  
(87) WO 99/54679 1999/43 28.10.1999  
(30) 21.04.1998 US 82639 P  
19.04.1999 US 294247
- (54) • *KONSERVATIVEN ANALYSE EINES HALBLEITERS MITTELS REFLEKTIONSSPEKTROMETRIE*  
• *NON-DESTRUCTIVE ANALYSIS OF A SEMI-CONDUCTOR USING REFLECTANCE SPECTROMETRY*  
• *ANALYSE NON-DESTRUCTIVE DE SEMI-CONDUCTEUR PAR SPECTROMETRIE PAR REFLECTANCE*
- (71) Cherkassky, Alexander P., Apartment N, 20408 Shore Harbor Drive, Germantown, MD 20874, US
- (72) Cherkassky, Alexander P., Germantown, MD 20874, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 078 218 A2\***  
G01S 17/89  
// G01B11:25
- (25) En (26) En  
(21) 99919512.6 (22) 11.05.1999
- (84) DE FR GB  
(86) IL 99/00247 11.05.1999  
(87) WO 99/58929 1999/46 18.11.1999  
(88) 03.02.2000  
(30) 12.05.1998 US 76514
- (54) • *WELLENLÄNGENABHÄNGIGES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER FLÄCHENKONTUR*  
• *WAVELENGTH-DEPENDENT SURFACE CONTOUR MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DU CONTOUR D'UNE SURFACE EN FONCTION DE LA LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Metroptic Technologies, Ltd., P.O. Box 286, 20692 Yokneam, IL
- (72) BEN-DOV, Shimshon, 67215 Tel Aviv, IL  
LANZET, Igal, 27000 K. Bialik, IL  
KUPERMAN, Igor, 20692 Yokneam, IL
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 078 219 A1\***  
A61B 5/107 G06T 9/20  
G06T 7/60
- (25) De (26) De  
(21) 99929062.0 (22) 29.04.1999
- (84) DE FR IT  
(86) DE 99/01277 29.04.1999  
(87) WO 99/60332 1999/47 25.11.1999  
(30) 14.05.1998 DE 19821611
- (54) • *ERFASSUNG DER RÄUMLICHEN STRUKTUR EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHE*  
• *DETECTION OF THE SPATIAL STRUCTURE OF A THREE-DIMENSIONAL SURFACE*

- *DETECTION DE LA STRUCTURE SPATIALE D'UNE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) OraMetric GmbH, Rungestrasse 19, 10179 Berlin, DE
- (72) RUBBERT, Rüdger, D-12101 Berlin, DE

---

- (51) **G01C 11/02** (11) **1 078 220 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 99952114.9 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(86) EP 99/03288 11.05.1999  
(87) WO 99/60334 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 DE 19822249
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDABTASTUNG*  
• *IMAGE SCANNING METHOD*  
• *PROCEDE DE BALAYAGE D'IMAGE*
- (71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE  
Frauenhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE
- (72) FÖSSEL, Siegfried, D-91054 Erlangen, DE  
TRUNK, Lothar, D-63879 Weibersbrunn, DE  
MÖLLER, Heino, D-91056 Erlangen, DE  
DRACHSLER, Erwin, D-63071 Offenbach, DE
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

---

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 078 221 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99922262.3 (22) 17.05.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL  
(86) GB 99/01361 17.05.1999  
(87) WO 99/60335 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 GB 9810405
- (54) • *VERMESSUNGSVORRICHTUNG*  
• *SURVEY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ARPENTAGE*
- (71) Measurement Devices Limited, Silverburn Crescent, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8EW, GB
- (72) BALL, Stephen Leslie, By Banchory AB31 6LL, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

---

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 078 222 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99918638.0 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(86) US 99/08459 16.04.1999  
(87) WO 99/57517 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 US 84292 P  
13.07.1998 US 114670
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER AKTUELLEN FAHRZEUGPOSITION DURCH NAVIGATIONSSYSTEM*  
• *METHOD FOR DISPLAYING A CURRENT VEHICLE LOCATION USING A NAVIGATION SYSTEM*  
• *PROCEDE PERMETTANT L'AFFICHAGE DE LA POSITION ACTUELLE D'UN VEHICULE DANS LE CADRE D'UN SYSTEME DE NAVIGATION*
- (71) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) LOU, Yongle, Shelby Township, MI 48315, US  
SLOMINSKI, Anthony, Albert, Harrison Township, MI 48045, US  
MILLINGTON, Jeffrey, Alan, Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 078 223 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99919820.3 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/08034 13.04.1999  
(87) WO 99/58935 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 79065
- (54) • *POSITIONSEMPFINDLICHE ANZEIGESTEUELVORRICHTUNG*  
• *POSITION SENSITIVE DISPLAY CONTROLLER*  
• *DISPOSITIF DE COMMAND D'AFFOCHAGE SANSIBLE A LA POSITION*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ALTNETHER, Joseph, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 078 224 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99919953.2 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(86) US 99/08776 21.04.1999  
(87) WO 99/57520 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 US 84228 P  
19.06.1998 US 99963
- (54) • *AUTOSKALIERUNG EINER EMPFOHLENE ROUTE*  
• *AUTOSCALING OF RECOMMENDED ROUTE*  
• *MISE A L'ECHELLE AUTOMATIQUE D'UN ITINERAIRE RECOMMANDE*
- (71) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) MAXWELL, Kenneth, G., Port Huron, MI 48060, US  
MILLINGTON, Jeffrey, A., Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 078 225 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99924134.2 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(86) US 99/09779 05.05.1999  
(87) WO 99/57521 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 US 84227 P  
05.05.1998 US 84228 P
- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE*  
• *NAVIGATION SYSTEM WITH USER INTERFACE*  
• *SYSTEME DE NAVIGATION EQUIPE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) MILLINGTON, Jeffrey, A., Rochester Hills, MI 48309, US  
MAXWELL, Kenneth, G., Port Huron, MI 48060, US  
MOUSER, Michael, Ortonville, MI 48462, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 078 226 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99922397.7 (22) 24.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01638 24.05.1999  
(87) WO 99/61868 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 GB 9811151
- (54) • *POSITIONSGEBER*  
• *POSITION SENSOR*  
• *DETECTEUR DE POSITION*
- (71) Synaptics (UK) Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB

- (72) ELY, David Thomas Eliot Scientific Generics Ltd., Harston Cambridgeshire CB2 5NH, GB  
JONES, Ross, Peter Scientific Generics Limited, Harston Cambridgeshire CB2 5NH, GB  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G01D 5/26** (11) **1 078 227 A1\***  
G01K 5/52 G01L 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 99922375.3 (22) 20.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) GB 99/01604 20.05.1999  
(87) WO 99/60341 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 GB 9810789

- (54) • OPTISCH ADRESSIERBARES MESSSYSTEM  
• AN OPTICALLY ADDRESSED SENSING SYSTEM  
• SYSTEME DE DETECTION A ADRESSAGE OPTIQUE

- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB  
(72) PECHSTEDT, Ralf-Dieter, Wanatage, Oxon OX12 9HU, GB  
McKENZIE, James, Stuart, Middlesex UB8 2PL, GB  
LU, Yicheng, Wantage, Oxon OX12 8HE, GB  
DE'ATH, James, Canterbury, Kent CT2 7AF, GB  
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

**G01D 5/353** → (51) G02B 6/255

**G01D 18/00** → (51) G01N 11/00

**G01F 1/34** → (51) G01F 1/40

- (51) **G01F 1/40** (11) **1 078 228 A1\***  
G01F 1/34  
(25) En (26) En  
(21) 99919368.3 (22) 26.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01280 26.04.1999  
(87) WO 99/60344 1999/47 25.11.1999  
(30) 19.05.1998 GB 9810590

- (54) • DURCHFLUSSMESSER  
• FLOW METERS  
• DEBITMETRES

- (71) ABB Offshore Systems Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB  
(72) BAILEY, Lloyd Stan, Bristol BS7 9QP, GB  
(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

- (51) **G01F 3/22** (11) **1 078 229 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99952117.2 (22) 14.05.1999  
(84) DE DK ES FR GB IT NL  
(86) EP 99/03391 14.05.1999  
(87) WO 99/60347 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 FR 9806508

- (54) • GASZÄHLER MIT VERBESSERTEN FÜHRUNGSMITTELN  
• GAS METER PROVIDED WITH IMPROVED GUIDE MEANS  
• COMPTEUR DE GAZ POURVU DE MOYENS DE GUIDAGE AMELIORES

- (71) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, 50, avenue Jean-Jaurès B.P. 620-05, F-92542 Montrouge Cédex, FR  
(72) DUMAY, Michel, F-51140 Jonchery sur Vesle, FR  
CHAMPOUGNY, Jean-Luc, Seneca, SC 29672, US  
(74) Montelmacher, Pascal, Schlumberger RMS 50, avenue Jean Jaurès, 92542 Montrouge Cedex, FR

- (51) **G01G 17/04** (11) **1 078 230 A1\***  
G01N 33/00

- (25) En (26) En  
(21) 99923001.4 (22) 12.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/10540 12.05.1999  
(87) WO 99/58936 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78909

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASEMISSIONENMESSUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING EXHAUST GAS EMISSIONS  
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LES EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT

- (71) RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC., 25 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US  
(72) HISS, John, III, Castleton, NY 12033, US  
PATASHNICK, Harvey, Voorheesville, NY 12186, US  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **G01H 1/12** (11) **1 078 231 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 99923135.0 (22) 17.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/10834 17.05.1999  
(87) WO 99/60352 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 83077

- (54) • TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSÜBERWACHUNG  
• PORTABLE VIBRATION MONITORING DEVICE  
• DISPOSITIF PORTABLE SERVANT A CONTROLER DES VIBRATIONS

- (71) Reid Asset Management Company, 34900 Chardon Road, Willoughby Hills, OH 44094-9161, US  
(72) CHANDLER, Jon, Bainbridge Island, WA 98110, US  
DENT, Orris, L., Kingston, WA 98346, US  
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G01J 3/04** (11) **1 078 232 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 99923470.1 (22) 23.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) EP 99/02832 23.04.1999  
(87) WO 99/58938 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19821127

- (54) • STEUERBARE MIKROCODEZEILE, INSBESONDERE FÜR SPEKTROMETER  
• CONTROLLABLE MICROCODE LINE, ESPECIALLY FOR SPECTROMETERS  
• LIGNE DE MICROCODE PILOTABLE, NOTAMMENT POUR SPECTROMETRE

- (71) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE  
Riesenberg, Evelin, Saarbrücker-Strasse 8, 07749 Jena, DE

- (72) RIESENBERG, Evelin, D-07749 Jena, DE  
RIESENBERG, Rainer, D-07749 Jena, DE  
SEIFERT, Thomas, D-07743 Jena, DE

- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwälte Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

**G01J 3/28** → (51) G01N 21/35

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 078 233 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 99916231.6 (22) 31.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/07095 31.03.1999  
(87) WO 99/56097 1999/44 04.11.1999  
(30) 24.04.1998 US 65939

- (54) • FARBTRENNUNG IN EINER BILDSENSORMATRIX MIT AKTIVEN PIXELN MITTELS EINER STRUKTUR AUS DREI POTENTIALSCHICHTEN  
• COLOR SEPARATION IN AN ACTIVE PIXEL CELL IMAGING ARRAY USING A TRIPLE-WELL STRUCTURE  
• SEPARATION DE COULEURS DANS UNE MOSAIQUE CELLULAIRE A PIXELS ACTIFS UTILISANT UNE STRUCTURE A TROIS TUNNELS

- (71) Foveon, Inc., 3565 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US

- (72) MERRILL, Richard, Billings, Woodside, CA 94062, US

- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

**G01K 5/52** → (51) G01D 5/26

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 078 234 A1\***  
G01L 9/16 G01L 23/08

- (25) En (26) En  
(21) 99927044.0 (22) 11.05.1999  
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(86) SE 99/00785 11.05.1999  
(87) WO 99/58945 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 SE 9801681

- (54) • DRUCKWANDLER ZUR GASDRUCKMESSUNG IN EINEM ZYLINDER EINES VERBRENNUNGS-MOTORS  
• PRESSURE SENSOR FOR MEASUREMENT OF GAS PRESSURE IN A CYLINDER OF A COMBUSTION ENGINE  
• DETECTEUR DE PRESSION DESTINE A MESURER LA PRESSION DE GAZ DANS UN CYLINDRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION

- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) GUSTAFSSON, Pär, S-722 46 Västerås, SE  
KOLAVCIC, Pavel, S-722 27 Västerås, SE  
LIFVENBORG, Ulf, S-722 46 Västerås, SE  
(74) Bornegard, Annette, et al, ABB AB, Patent, 721 78 Västerås, SE

**G01L 9/00** → (51) G01D 5/26

**G01L 9/16** → (51) G01L 9/00

**G01L 23/08** → (51) G01L 9/00

- (51) **G01M 3/00** (11) **1 078 235 A1\***  
G01M 3/04

- (25) De (26) De  
(21) 99924909.7 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL  
(86) EP 99/03162 07.05.1999  
(87) WO 99/60360 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 29808836 U  
01.07.1998 DE 29811737 U

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MONITORING VON TEMPERATURVERTEILUNGEN AUF DER BASIS VERTEILTER FASEROPTISCHER SENSORIK SOWIE DEREN ANWENDUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING TEMPERATURE DISTRIBUTIONS ON THE BASIS OF DISTRIBUTED FIBER-OPTIC SENSING, AND USE OF SAME



- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE REPARTITIONS DE TEMPERATURE FONDEE SUR L'UTILISATION D'UN SYSTEME DE MESURE A FIBRE OPTIQUE REPARTI, ET MISES EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (71) GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH Jena, Löbstedter Strasse 47b, 07749 Jena, DE
- (72) GROSSWIG, Stephan, D-07749 Jena, DE  
KÜHN, Katrin, D-07743 Jena, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01M 3/04** → (51) G01M 3/00

**G01M 3/28** → (51) F17D 5/06

- (51) **G01M 13/00** (11) **1 078 236 A1\***  
G01M 19/00
- (25) En (26) En  
(21) 99923747.2 (22) 21.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) GB 99/01611 21.05.1999  
(87) WO 99/61877 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 GB 9810971  
(54) • *PRUEFSTAND*  
• *TEST RIG*  
• *BANC D'ESSAI*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
- (72) FISHER, Sydney Edward, Solihull, West Midlands B90 2HB, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01M 17/04** (11) **1 078 237 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99934467.4 (22) 11.05.1999  
(84) DE FR IT  
(86) DE 99/01414 11.05.1999  
(87) WO 99/60365 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 DE 19823370  
(54) • *RADAUFHÄNGUNGSTESTER*  
• *WHEEL SUSPENSION TESTER*  
• *TESTEUR DE SUSPENSION DE ROUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ANLAUF, Juergen, D-73035 Göppingen, DE  
GERN, Christian, D-73249 Wernau, DE  
FISCHER, Uwe, D-71409 Schwaikheim, DE  
HOSS, Reinhard, D-73207 Plochingen, DE

**G01M 19/00** → (51) G01M 13/00

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 078 238 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921109.7 (22) 12.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) IL 99/00250 12.05.1999  
(87) WO 99/60370 1999/47 25.11.1999  
(88) 03.02.2000  
(30) 15.05.1998 US 85652 P  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUM GENERIEREN KONTROLLIERTER DREHMOMENTE VON OBJEKTEN, INSBESONDERE VON OBJEKTEN INNERHALB EINES LEBENDEN KÖRPERS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING CONTROLLED TORQUES ON OBJECTS PARTICULARLY OBJECTS INSIDE A LIVING BODY*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A GENERER UN COUPLE COMMANDE DANS DES OBJETS, EN PARTICULIER, DES OBJETS A L'INTERIEUR D'UN CORPS VIVANT*

- (71) Robin Medical Inc., 3101 Northbrooke Drive, Baltimore, MD 21208, US
- (72) NEVO, Erez, 42755 Natania, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01N 1/00** (11) **1 078 239 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 99922342.3 (22) 17.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/01569 17.05.1999  
(87) WO 99/60372 1999/47 25.11.1999  
(88) 29.12.1999  
(30) 18.05.1998 GB 9810574  
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON LABORINFORMATIONEN UNDIODER INSTRUMENTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING LABORATORY INFORMATION AND/OR INSTRUMENTS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE DONNEES ET/OU D'INSTRUMENTS DE LABORATOIRE*

- (71) Thermo Bio Analysis Corp., 8 East Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
- (72) PEDEN, Joseph Martin, Altrincham, Cheshire WA14 5TP, GB  
SKINNER, Morgan Nicholas, Altrincham, Cheshire WA14 5TP, GB  
JONES, Robin Dylan, Altrincham, Cheshire WA14 5TP, GB  
DAVIS, Andrew Martin, Altrincham, Cheshire WA14 5TP, GB  
HOLT, Philip Ian, Altrincham, Cheshire WA14 5TP, GB  
TAYLOR, Graham Stuart, Altrincham, Cheshire WA14 5TP, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 1/00** → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 078 240 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 99928307.0 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 99/00830 14.05.1999  
(87) WO 99/63324 1999/49 09.12.1999  
(30) 15.05.1998 SE 9801724  
30.06.1998 US 91321 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR PREPARING A BIOLOGICAL SPECIMEN*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER UN SPECIMEN BIOLOGIQUE*
- (71) Cellavision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) F HRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE  
SANDSTRÖM, Liana, S-226 46 Lund, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G01N 11/00** (11) **1 078 241 A1\***  
G01D 18/00
- (25) En (26) En  
(21) 99918639.8 (22) 16.04.1999  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(86) US 99/08460 16.04.1999  
(87) WO 99/58951 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76539  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER GESAMTHEIT DES REAKTIVEN SCHWEFELS*  
• *METHOD FOR ANALYZING TOTAL REACTIVE SULFUR*  
• *PROCEDE D'ANALYSE DU SOUFRE REACTIF TOTAL*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) ROUSSIS, Stilianos, George, Bright Grove, Ontario N0N 1C0, CA  
FEDORA, James, Wade, Samia, Ontario N7S 4J6, CA  
CAMERON, Andrew, Stuart, McGill, Edmonton, Alberta T6H 3W1, CA
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

**G01N 15/06** → (51) G01N 21/00

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 078 242 A1\***  
G01N 15/06
- (25) En (26) En  
(21) 99919901.1 (22) 19.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/08595 19.04.1999  
(87) WO 99/54710 1999/43 28.10.1999  
(30) 21.04.1998 US 82570 P  
14.04.1999 US 291787  
(54) • *ABTASTLESEKOPF FÜR EINE MIKROPLATTE*  
• *MICROPLATE SCANNING READ HEAD*  
• *TETE DE LECTURE DE BALAYAGE DE MICROPLAQUETTES*
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) CUNANAN, Chris, Bay Point, CA 94547, US
- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**G01N 21/00** → (51) G01N 33/48

**G01N 21/03** → (51) G01N 21/05

- (51) **G01N 21/05** (11) **1 078 243 A1\***  
G01N 21/03
- (25) En (26) En  
(21) 99917027.7 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) IB 99/00857 12.05.1999  
(87) WO 99/58954 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 85253 P  
(54) • *DURCHFLUSSKÜVETTE ZUR SPEKTROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG EINER PROBE*  
• *OPTICAL SPECTROSCOPY SAMPLE CELL*  
• *CELLULE D'ECHANTILLON UTILISEE EN SPECTROSCOPIE OPTIQUE*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) DUSSAULT, Richard, A., Attleboro, MA 02703, US  
EPPES, William, R., Great Diamond Island, MA 04109, US  
SCHARLACK, Ronald, S., Brookline, MA 02146, US

(74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **1 078 244 A1\***  
A61B 5/00

(25) En (26) En  
(21) 99922939.6 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10353 12.05.1999  
(87) WO 99/58957 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 US 76385  
(54) • **THERMISCH-AKUSTISCHER GEWEBE  
BILDABTASTER**  
• **THERMOACOUSTIC TISSUE SCANNER**  
• **DISPOSITIF THERMOACOUSTIQUE SERVANT  
A EXPLORER UN TISSU**

(71) Optosonics, Inc., Suite 400, 7210 Georgetown Road, Indianapolis, IN 46278, US  
(72) KRUGER, Robert, A., Indianapolis, IN 46278, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01N 21/25** (11) **1 078 245 A1\***  
C12Q 1/68

(25) En (26) En  
(21) 99924365.2 (22) 17.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/11088 17.05.1999  
(87) WO 99/60381 1999/47 25.11.1999  
(30) 16.05.1998 US 85765 P  
14.07.1998 US 92784 P  
(54) • **GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG VON POLYME-  
RASE-REAKTION VON DNS**  
• **INSTRUMENT FOR MONITORING  
POLYMERASE CHAIN REACTION OF DNA**  
• **INSTRUMENT SERVANT A SURVEILLER L'AM-  
PLIFICATION EN CHAÎNE PAR POLYMERASE  
(PCR) D'ADN**

(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859-0199, US  
(72) GAMBINI, Michael, R., Monroe, CT 06468, US  
ATWOOD, John, G., Redding, CT 06896, US  
YOUNG, Eugene, F., Foster City, CA 94404, US  
LAKATOS, Edward, J., Bethel, CT 06801, US  
CERRONE, Anthony, L., New Haven, CT, US  
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 078 246 A1\***  
G01J 3/28

(25) En (26) En  
(21) 99922900.8 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10195 10.05.1999  
(87) WO 99/58959 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75614  
(54) • **NAH-IRFRAROT SPEKTROMETRIE FÜR DIE  
ECHTZEITANALYSE VON SUBSTANZEN**  
• **NEAR INFRARED SPECTROMETRY FOR REAL  
TIME ANALYSIS OF SUBSTANCES**  
• **SPECTROMETRIE DE PROCHE INFRAROUGE  
POUR ANALYSES DE SUBSTANCES EN  
TEMPS REEL**

(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-1000, US  
(72) WRIGHT, Steven L., Johnston, IA 50131-1000, US  
BRUMBACK, Thomas B. Jr., Johnston, IA 50131-1000, US  
NIEBUR, William S., Johnston, IA 50131-1000, US  
WELLE, Roland, Johnston, IA 50131-1000, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

**G01N 21/35** → (51) G01B 11/02

**G01N 21/47** → (51) A61B 5/00

**G01N 21/64** → (51) C09K 11/06

**G01N 21/64** → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 21/66** (11) **1 078 247 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 99922921.4 (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) US 99/10279 11.05.1999  
(87) WO 99/58962 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 76325

(54) • **VERBESSERTE VORRICHTUNG UND  
METHODE ZUM DURCHFÜHREN VON ELEK-  
TROCHEMILUMINESZENZ-TESTMESSUNGEN**  
• **IMPROVED APPARATUS AND METHODS FOR  
CARRYING OUT ELECTROCHEMILUMINES-  
CENCE TEST MEASUREMENTS**  
• **APPAREIL AMELIORE ET PROCEDES POUR  
PRENDRE DES MESURES TESTS D'ELECTRO-  
CHIMOLUMINESCENCE**

(71) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US  
(72) WOHLSTADTER, Jacob, N., Rockville, MD 20850, US  
ZHANG, Jue, Vienna, VA 22180, US  
GAMBREL, David, R., Oakton, VA 22124, US  
IVANOV, Sergey, Germantown, MD 20876, US  
LILJESTRAND, John, Ijamsville, MD 21754, US  
DAVIS, Charles, Quentin, Gaithersburg, MD 20878, US

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

(51) **G01N 21/77** (11) **1 078 248 A1\***  
G01N 27/447

(25) En (26) En  
(21) 99924961.8 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/03296 12.05.1999  
(87) WO 99/58963 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 GB 9810350

(54) • **SENSORVORRICHTUNG MIT GETRENNTEN  
DETEKTIONSLEITERN**  
• **SENSING UNIT PROVIDED WITH SEPARATED  
DETECTION LIGHT GUIDING**  
• **UNITE DE DETECTION EQUIPEE D'UN  
GUIDAGE DE LUMIERE DE DETECTION  
SEPRE**

(71) Zeptosens AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT  
(84) AT  
(72) BRUNO-RAIMONDI, Alfredo, Emilio, CH-4105 Biel-Benken, CH  
VÖLKELE, Reinhard, CH-2000 Neuchâtel, CH  
DUVENECK, Gert, Ludwig, D-79189 Bad Krozingen, DE  
(71) EFFENHAUSER, Carlo, Stefan, D-69469 Weinheim, DE  
HERZIG, Hans-Peter, CH-2000 Neuchâtel, CH  
DÄNDLIKER, René, CH-2035 Corcelles, CH

(74) Dannappel, Hans-Jochen, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **G01N 21/88** (11) **1 078 249 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 99917400.6 (22) 09.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 99/07883 09.04.1999  
(87) WO 99/57545 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 71982

(54) • **RASTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR  
AUTOMATISIERTE EINSTELLUNG DER  
DETEKTIONSEMPFINDLICHKEIT**  
• **SCANNING SYSTEM AND METHOD OF OPER-  
ATION FOR AUTOMATICALLY SETTING  
DETECTION SENSITIVITY**  
• **DETECTEUR A BALAYAGE ET PROCEDE DE  
FONCTIONNEMENT PERMETTANT DE  
REGLER AUTOMATIQUEMENT LA SENSIBI-  
LITE DE DETECTION**

(71) General Scanning, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02172, US  
(72) BENGTSOON, Hans, Sudbury, MA 01776, US  
(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 078 250 A1\***  
G06T 7/00

(25) De (26) De  
(21) 99926315.5 (22) 17.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) EP 99/03359 17.05.1999  
(87) WO 99/60386 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19823358

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTO-  
MATISIERTE ERFASSUNG UND PRÜFUNG  
VON GEOMETRISCHEN UND/ODER TEXTU-  
RELLEN MERKMALEN EINES OBJEKTES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC  
DETECTION AND TESTING OF GEOMETRIC  
AND/OR TEXTURAL CHARACTERISTICS OF  
AN OBJECT**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER  
ET CONTROLER DE FA ON AUTOMATISEE  
DES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES  
ET/OU TEXTURALES D'UN OBJET**

(71) Bi-Ber Bildererkennungssysteme GmbH Berlin, Müggelseedamm 221, 12587 Berlin, DE  
(72) MUNZKE, Karl-Heinz, D-12587 Berlin, DE  
BISCHOFF, Volker, D-15745 Wildau, DE  
KRZYWINSKI, Ronald, D-12437 Berlin, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

**G01N 21/88** → (51) H04N 1/409

(51) **G01N 23/00** (11) **1 078 251 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 99924305.8 (22) 18.05.1999  
(84) FR GB IT NL  
(86) US 99/10911 18.05.1999  
(87) WO 99/60387 1999/47 25.11.1999  
(88) 29.12.1999  
(30) 18.05.1998 US 81161

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
MESSUNGEN AN MEHRPHASENSTRÖ-  
MUNGEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING  
MULTIPHASE FLOWS**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE FLUX MULTIPHASE*
- (71) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
- (84) GB
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) IT
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75430 Paris Cédex 07, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) NL
- (72) GROVES, Joel, Leonia, NJ 07605, US
- PFUTZNER, Harold, Clarksburg, NJ 08510, US
- POYET, Jean-Pierre, Mamaroneck, NY 10538, US
- WRAIGHT, Peter, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Hooper, John Peter Lindesay, c/o Schlumberger Cambridge Research Ltd., High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01N 23/06** (11) **1 078 252 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99909734.8 (22) 02.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/04530 02.03.1999  
(87) WO 99/45371 1999/36 10.09.1999  
(30) 02.03.1998 US 76455 P  
(54) • *AUTOMATISIERTE KNOCHENDICHTEMESUNG MITTELS RÖNTGENSTRAHLUNG*  
• *AUTOMATED X-RAY BONE DENSITOMETER*  
• *OSTEODENSITOMETRIE PAR RAYONS X INFORMATISEE*
- (71) Image analysis inc., 1380 Burkesville Street, Columbia, KY 42728, US  
(72) ARNOLD, Ben, A., Columbia, KY 42728, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 078 253 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922266.4 (22) 18.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01379 18.05.1999  
(87) WO 99/60392 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 GB 9810568  
(54) • *MIKROELEKTRODENSYSYSTEM*  
• *MICROELECTRODE SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MICRO-ELECTRODES*
- (71) Farfield Sensors Ltd., Room 4009, 4th. Floor Commonwealth House Chicago Avenue Manchester Airport, Manchester M90 3DQ, GB  
(72) FREEMAN, Neville John, Tarporley CW6 0XA, GB  
MOUNT, Andrew, Edinburgh EH16 6GJ, GB  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G01N 27/447** → (51) G01N 21/77

**G01N 29/00** → (51) A61B 8/00

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 078 254 A1\***  
B01D 15/08  
(25) De (26) De  
(21) 99923534.4 (22) 05.05.1999  
(84) BE CH DE FR GB LI NL  
(86) EP 99/03086 05.05.1999  
(87) WO 99/60394 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19821812  
(54) • *MINIATURISIERTE TRENNSÄULE*  
• *MINIATURIZED SEPARATING COLUMN*  
• *COLONNE DE RECTIFICATION MINIATURISEE*

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) MÜLLER, Egbert, D-64390 Erzhäusen, DE  
REGENER, Jürgen, D-06188 Landsberg, DE  
WOLLBECK, Rudi, D-63906 Erlenbach, DE

**G01N 30/88** → (51) G01N 31/10

**G01N 31/00** → (51) A61K 49/00

- (51) **G01N 31/10** (11) **1 078 255 A1\***  
G01N 30/88  
(25) En (26) En  
(21) 99923615.1 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) FI 99/00382 10.05.1999  
(87) WO 99/60396 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 FI 981088  
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON HETEROGENEN KATALYSATOREN UM KURZZEITIGEN REAKTIONEN FESTSTELLEN*  
• *ARRANGEMENT, EQUIPMENT AND METHOD FOR TESTING HETEROGENEOUS CATALYSTS FOR SHORT CONTACT TIME REACTIONS*  
• *SYSTEME, EQUIPEMENT ET PROCEDE D'ANALYSE DE CATALYSEURS HETEROGENES POUR DETECTER DES REACTIONS A TEMPS DE CONTACT COURT*
- (71) Fortum Oil and Gas OY, PL 310, 06101 Porvoo, FI  
(72) LIPIÄINEN, Kyösti, FIN-06450 Porvoo, FI  
(74) Hakkilä, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

**G01N 31/22** → (51) C07D 295/205

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 078 256 A1\***  
C12Q 1/68  
(25) En (26) En  
(21) 99915966.8 (22) 22.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) IB 99/00734 22.04.1999  
(87) WO 99/54724 1999/43 28.10.1999  
(30) 22.04.1998 US 82692 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG CHEMISCHER UND BIOLOGISCHER TESTS*  
• *PROCESS FOR EVALUATING CHEMICAL AND BIOLOGICAL ASSAYS*  
• *PROCEDE D'EVALUATION D'ANALYSES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES*
- (71) Imaging Research, Inc., Brock University 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, Ontario L2S 3A1, CA  
(72) RAMM, Peter, St. Catharines, Ontario L2T 3N4, CA  
NADON, Robert, St. Catharines, Ontario L2R 4T9, CA  
(74) Rollins, Anthony John, et al, Group Patents, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

**G01N 33/00** → (51) G01G 17/04

**G01N 33/00** → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 078 257 A1\***  
G01N 33/00 G01N 21/00  
(25) En (26) En  
(21) 99920391.2 (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) US 99/10026 07.05.1999  
(87) WO 99/58972 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 US 84893 P  
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR COMPUTERGESTÜTZTE DIAGNOSE SELTENER ZELLEN, EINSCHLIESSLICH FETALER ZELLEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTER CONTROLLED RARE CELL, INCLUDING FETAL CELL, BASED DIAGNOSIS*
- *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATISES DE DIAGNOSTIC D'UNE CELLULE RARE, Y COMPRIS UNE CELLULE FOETALE*

- (71) Iconisis Inc., 25 Science Park, Suite 405, New Haven, CT 06511, US  
(72) TSIPOURAS, Petros, Madison, CT 06443, US  
TAFAS, Triantafyllos, GR-106 75 Athens, GR  
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

**G01N 33/48** → (51) A61K 49/00

**G01N 33/48** → (51) C12N 15/82

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 078 258 A1\***  
A61B 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 99924188.8 (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) US 99/10377 11.05.1999  
(87) WO 99/58973 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 85341 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORHERSAGEN VON PHYSIOLOGISCHEN MESSWERTEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PREDICTING PHYSIOLOGICAL VALUES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PREVOIR DES VALEURS DE MESURES PHYSIOLOGIQUES*
- (71) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) KURNIK, Ronald, T., Foster City, CA 94404, US  
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 078 259 A2\***  
G01N 33/68 G01N 33/58  
(25) En (26) En  
(21) 99921799.5 (22) 06.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10114 06.05.1999  
(87) WO 99/58981 1999/46 18.11.1999  
(88) 16.11.2000  
(30) 11.05.1998 US 75725  
(54) • *DIAGNOSTISCHE TESTS FÜR ALZHEIMERSCHE KRANKHEIT*  
• *DIAGNOSTIC TESTS FOR ALZHEIMER'S DISEASE*  
• *TESTS DIAGNOSTIQUES DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

- (72) ALKON, Daniel, L., Bethesda, MD 20817, US  
FAVIT, Antonella, R., Bethesda, MD 20817, US  
GRIMALDI, Maurizio, Bethesda, MD 20817, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 33/50** → (51) C12N 15/12

**G01N 33/50** → (51) G01N 33/569

**G01N 33/50** → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 078 260 A1\***  
C25B 1/00
- (25) En (26) En  
(21) 99952121.4 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11246 21.05.1999  
(87) WO 99/60399 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 86190 P  
29.10.1998 US 106122 P
- (54) • **LIPOSOME-ERHÖHERTE TESTVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN**  
• **LIPOSOME-ENHANCED TEST DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF D'ESSAI AMELIORE PAR DES LIPOSOMES ET PROCEDE AFFERENT**
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca New York 14850, US  
Innovative Biotechnologies International, Inc., 335 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072, US
- (72) DURST, Richard, Allen, Romulus, NY 14541, US  
MONTAGNA, Richard, A., Grand Island, NY 14072, US  
BÄUMER, Antje, J., Romulus, NY 14541, US  
SIEBERT, Sui, Ti, A., Geneva, NY 14456, US  
RULE, Geoffrey, S., Aurora, NY 13026, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- G01N 33/53** → (51) C07K 16/00
- 
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
- 
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/13
- 
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/31
- 
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/55
- 
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 078 261 A1\***  
G01N 33/547 C12N 11/06  
C07C 235/20 C07D 495/04  
C07C 233/40 C07F 1/00  
C07F 15/04
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99917007.9 (22) 07.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) FR 99/01086 07.05.1999  
(87) WO 99/57564 1999/45 11.11.1999  
(30) 07.05.1998 EP 9840114  
25.05.1998 FR 9806539
- (54) • **VERFAHREN ZUR FIXIERUNG UNDIODER KRISTALLISATION VON BIOLOGISCHEN MACROMOLEKULEN AUF KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND DEREN VERWENDUNG**  
• **METHOD FOR IMMOBILISING AND/OR CRYSTALLISING BIOLOGICAL MACROMOLECULES ON CARBON NANOTUBES AND USES**  
• **PROCEDE DE FIXATION ET/OU DE CRISTALLISATION DE MACROMOLECULES BIOLOGIQUES SUR DES NANOTUBES DE CARBONE ET SES APPLICATIONS**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BALAVOINE, Fabrice, F-75015 Paris, FR  
MIOSKOWSKI, Charles, F-67200 Strasbourg, FR  
SCHULTZ, Patrick, F-67640 Fegersheim, FR  
RICHARD, Cyrille, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 078 262 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99919270.1 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02808 26.04.1999  
(87) WO 99/58976 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19821257  
11.09.1998 DE 19841569
- (54) • **INDIKATIONSSTREIFEN ZUM NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN IM BLUTSERUM**  
• **INDICATOR STRIP FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES IN BLOOD SERUM**  
• **BANDES INDICATRICES POUR LA DETECTION D'ANTICORPS DANS LE SERUM SANGUIN**
- (71) Virofem Diagnostika GmbH, Esterau-Strasse 1, 56379 Holzappel, DE  
(72) HILFRICH, Ralf, D-65597 Hünfelden-Heringen, DE  
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- 
- G01N 33/547** → (51) G01N 33/543
- 
- G01N 33/566** → (51) C07K 1/04
- 
- G01N 33/566** → (51) C12N 15/31
- 
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 078 263 A1\***  
G01N 33/50
- (25) En (26) En  
(21) 99924167.2 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10200 10.05.1999  
(87) WO 99/58977 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 85136 P
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIREKTE AUSWAHL VON ANTIGEN-SPEZIFISCHEN ZELLEN**  
• **METHOD OF DIRECT SELECTION OF ANTIGEN-SPECIFIC T CELLS**  
• **METHODE DE SELECTION DIRECTE DE CELLULES T ANTIGENES-SPECIFIQUES**
- (71) Miltenyi Biotec GmbH, c/o Amcell Corporation, 1190 Bordeaux Drive, Sunnyvale, Ca 94089, US  
(72) ASSENMACHER, Mario, D-51429 Bergisch Gladbach, DE  
MILTENYI, Stefan, D-51429 Bergisch Gladbach, DE  
SCHMITZ, Jurgen, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- 
- G01N 33/569** → (51) C07K 14/22
- 
- G01N 33/569** → (51) C12N 15/31
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 078 264 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921014.9 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/01479 11.05.1999  
(87) WO 99/58978 1999/46 18.11.1999  
(88) 20.01.2000  
(30) 11.05.1998 GB 9810040
- (54) • **TUMORMARKER**  
• **TUMOUR MARKERS**  
• **MARQUEURS DE TUMEURS**
- (71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB  
(72) ROBERTSON, John Forsyth Russell, Nottingham NG9 6AF, GB  
GRAVES, Catherine Rosamund Louise, Nottingham NG7 3RD, GB  
PRICE, Michael Rawling, Nottingham, GB

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- G01N 33/574** → (51) A61K 39/395
- 
- G01N 33/574** → (51) G01N 33/68
- 
- G01N 33/576** → (51) C07K 16/28
- 
- G01N 33/577** → (51) C07K 16/28
- 
- G01N 33/577** → (51) C12N 15/13
- 
- G01N 33/577** → (51) G01N 33/68
- 
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 078 265 A1\***  
G01N 21/64
- (25) En (26) En  
(21) 99907030.3 (22) 15.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL  
PT SE
- (86) US 99/03207 15.02.1999  
(87) WO 99/42838 1999/34 26.08.1999  
(30) 18.02.1998 US 25624
- (54) • **CHEMILUMINESZENTE VERBINDUNGEN ZUR DETEKTION EINER MEHRZAHL VON ANALYTEN**  
• **CHEMILUMINESCENT COMPOSITIONS FOR USE IN DETECTION OF MULTIPLE ANALYTES**  
• **COMPOSITIONS CHIMIOLUMINESCENTES SERVANT A DETECTER DES SUBSTANCES MULTIPLES A ANALYSER**
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US  
(72) SINGH, Sharat, San Jose, CA 95135, US  
ULLMAN, Edwin, F., Atherton, CA 94027, US  
Patel, Rajesh, D., Fremont, 94539, CA
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- 
- G01N 33/58** → (51) C12N 15/56
- 
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/50
- 
- G01N 33/60** → (51) C07K 14/00
- 
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 078 266 A1\***  
G01N 33/74 G01N 33/574  
G01N 33/577 C07K 16/26
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99919325.3 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01141 12.05.1999  
(87) WO 99/58980 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 FR 9806101
- (54) • **IMMUNTEST FÜR HUMAN CHROMOGRANINE A (CGA), ANTIKÖRPER, REAGENZ UND DAZU GEEIGNETER TESTSATZ**  
• **HUMAN CHROMOGRANIN A (GGA) IMMUNOLOGIC ASSAY, ANTIBODIES, REAGENTS AND KITS FOR SAID ASSAY**  
• **DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DE LA CHROMOGRANINE A HUMAINE (CGA), ANTICORPS, REACTIFS ET TROUSSES UTILISABLES POUR CE DOSAGE**
- (71) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay, FR  
(72) DEGORCE, François, F-30430 Saint Privat de Champclos, FR  
BELLANGER, Laurent, F-84220 Cabrières d'Avignon, FR  
AUNIS, Dominique, F-67100 Strasbourg, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 078 267 A1\***  
C07K 14/47
- (25) En (26) En
- (21) 99922344.9 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01571 17.05.1999
- (87) WO 99/60407 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 GB 9810562
- (54) • **TEST, VERFAHREN UND MITTEL ZUR MODULIERUNG DER E2F AKTIVITÄT**  
• **ASSAYS, METHODS AND MEANS FOR MODULATING E2F ACTIVITY**  
• **ANALYSES, TECHNIQUES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE MODULER L'ACTIVITE DE E2F**
- (71) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1Y 4JL, GB
- (72) KOUZARIDES, Tony, Cambridge CB2 1QR, GB
- (74) Walton, Sean Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 078 268 A1\***  
G01N 33/50 C12Q 1/48
- (25) En (26) En
- (21) 99922972.7 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10416 12.05.1999
- (87) WO 99/58982 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 US 85439 P  
17.09.1998 US 156367
- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VERBINDUNGEN ZUR VERHÜTUNG VON NEURONTOT**  
• **METHOD TO IDENTIFY COMPOUNDS TO PREVENT NEURON DEATH**  
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES PERMETTANT D'EMPECHER LA MORT CELLULAIRE**
- (71) Liu, Ya Fang, One Emerson Place 5G, Boston, MA 02114, US
- (72) Liu, Ya Fang, Boston, MA 02114, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 33/68** → (51) C07K 14/78

**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12

**G01N 33/68** → (51) C12N 15/13

**G01N 33/68** → (51) C12N 15/31

**G01N 33/68** → (51) G01N 33/50

**G01N 33/74** → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 078 269 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 00908637.2 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03756 14.02.2000
- (87) WO 00/48005 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 US 250053
- (54) • **MIT EINEM PROBENNEHMER MIT FORM-GEDÄCHTNIS AUSGESTATTETES AUTOMATISCHES PROBENENTNAHMEGERÄT**  
• **AUTOSAMPLER HAVING GRIPPER WITH SHAPE MEMORY METAL ACTUATOR**  
• **ECHANTILLONNEUR AUTOMATIQUE DOTE D'UN ORGANE DE PREHENSION AVEC UN ELEMENT DE COMMANDE METALLIQUE A MEMOIRE DE FORME**

- (71) Perkinelmer Instruments Llc, 761 Main avenue, Norwalk, CT 06859-0119, US
- (72) VAN DER PLAATS, Gosse, B-3582 Beringen, BE
- QUAEDACKERS, Eric, NL-Maastricht, NL
- THEUNISSEN, Peter, NL-Maastricht, NL
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 078 270 A1\***  
G05B 11/32 G05B 19/042
- (25) De (26) De
- (21) 99929031.5 (22) 26.04.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (86) DE 99/01243 26.04.1999
- (87) WO 99/58988 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 DE 19820611
- (54) • **UMSCHALTBARE DIGITALEINGABESCHALTUNG**  
• **SWITCHABLE DIGITAL INPUT/OUTPUT CIRCUIT**  
• **CIRCUIT D'ENTREE NUMERIQUE COMMUTABLE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAIER, Mario, D-92266 Ens Dorf, DE

- (51) **G01R 27/22** (11) **1 078 271 A2\***  
D06F 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 99939764.9 (22) 07.05.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/03252 07.05.1999
- (87) WO 99/58990 1999/46 18.11.1999
- (88) 20.01.2000
- (30) 13.05.1998 US 78400
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEITFÄHIGKEITSMESSUNGEN MIT KOMPENSATION DER SONDEVERSCHMUTZUNG**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONDUCTIVITY MEASUREMENT INCLUDING PROBE CONTAMINATION COMPENSATION**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE LA CONDUCTIVITE COMPRENANT LA COMPENSATION DE LA CONTAMINATION DE LA SONDRE**

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT LI NL
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) CHAN, Wai, Yin, Cedric, Santa Cruz, CA 95060, US
- LIVINGSTON, James, Wesley, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

**G01R 31/08** → (51) H02H 1/00

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 078 272 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99918747.9 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 99/08741 20.04.1999
- (87) WO 99/56142 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 US 65754
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER SHMOO-KONTUR IN EINEM IC-TESTGERÄT**  
• **METHOD FOR GENERATING A SHMOO PLOT CONTOUR FOR INTEGRATED CIRCUIT TESTER**  
• **PROCEDE DE GENERATION D'UN CONTOUR DE TRACE "SHMOO" POUR UN TESTEUR DE CIRCUITS INTEGRES**

- (71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (72) HUSTON, Robert, San Jose, CA 95120, US
- BEDELL, Daniel, J., Portland, OR 97225, US
- (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G01R 33/20** (11) **1 078 273 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 00911735.9 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03274 08.02.2000
- (87) WO 00/50913 2000/35 31.08.2000
- (88) 14.12.2000
- (30) 24.02.1999 US 256939
- (54) • **VOGELKÄFIGSPULE MIT MEHRFACHRESONANZEN**  
• **MULTIPLE-TUNED BIRD CAGE COILS**  
• **BOBINE EN CAGE D'ECUREUIL A RESONANCES MULTIPLES**
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WONG, Wai, Ha, San Jose, CA 95129, US
- (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **G01R 33/389** (11) **1 078 274 A1\***  
G01R 33/58
- (25) En (26) En
- (21) 00912499.1 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01469 23.02.2000
- (87) WO 00/54069 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 EP 99200721
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KOMPENSATION VON ÄNDERUNGEN DES HAUPTMAGNETFELDS WÄHREND DER BILDBEUGUNG MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ**  
• **METHOD OF AND DEVICE FOR THE COMPENSATION OF VARIATIONS OF THE MAIN MAGNETIC FIELD DURING MAGNETIC RESONANCE IMAGING**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DES VARIATIONS DU CHAMP MAGNETIQUE PRINCIPAL LORS D'UNE IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MULDER, Gerardus, B., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

**G01R 33/58** → (51) G01R 33/389

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 078 275 A1\***  
G01S 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 99927071.3 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08084 13.04.1999
- (87) WO 99/57573 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 74021
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN EINEM SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING IN A SATELLITE POSITIONING SYSTEM**

- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*
- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US  
 (72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US  
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G01S 3/02** → (51) G01S 3/04

- (51) **G01S 3/04** (11) **1 078 276 A1\***  
 G01S 3/02 G01S 3/46  
 G01S 3/72 H01Q 1/24  
 H01Q 3/26 H01Q 25/00
- (25) En (26) En  
 (21) 99923539.3 (22) 04.05.1999  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03097 04.05.1999  
 (87) WO 99/57574 1999/45 11.11.1999  
 (30) 06.05.1998 GB 9809546
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EMPFANGSRICHTUNG EINES SIGNALS*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A DIRECTION OF ARRIVAL OF A SIGNAL*  
 • *METHODE PERMETTANT DE DETERMINER LA DIRECTION D'ARRIVEE D'UN SIGNAL ET APPAREIL CORRESPONDANT*

- (71) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB  
 (72) OWEN, Raymond, Bath, BA1 3EA, GB  
 XIANG, Jun, Swindon, Wiltshire SN5 6JU, GB  
 (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

**G01S 3/46** → (51) G01S 3/04

**G01S 3/72** → (51) G01S 3/04

**G01S 5/14** → (51) G01S 1/04

**G01S 7/487** → (51) G01S 17/10

- (51) **G01S 13/76** (11) **1 078 277 A1\***  
 G01S 13/82
- (25) En (26) En  
 (21) 99918156.3 (22) 23.04.1999  
 (84) DE DK ES FI FR GB IE IT SE  
 (86) GB 99/01249 23.04.1999  
 (87) WO 99/56148 1999/44 04.11.1999  
 (30) 25.04.1998 GB 9808762

- (54) • *REFLEKTORSCHALTUNG*  
 • *REFLECTOR CIRCUIT*  
 • *CIRCUIT REFLECTEUR*
- (71) Marconi Electronic Systems Limited, The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB  
 (72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 5LA, GB  
 (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

- (51) **G01S 13/76** (11) **1 078 278 A1\***  
 G01S 13/82
- (25) En (26) En  
 (21) 99918176.1 (22) 26.04.1999  
 (84) DE DK ES FI FR GB IE IT SE  
 (86) GB 99/01285 26.04.1999  
 (87) WO 99/56149 1999/44 04.11.1999  
 (30) 25.04.1998 GB 9808762
- (54) • *REFLEKTORSCHALTUNG*  
 • *REFLECTOR CIRCUIT*  
 • *CIRCUIT REFLECTEUR*

- (71) Marconi Caswell Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB  
 (72) FORSTER, Ian James, 31 Great Cob, Chelmsford Essex CM1 5LA, GB  
 (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

**G01S 13/78** → (51) E05B 49/00

**G01S 13/82** → (51) G01S 13/76

**G01S 15/02** → (51) A61B 8/00

- (51) **G01S 15/04** (11) **1 078 279 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 99929019.0 (22) 23.04.1999  
 (84) DE GB IT  
 (86) DE 99/01220 23.04.1999  
 (87) WO 99/58998 1999/46 18.11.1999  
 (30) 11.05.1998 AU PP346598  
 23.03.1999 AU 2137799
- (54) • *ULTRASCHALLÜBERWACHUNG UND EINBRUCHSMELDUNG*  
 • *ULTRASOUND SURVEILLANCE AND BREAK-IN ALARM*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE PAR ULTRASON ET D'AVERTISSEMENT D'EFFRACTION*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) HOWELL, Brian, Rodney, Blackburn, VIC 3130, AU

- (51) **G01S 15/52** (11) **1 078 280 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99918028.4 (22) 07.05.1999  
 (84) DE GB IT  
 (86) FR 99/01091 07.05.1999  
 (87) WO 99/60418 1999/47 25.11.1999  
 (30) 15.05.1998 FR 9806179

- (54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON BEWEGLICHEN ZIELEN DURCH EIN AKTIVES SONAR*  
 • *METHOD FOR DETECTING MOBILE OBJECTS WITH ACTIVE SONAR*  
 • *PROCEDE DE DETECTION D'OBJETS MOBILES PAR SONAR ACTIF*
- (71) THOMSON MARCONI SONAR SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR  
 (72) DOISY, Yves, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR  
 METIVIER, Pierre, Thomson-CSF Propriété Industrielle, 94117 Arcueil Cedex, FR  
 (74) Desperrier, Jean-Louis, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

**G01S 17/10** (11) **1 078 281 A1\***  
**G01S 7/487**

- (25) De (26) De  
 (21) 99912964.6 (22) 16.04.1999  
 (84) AT CH DE GB IT LI  
 (86) AT 99/00095 16.04.1999  
 (87) WO 99/60419 1999/47 25.11.1999  
 (30) 19.05.1998 AT 85498

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ENTFERNUNGSMESSUNG*  
 • *METHOD FOR OPTICALLY MEASURING DISTANCE*  
 • *PROCEDE DE MESURE OPTIQUE DES DISTANCES*
- (71) Perger, Andreas, Gentzgasse 43, 1180 Wien, AT  
 (72) Perger, Andreas, 1180 Wien, AT  
 (74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz u.Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

**G01S 17/89** → (51) G01B 11/24

**G01T 1/169** → (51) G01T 7/00

- (51) **G01T 7/00** (11) **1 078 282 A1\***  
 G01T 1/169
- (25) En (26) En  
 (21) 99922259.9 (22) 12.05.1999  
 (84) FR GB  
 (86) GB 99/01269 12.05.1999  
 (87) WO 99/60420 1999/47 25.11.1999  
 (30) 15.05.1998 GB 9810434

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF EMISSIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
 • *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MONITORING EMISSIONS*  
 • *AMELIORATIONS APORTEES A ET CONCERNANT LE CONTROLE DES EMISSIONS*
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB  
 (72) GUNN, Richard Donald, BNFL Instruments Limited, Calderbridge, Cumbria CA20 1DB, GB  
 (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

**G01V 3/08** (11) **1 078 283 A1\***

- (25) De (26) De  
 (21) 99924952.7 (22) 12.05.1999  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (86) EP 99/03269 12.05.1999  
 (87) WO 99/59003 1999/46 18.11.1999  
 (30) 13.05.1998 LU 90242

- (54) • *KAPAZITIVES MESSSYSTEM UND MESSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES KAPAZITIVES MESSSYSTEM*  
 • *CAPACITIVE MEASURING SYSTEM AND A MEASURING METHOD FOR SUCH A CAPACITIVE MEASURING SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE MESURE CAPACITIF ET PROCEDE DE MESURE POUR UN TEL SYSTEME*
- (71) I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l., Zone Industrielle Findel 2b, route De Trèves, L-2632 Luxembourg, LU  
 (72) WENDT, Christoph, D-54292 Trier, DE  
 REUTER, Frank, D-54453 Nittel, DE  
 (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**G02B 1/04** (11) **1 078 284 A1\***  
**B29D 11/00**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00900606.5 (22) 19.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) FR 00/00102 19.01.2000  
 (87) WO 00/45198 2000/31 03.08.2000  
 (30) 28.01.1999 FR 9900958

- (54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen VON WEICHEN KONTAKTLINSEN*  
 • *METHOD FOR COLOURING FLEXIBLE HYDROPHILIC CONTACT LENSES*  
 • *PROCEDE DE COLORATION DE LENTILLES DE CONTACT HYDROPHILES SOUPLLES*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, F-94227 Charenton cédex, FR  
 (72) GROLIER, Corinne, F-94000 Creteil, FR  
 (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Pélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 078 285 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920046.2 (22) 27.04.1999  
(84) DE GB  
(86) US 99/09049 27.04.1999  
(87) WO 99/59007 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 78076  
(54) • *OPTISCHES FILM MIT EINER KONTINUIERLICHEN PHASE UND EINER DISPERSEN PHASE*  
• *OPTICAL FILM HAVING CONTINUOUS AND DISPERSE PHASES*  
• *FILM OPTIQUE A PHASES CONTINUES ET DISPERSEES*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
CONDO, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
TABAR, Ronald, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 078 286 A1\***  
G02B 27/28 F21V 9/14  
(25) En (26) En  
(21) 99922917.2 (22) 11.05.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 99/10274 11.05.1999  
(87) WO 99/59005 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78613  
(54) • *POLARISATIONSAPPARAT ZUR HERSTELLUNG VON ALLGEMEIN POLARISIERTEM LICHT*  
• *POLARIZER APPARATUS FOR PRODUCING A GENERALLY POLARIZED BEAM OF LIGHT*  
• *POLARISEUR SERVANT A PRODUIRE UN FAISCEAU DE LUMIERE GENERALEMENT POLARISE*  
(71) Moxtek, 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US  
(72) HANSEN, Douglas, P., Spanish Fork, UT 84660, US  
GUNTHER, John, Torrance, CA 90503, US  
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- 
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 078 287 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99917530.0 (22) 15.04.1999  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) US 99/08247 15.04.1999  
(87) WO 99/54761 1999/43 28.10.1999  
(30) 17.04.1998 US 82071 P  
(54) • *STRUTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEBRAUCH EINES OPTISCHEN MIKROMASCHINENWERKZEUGS*  
• *STRUCTURE FOR MICRO-MACHINE OPTICAL TOOLING AND METHOD FOR MAKING AND USING*  
• *STRUCTURE POUR OUTILLAGE OPTIQUE, MICRO-USINE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*  
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US  
(72) JERMAN, John, H., Palo Alto, CA 94306, US  
GRADE, John, D., Mountain View, CA 94040, US  
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- G02B 6/12** → (51) G02B 6/16
- 
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 078 288 A1\***  
G02B 6/12 G03F 7/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918048.2 (22) 11.05.1999  
(84) DE GB IT  
(86) FR 99/01119 11.05.1999  
(87) WO 99/59009 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 FR 9805959  
(54) • *APPARAT UND METHODE ZUM EINSCHREIBEN VON BRAGG-GITTERN UND VORRICHTUNGEN MIT SOLCHEN BRAGG-GITTERN*  
• *METHOD FOR FORMING BRAGG GRATINGS, APPARATUS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD AND DEVICES WITH BRAGG GRATINGS OBTAINED WITH SAID METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INSCRIPTION DE RESEAUX DE BRAGG ET DISPOSITIFS A RESEAUX DE BRAGG CORRESPONDANTS*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
(72) FERDINAND, Pierre, F-78800 Houilles, FR  
MAGNE, Sylvain, F-92320 Châtillon, FR  
MARTINEZ, Christophe, F-91400 Orsay, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G02B 6/255** (11) **1 078 289 A1\***  
G02B 6/36 G01D 5/353  
(25) En (26) En  
(21) 99925580.5 (22) 06.05.1999  
(84) DE DK FR GB IT SE  
(86) US 99/10109 06.05.1999  
(87) WO 99/57589 1999/45 11.11.1999  
(30) 06.05.1998 US 73701  
(54) • *KRIECHFESTE BEFESTIGUNG VON OPTISCHER FASER*  
• *CREEP-RESISTANT OPTICAL FIBER ATTACHMENT*  
• *FIXATION DE FIBRE OPTIQUE RESISTANT AU FLUAGE*  
(71) Cidra Corporation, 56 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US  
(72) MARON, Robert, J., Cromwell, CT 06416, US  
GRUNBECK, John, J., Northford, CT 06472, US  
DUNPHY, James, R., South Glastonbury, CT 06073, US  
FERNALD, Mark, R., Enfield, CT 06082, US  
DAIGLE, Guy, A., Plainville, CT 06062, US  
ENGL, Thomas, W., Manchester, CT 06040, US  
HELM, Charles, W., Rocky Hill, CT 06067, US  
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- G02B 6/293** → (51) H04J 14/02
- 
- G02B 6/36** → (51) G02B 6/255
- 
- (51) **G02B 21/08** (11) **1 078 290 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99917907.0 (22) 25.03.1999  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) EP 99/02151 25.03.1999  
(87) WO 99/59016 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 CH 107898  
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN OPERATIONSMIKROSKOP*  
• *LIGHTING DEVICE FOR A SURGICAL MICROSCOPE*  
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR MICROSCOPE OPERATOIRE*  
(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) DEVERIN, Jacques, Alain, CH-9443 Widnau, CH
- 
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE
- 
- (51) **G02B 21/26** (11) **1 078 291 A1\***  
G02B 21/32  
// G05G7:00  
(25) Sv (26) En  
(21) 99927037.4 (22) 06.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 99/00762 06.05.1999  
(87) WO 99/59017 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 SE 9801619  
(54) • *SCHRITTVORRICHTUNG FÜR MIKROSKOP*  
• *MICROSCOPE STEPPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF GRADUEL DESTINE A UN MICROSCOPE*  
(71) Västra Götalands Läns Landsting, P.O. Box 1505, 401 50 Göteborg, SE  
(72) FEKETE, Zoltan, S-504 44 Bor s, SE  
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 
- G02B 21/32** → (51) G02B 21/26
- 
- (51) **G02B 23/24** (11) **1 078 292 A1\***  
A61B 1/00  
(25) De (26) De  
(21) 00912512.1 (22) 26.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/01610 26.02.2000  
(87) WO 00/57232 2000/39 28.09.2000  
(30) 20.03.1999 DE 19912656  
(54) • *ENDOSKOPIK MIT LINSENVERSTELLSCHEINRICHTUNG*  
• *ENDOSCOPIC OPTICAL SYSTEM WITH SAFETY DEVICE FOR PREVENTING THE DISPLACEMENT OF LENSES*  
• *INSTRUMENT OPTIQUE ENDOSCOPIQUE DOTE D'UN DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER LE DEPLACEMENT DES LENTILLES*  
(71) OLYMPUS WINTER & IBE GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE  
(72) FRISCHE, Holger, D-21244 Buchholz, DE  
WEBER, Michael, D-20148 Hamburg, DE  
WULFSBERG, Jens, Peter, D-23843 Neritz, DE  
(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
- 
- (51) **G02B 27/09** (11) **1 078 293 A1\***  
G02B 27/10 G02B 27/14  
G02B 27/16 B41J 2/45  
(25) En (26) En  
(21) 00916220.7 (22) 10.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/06273 10.03.2000  
(87) WO 00/54091 2000/37 14.09.2000  
(30) 12.03.1999 EP 99104943  
13.04.1999 US 290828  
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FUER RAEUMLICHE MODULATOREN*  
• *ILLUMINATION SYSTEM AND METHOD FOR SPATIAL MODULATORS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ECLAIRAGE DE MODULATEURS SPATIAUX*  
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Meritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US  
(72) MOULIN, Michel, CH-1143 Apples, CH  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02B 27/10** → (51) G02B 27/09**G02B 27/10** → (51) G02F 1/03**G02B 27/14** → (51) G02B 27/09**G02B 27/14** → (51) G02F 1/03**G02B 27/16** → (51) G02B 27/09**(51) G02B 27/22** (11) **1 078 294 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99918373.4 (22) 11.05.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/02434 11.05.1999

(87) WO 99/59021 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 GB 9810034

(54) • **RICHTUNGSABHÄNGIGE ANZEIGEVORRICHTUNG**• **DIRECTIONAL DISPLAY**• **AFFICHEUR DIRECTIONNEL**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MOSELEY, Richard Robert, Horsham, West Sussex RH12 5FQ, GB

WOODGATE, Graham John, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF, GB

EZRA, David, Wallingford, Oxfordshire OX10 0RL, GB

(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks &amp; Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**G02B 27/28** → (51) G02B 5/30**(51) G02C 7/02** (11) **1 078 295 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00908649.7 (22) 15.02.2000

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

(86) US 00/03850 15.02.2000

(87) WO 00/55678 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 US 271119

(54) • **PROGRESSIVE ADDITIONSLINSEN MIT VARIABLEN BRECHKRAFTPROFILIEN**• **PROGRESSIVE ADDITION LENSES WITH VARYING POWER PROFILES**• **LENTILLES A ADDITION PROGRESSIVE DOTEES DE PROFILS A PUISSANCE VARIABLE**

(71) Johnson &amp; Johnson Vision Care Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville FL 32216, US

(72) MENEZES, Edgar, Roanoke, VA 24018, US

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

**(51) G02F 1/00** (11) **1 078 296 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99948027.0 (22) 11.05.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/10394 11.05.1999

(87) WO 99/63393 1999/49 09.12.1999

(88) 21.09.2000

(30) 11.05.1998 US 84940 P

(54) • **VERFAHREN ZUM TEMPERN UNTER DRUCK VON LITHIUMNIOBAT UND SO HERGESTELLTE LITHIUMNIOBAT-STRUKTUREN**• **METHOD FOR PRESSURIZED ANNEALING OF LITHIUM NIOBATE AND RESULTING LITHIUM NIOBATE STRUCTURES**• **PROCEDE DE RECUIIT SOUS PRESSION DE NIOBATE DE LITHIUM ET STRUCTURES DE NIOBATE DE LITHIUM AINSI OBTENUES**

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) BURROWS, Lee, J., San Francisco, CA 94131, US

(74) Andersson, Björn E., et al, Ström &amp; Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**(51) G02F 1/03** (11) **1 078 297 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00916219.9 (22) 10.03.2000

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

(86) US 00/06272 10.03.2000

(87) WO 00/54096 2000/37 14.09.2000

(30) 12.03.1999 EP 99104942

13.04.1999 US 290829

(54) • **BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON KANTENEFKETTEN IN RÄUMLICHEN MODULATOREN**• **IMAGING DEVICE AND METHOD FOR ELIMINATING EDGE EFFECTS IN SPATIAL MODULATORS**• **DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCEDE POUR ELIMINER DES EFFETS DE BORD DANS DES MODULATEURS SPATIAUX**

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) MOULIN, Michel, CH-1143 Apples, CH

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

**(51) G02F 1/03** (11) **1 078 298 A1\***  
G02B 27/10 G02B 27/14

(25) En (26) En

(21) 99904562.8 (22) 02.02.1999

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) US 99/02320 02.02.1999

(87) WO 99/60439 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 US 79891

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DES KONTRASTVERHÄLTNISSSES REFLEKTIERENDER ABBILDUNGSSYSTEME UNTER VERWENDUNG VON FARBTEILERN**• **SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING THE CONTRAST RATIO IN REFLECTIVE IMAGING SYSTEMS UTILIZING COLOR SPLITTERS**• **SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LE RAPPORT DE CONTRASTE DANS DES SYSTEMES RETROREFLECHISSANTS DE FORMATION D'IMAGES UTILISANT DES SEPARATEURS DE COULEUR**

(71) OPTICAL COATING LABORATORY, INC., 2789 Northpoint Parkway, Santa Rosa, California 95407-7397, US

(72) BRYARS, Brett, Santa Rosa, CA 95409, US

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

**G02F 1/13** → (51) H01R 13/24**G02F 1/153** → (51) G02F 1/155**(51) G02F 1/155** (11) **1 078 299 A1\***  
G02F 1/153 H01M 4/74

(25) Fr (26) Fr

(21) 00910992.7 (22) 17.03.2000

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

(86) FR 00/00675 17.03.2000

(87) WO 00/57243 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 FR 9903420

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, VOM TYP ELEKTRISCH ANSTEUERBARE SYSTEME MIT VARIABLEN OPTISCHEN UNDI/ODER ENERGETISCHEN EIGENSCHAFTEN**• **ELECTROCHEMICAL DEVICE, SUCH AS AN ELECTRICALLY CONTROLLED SYSTEM WITH VARIABLE OPTICAL AND/OR ENERGY PROPERTIES**• **DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE, DU TYPE SYSTEME ELECTROCOMMANDEABLE A PROPRIETES OPTIQUES ET/OU ENERGETIQUES VARIABLES**

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) MORIN, Claude, F-92800 Puteaux, FR

BETEILLE, Fabien, F-75017 Paris, FR

GIRON, Jean-Christophe, F-75012 Paris, FR

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

**G03B 1/58** → (51) G11B 15/66**(51) G03B 21/56** (11) **1 078 300 A1\***  
G03B 31/00

(25) De (26) De

(21) 99923593.0 (22) 14.05.1999

(84) DE FR GB IT NL SE

(86) EP 99/03310 14.05.1999

(87) WO 99/60444 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 DE 19821624

(54) • **PROJEKTIONSWAND**• **PROJECTION SCREEN**• **ECRAN DE PROJECTION**

(71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE

(72) BACHMANN, Wolfgang, D-41516 Grevenbroich, DE

KRUMP, Gerhard, D-94374 Schwarzbach, DE

REGL, Hans-Jürgen, D-40477 Düsseldorf, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug &amp; Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**G03B 31/00** → (51) G03B 21/56**G03F 7/00** → (51) G02B 6/16**(51) G03F 7/20** (11) **1 078 301 A1\***  
H01J 37/317

(25) De (26) De

(21) 99917782.7 (22) 11.03.1999

(84) DE FR GB IT

(86) DE 99/00675 11.03.1999

(87) WO 99/47977 1999/38 23.09.1999

(30) 13.03.1998 DE 19811081

(54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR PHOTOBLANKS**• **RETAINING DEVICE FOR PHOTO BLANKS**• **DISPOSITIF DE RETENUE DE PLAQUE POUR PHOTOMASQUE**

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

(72) GÖDL, Gemot, D-85737 Ismaning, DE

OELMANN, Andreas, D-85661 Forstinning, DE

UNGER, Gerd, D-81825 München, DE

BESENBOCK, Wolfgang, D-80997 München, DE

REITER, Alois, D-81379 München, DE

(74) MÜLLER &amp; HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**(51) G03H 1/26** (11) **1 078 302 A1\***  
B42D 15/10

(25) En (26) En

(21) 99921023.0 (22) 12.05.1999

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

LT LV

(86) GB 99/01498 12.05.1999

(87) WO 99/59036 1999/46 18.11.1999

(30) 14.05.1998 GB 9810399

(54) • **HOLOGRAPHISCHE SICHERHEITSEINRICHTUNG**• **HOLOGRAPHIC SECURITY DEVICE**• **DISPOSITIF DE SECURITE HOLOGRAPHIQUE**



- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) HOLMES, Brian, William, Twickenham Middlesex TW2 5YU, GB  
DRINKWATER, Kenneth, John, Richmond Surrey TW10 7NJ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**(51) G05B 1/00 (11) 1 078 303 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 99942641.4 (22) 20.05.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) US 99/11259 20.05.1999
- (87) WO 99/60450 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 US 84110
- (54)
  - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AUSSERGEWÖHNLICHEN DATENMUSTERN
  - METHODS AND SYSTEMS OF IDENTIFYING EXCEPTIONAL DATA PATTERNS
  - PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES PROFILS DE DONNEES EXCEPTIONNELS

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) GRELLER, Larry, D., Collegeville, PA 19426, US
- TOBIN, Frank, L., Newtown, PA 19073, US
- (74) Blakey, Alison Jane, Smithkline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB

**(51) G05B 1/00 (11) 1 078 304 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 99944989.5 (22) 19.05.1999
- (84) DE GB
- (86) US 99/11097 19.05.1999
- (87) WO 99/60449 1999/47 25.11.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 20.05.1998 US 86102 P
- (54)
  - SELBSTÜBERPRÜFENDES AUSGANGSMODUL
  - SELF-VALIDATING OUTPUT MODULE
  - MODULE DE SORTIE A AUTO-VALIDATION
- (71) THE FOXBORO COMPANY, 38 Neponset Avenue, Foxboro, MA 02035-2099, US
- (72) CALVIN, James, Mansfield, MA 02048, US
- (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G05B 11/32** → (51) G01R 19/165

**G05B 19/042** → (51) G01R 19/165

**(51) G05B 19/401 (11) 1 078 305 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 99920816.8 (22) 29.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 99/02909 29.04.1999
- (87) WO 99/59038 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 DE 19821372
- (54)
  - KOORDINATENMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOLCHEN
  - COORDINATE MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME
  - APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES ET PROCEDE POUR EN ASSURER LA COMMANDE
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

- (84) DE FR IT
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS, 89518 Heidenheim, DE
- (84) GB
- (72) GUTH, Thomas, D-73560 Böbingen, DE
- CZEPAN, Bernd, D-89522 Heidenheim, DE

**(51) G05B 19/4099 (11) 1 078 306 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 99921129.5 (22) 07.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) IT 99/00120 07.05.1999
- (87) WO 99/61963 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 IT TO980437
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEQUENZEN-ERSTELLUNG FÜR NUMERISCH GESTEUERTE MASCHINENWERKZEUGE
  - PROCESS AND APPARATUS FOR CREATING SEQUENCES FOR NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOLS
  - PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CREER DES SEQUENCES POUR DES MACHINES-OUTILS A COMMANDE NUMERIQUE
- (71) FIDIA S.P.A., Corso Lombardia, 11, Zona Industriale Pescarito, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
- (72) MORFINO, Giuseppe, I-10025 Pino Torinese, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**(51) G05D 1/00 (11) 1 078 307 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 99921108.9 (22) 11.05.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) IL 99/00248 11.05.1999
- (87) WO 99/59042 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 IL 12441398
- (54)
  - GEBIETSDECKUNG MITTELS EINES AUTONOMEM ROBOTERS
  - AREA COVERAGE WITH AN AUTONOMOUS ROBOT
  - COUVERTURE DE ZONE AU MOYEN D'UN ROBOT AUTONOME
- (71) Friendly Robotics Ltd., Beit Yaacobi, Ha'aztmaut Street, Even Yehuda 40500, IL
- (72) PELESS, Ehud, 40500 Even Yehuda, IL
- ABRAMSON, Shai, 42815 Pardessia, IL
- FRIEDMAN, Ronen, 45297 Hod Hasharon, IL
- PELEG, Ilan, 44862 Tsur Yigal, IL
- (74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

**(51) G05D 1/08 (11) 1 078 308 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 99948024.7 (22) 13.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/08096 13.04.1999
- (87) WO 99/64942 1999/50 16.12.1999
- (88) 16.03.2000
- (30) 29.04.1998 US 69319
- (54)
  - HUBSCHRAUBER-NAVIGATION MIT BEGRENZTEN POLAREN BODENGESCHWINDIGKEITSBEFEHLEN
  - NAVIGATION OF HELICOPTER WITH LIMITED POLAR GROUNDSPPEED COMMANDS
  - NAVIGATION D'UN HELICOPTERE DOTE DE COMMANDES DE VITESSE AU SOL POLAIRE LIMITEE
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) COTTON, Bryan, S., Monroe, CT 06468, US
- WALSH, David, M., Palm City, FL 34990, US

- (74) Amann, Thomas, Dipl.-Phys., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G05D 23/00** → (51) B60H 1/02

**(51) G05F 1/00 (11) 1 078 309 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 99920298.9 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09662 03.05.1999
- (87) WO 99/57618 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 73483
- (54)
  - STEUERSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE ELKTROLUMINISZENTE TAFEL
  - CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR ILLUMINATING AN ELECTROLUMINESCENT PANEL
  - CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCEDE PERMETTANT D'ECLAIRER UN PANNEAU ELECTROLUMINESCENT
- (71) E-Lite Technologies, Inc., 2285 Reservoir Avenue, Trumbull, CT 06611, US
- (72) GEORGE, Douglas, A., Watertown, CT 06795, US
- APPELBERG, Gustaf, T., Fairfield, CT 06430, US
- FLEMING, Joseph, W., Ramsey, NJ 07446, US
- ROSS, David, Richard, Orange, CT 06477, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

**G05F 1/14** → (51) H01F 17/00

**(51) G05G 1/14 (11) 1 078 310 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 99921887.8 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10332 12.05.1999
- (87) WO 99/59046 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 US 76998
- (54)
  - GASPEDAL FÜR FAHRZEUG MIT POSITIONSKONTROLLER
  - VEHICLE ACCELERATOR PEDAL APPARATUS WITH POSITION-ADJUSTMENT FEATURE
  - MECANISME DE PEDALE D'ACCELERATION DE VEHICULE POSSEDANT UNE CARACTERISTIQUE DE REGLAGE DE POSITION
- (71) IMO INDUSTRIES INC., 21 Clinton Street, Hudson, OH 44236-2899, US
- (72) RIGGLE, Russel, K., Newcomerstown, OH 43832, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**(51) G06F 1/00 (11) 1 078 311 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 99920988.5 (22) 07.05.1999
- (84) DE DK FR GB SE
- (86) GB 99/01431 07.05.1999
- (87) WO 99/59049 1999/46 18.11.1999
- (30) 09.05.1998 GB 9809885
- (54)
  - GESCHÜTZTES SPEICHERMEDIUM FÜR EIN RECHNERSYSTEM
  - PROTECTED STORAGE DEVICE FOR COMPUTER SYSTEM
  - DISPOSITIF DE STOCKAGE PROTEGE POUR SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) Vircon Limited, Level 2, Saltire Court, 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2ET, GB
- (72) ROBB, David, Shepherd, Stewart, Cupar, Fife KY15 5YL, GB
- LEITCH, Victor, Andrew, Cupar, Fife KY15 4HY, GB

BAILIE, Richard, Samuel, Cupar, Fife KY15 5DG, GB  
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 078 312 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99926697.6 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) IB 99/01250 29.04.1999  
(87) WO 99/57623 1999/45 11.11.1999  
(88) 20.04.2000  
(30) 30.04.1998 US 70597  
(54) • AKTIVE WASSERZEICHEN UND WASSERZEICHENAGENTEN  
• ACTIVE WATERMARKS AND WATERMARK AGENTS  
• FILIGRANES ACTIFS ET AGENTS DE FILIGRANES  
(71) Fraunhofer Center for Research in Computer Graphics Inc., Suite 2, 321 S. Main Street, Providence, RI 02903, US  
(72) ZHAO, Jian, Providence, RI 02904, US  
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**G06F 1/00** → (51) G07F 7/08

(51) **G06F 1/035** (11) **1 078 313 A1\***  
// G06F101:10  
(25) En (26) En  
(21) 99922260.7 (22) 14.05.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(86) GB 99/01359 14.05.1999  
(87) WO 99/59050 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 GB 9810204  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ANGENÄHERTEN WERTES EINER LOGARITHMISCHEN FUNKTION  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE APPROXIMATE VALUE OF A LOGARITHMIC FUNCTION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA VALEUR APPROXIMATIVE D'UNE FONCTION LOGARITHMIQUE  
(71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, 6 Kensington Terrace, Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB  
(72) COLEMAN, John Nicholas, Newcastle Upon Tyne NE7 7UY, GB  
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

**G06F 1/10** → (51) H04B 10/12

(51) **G06F 1/12** (11) **1 078 314 A1\***  
H04Q 7/30  
(25) En (26) En  
(21) 99927008.5 (22) 16.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) SE 99/00613 16.04.1999  
(87) WO 99/59052 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 SE 9801631  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SYNCHRONISATION VON KNOTENPUNKTEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONISATION OF NODES  
• PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE NOEUDS  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) LUNDQVIST, Stellan, S-903 42 Ume, SE

WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE  
(74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research, 164 80 Stockholm, SE

**G06F 1/16** → (51) E05B 73/00

**G06F 3/14** → (51) G09G 3/02  
(51) **G06F 3/147** (11) **1 078 315 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99928302.1 (22) 12.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) SE 99/00821 12.05.1999  
(87) WO 99/60473 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 SE 9801719  
(54) • FERNGESTEUERTE STROMVERSORGUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN ETIKETT  
• REMOTELY CONTROLLED POWER SUPPLY IN AN ELECTRONIC LABEL  
• ALIMENTATION D'ENERGIE COMMANDEE A DISTANCE DANS UNE ETIQUETTE ELECTRONIQUE  
(71) Pricer AB, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE  
(72) ANDERSSON, Lars, S-752 31 Uppsala, SE  
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 078 316 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99919899.7 (22) 19.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/08583 19.04.1999  
(87) WO 99/54817 1999/43 28.10.1999  
(88) 06.01.2000  
(30) 22.04.1998 US 64160  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZULASSEN EINES KOMPONENTES IN EINER ERSTEN TRANSAKTIONSUMGEBUNG ZUGANG ZU EINEM BETRIEBSMITTEL IN EINER ZWEITEN UMGEBUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING A COMPONENT IN A FIRST TRANSACTION PROCESSING ENVIRONMENT TO ACCESS A RESOURCE IN ANOTHER ENVIRONMENT  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ACCES D'UN COMPOSANT DANS UN PREMIER ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT DE TRANSACTION A UNE RESSOURCE DANS UN AUTRE ENVIRONNEMENT

(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads, Blue Bell Pennsylvania 19424, US  
(72) SCHAEFER, Diane, E., North Wales, PA 19454, US  
(74) KAYSER, Steven, L., Paoli, PA 19301, US  
RAJCAN, Steven, L., Collegeville, PA 19426, US  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 078 317 A1\***  
G06F 13/14  
(25) En (26) En  
(21) 99922840.6 (22) 07.05.1999  
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE  
(86) US 99/09988 07.05.1999  
(87) WO 99/59065 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 79091  
(54) • UMSCHALTVERFAHREN ZWISCHEN MEHRERE SYSTEMPROZESSOREN  
• METHOD FOR SWITCHING BETWEEN MULTIPLE SYSTEM PROCESSORS  
• PROCEDE DE COMMUTATION ENTRE PLUSIEURS PROCESSEURS SYSTEME  
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) McKAY, Brent, Chandler, AZ 85226, US

ROSENKRANTZ, Bruce, Tempe, AZ 85284, US  
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 078 318 A1\***  
H04L 9/32  
(25) En (26) En  
(21) 99903299.8 (22) 21.01.1999  
(84) DE FI GB SE  
(86) US 99/01366 21.01.1999  
(87) WO 99/38080 1999/30 29.07.1999  
(30) 27.01.1998 US 72740 P  
13.01.1999 US 229694  
(54) • EIN SICHERES DATEIENMANAGEMENT-SYSTEM FÜR VERTRAULICHE INFORMATIONEN  
• A SECURE DATABASE MANAGEMENT SYSTEM FOR CONFIDENTIAL RECORDS  
• SYSTEME DE GESTION D'UNE BASE DE DONNEES PROTEGEE CONTENANT DES INFORMATIONS CONFIDENTIELLES  
(71) Ho, Andrew P., 627 North Maple Drive, Beverly Hills, CA 90210, US  
(72) Ho, Andrew P., Beverly Hills, CA 90210, US  
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

**G06F 13/14** → (51) G06F 11/20

(51) **G06F 15/02** (11) **1 078 319 A1\***  
G09B 5/02 G11B 31/00  
(25) En (26) En  
(21) 99915936.1 (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) GB 99/01134 14.04.1999  
(87) WO 99/53407 1999/42 21.10.1999  
(30) 15.04.1998 GB 9807964  
(54) • TRAGBARER ELEKTRONISCHER ANZEIGEN-APPARAT  
• PORTABLE ELECTRONIC DISPLAY APPARATUS  
• APPAREIL ELECTRONIQUE PORTATIF D'AFFICHAGE  
(71) Van-Gent, Michael Dumrong, 15 Linnet Mews, London SW12 8JE, GB  
(72) Van-Gent, Michael Dumrong, London SW12 8JE, GB  
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **G06F 15/80** (11) **1 078 320 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99925711.6 (22) 21.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/11206 21.05.1999  
(87) WO 99/61998 1999/48 02.12.1999  
(88) 10.02.2000  
(30) 22.05.1998 US 86516 P  
22.05.1998 US 86588 P  
27.05.1998 US 85755  
27.05.1998 US 86948 P  
01.06.1998 US 87587 P  
08.06.1998 US 88459 P  
17.12.1998 US 213875  
17.12.1998 US 27058  
17.05.1999 US 134552 P  
(54) • VERTEILTE AUSFÜHRUNG EINER AUFGABE DURCH VERWENDUNG DER VERARBEITUNGSLISTUNG VON INAKTIVEN RECHNERN

- *DISTRIBUTED EXECUTION OF A TASK USING THE PROCESSING POWER OF IDLE WORKSTATIONS*
  - *ORDINATEURS DE RESEAU A COUVERTURE MONDIALE*
- (71) Frampton, Ellis E., III, 2895 South Abingdon Street No. B2, Arlington, VA 22206, US  
 (72) Frampton, Ellis E., III, Arlington, VA 22206, US  
 (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 17/17** (11) **1 078 321 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99918032.6 (22) 07.05.1999  
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
 (86) FR 99/01095 07.05.1999  
 (87) WO 99/57650 1999/45 11.11.1999  
 (30) 07.05.1998 FR 9805784

- *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER FLÄCHE MITTELS LINEARER PRÄDIKTION UND ANWENDUNGEN DES VERFAHRENS*
  - *METHOD FOR RECONSTRUCTING A SURFACE USING A LINEAR PREDICTION AND APPLICATIONS OF SAID METHOD*
  - *PROCEDE POUR RECONSTRUIRE UNE SURFACE AVEC MISE EN OEUVRE D'UNE PREDICTION LINEAIRE ET APPLICATIONS DE CE PROCEDE*
- (71) Mestre, Manuel, 65, avenue de Goumay, 94800 Villejuif, FR  
 (72) Mestre, Manuel, 94800 Villejuif, FR  
 (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

**G06F 17/20** → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/27** (11) **1 078 322 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99922966.9 (22) 12.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/10402 12.05.1999  
 (87) WO 99/59082 1999/46 18.11.1999  
 (30) 12.05.1998 US 76163

- *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES LEXIKONS*
  - *SYSTEM FOR CREATING A DICTIONARY*
  - *SYSTEME PERMETTANT DE CREER UN DICTIONNAIRE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (72) PENTHEROUAKIS, Joseph, E., Seattle, WA 98112, US  
 (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 078 323 A1\***  
 G06F 17/20  
 (25) En (26) En  
 (21) 99916644.2 (22) 22.04.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) AU 98/00288 22.04.1998  
 (87) WO 98/48360 1998/43 29.10.1998

- *VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERARBEITEN VON FREIFORMATIGEN DATEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING FREE-FORMAT DATA*
  - *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DES DONNEES NON STRUCTUREES*
- (71) Hetherington, Greg, 22 Christina Place, Kareela, NSW 2232, AU  
 (72) Hetherington, Greg, Kareela, NSW 2232, AU

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 078 324 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99920332.6 (22) 04.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/09741 04.05.1999  
 (87) WO 99/57659 1999/45 11.11.1999  
 (30) 06.05.1998 US 73895

- *VERFAHREN UND GERÄT ZUM SAMMELN, ORGANISIEREN UND ANALYSIEREN VON DATEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING, ORGANIZING AND ANALYZING DATA*
  - *PROCEDE ET APPAREIL DE COLLECTE, D'ORGANISATION ET D'ANALYSE DE DONNEES*
- (71) Datafusion, Inc., 139 Townsend Street, San Francisco, CA 94107, US  
 (72) SCHATZ, Joel, San Francisco, CA 94117, US  
 BUTLER, Mark, Albany, CA 94706, US  
 EDHOLM, Kaj, Sunnyvale, CA 94086, US  
 FREELAND, Mark, San Francisco, CA 94131, US  
 NORRGARD, Barbara, San Francisco, CA 94118, US  
 SCHOLER, Stephan, San Francisco, CA 94109, US  
 SMITH, Fraser, San Francisco, CA 94109, US  
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 078 325 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99950369.1 (22) 14.05.1999  
 (84) DE GB  
 (86) US 99/10685 14.05.1999  
 (87) WO 99/59086 1999/46 18.11.1999  
 (30) 14.05.1998 US 85436 P  
 01.04.1999 US 286133

- *ÜBERSETZUNG VON OBJEKTEN ZWISCHEN SOFTWARE ANWENDUNGEN WELCHE VERSCHIEDENE DATENFORMATE BENUTZEN*
  - *TRANSLATING OBJECTS BETWEEN SOFTWARE APPLICATIONS WHICH EMPLOY DIFFERENT DATA FORMATS*
  - *TRANSPOSITION D'OBJETS ENTRE DES APPLICATIONS DE LOGICIELS UTILISANT DIFFERENTES STRUCTURES DE DONNEES*
- (71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, California 94903, US  
 (72) SABADELL, Stewart, Sausalito, CA 94965, US  
 HUTCHINSON, John, San Rafael, CA 94901, US  
 (74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 078 326 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 99931003.0 (22) 03.05.1999  
 (84) DE FR GB  
 (86) DE 99/01324 03.05.1999  
 (87) WO 99/60497 1999/47 25.11.1999  
 (30) 19.05.1998 DE 19822502

- *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN SIMULATION EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*
  - *METHOD FOR CARRYING OUT THE COMPUTER-AIDED SIMULATION OF A TECHNICAL SYSTEM*
  - *PROCEDE DE SIMULATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'UN SYSTEME TECHNIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) ROSEN, Roland, D-82211 Herrsching, DE  
 WÖLLHAF, Konrad, D-91056 Erlangen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 078 327 A1\***  
 C08L 53/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 99924388.4 (22) 20.05.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 99/11163 20.05.1999  
 (87) WO 99/60507 1999/47 25.11.1999  
 (30) 20.05.1998 US 82064  
 11.06.1998 US 96100

- *WASSERLÖSLICHE SCHNELLE PROTOTYP-PUNTERSTÜTZUNG UND FORMMATERIAL*
  - *WATER SOLUBLE RAPID PROTOTYPING SUPPORT AND MOLD MATERIAL*
  - *SUPPORTS POUR LA REALISATION RAPIDE DE PROTOTYPES SOLUBLES A L'EAU ET MATERIAU DE MOULAGE*
- (71) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US  
 (72) LOMBARDI, John, L., Tucson, AZ 85705, US  
 POPOVICH, Dragan, Tucson, AZ 85704, US  
 ARTZ, Gregory, J., Tucson, AZ 85705, US  
 (74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

**G06J 1/00** → (51) H03M 1/66

(51) **G06K 7/00** (11) **1 078 328 A1\***  
 G06K 19/07  
 (25) En (26) En  
 (21) 99923123.6 (22) 17.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/10810 17.05.1999  
 (87) WO 99/60511 1999/47 25.11.1999  
 (30) 18.05.1998 US 80624

- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM RÜCKSTRAHLUNGSSYSTEM ABFRAGEGERÄT UND RÜCKSTRAHLUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
  - *METHOD OF COMMUNICATIONS IN A BACKSCATTER SYSTEM INTERROGATOR, AND BACKSCATTER COMMUNICATIONS SYSTEM*
  - *PROCEDE DE COMMUNICATION DANS UN INTERROGATEUR DE SYSTEME A RETRODIFFUSION, ET SYSTEME DE COMMUNICATION A RETRODIFFUSION*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US  
 (72) GREEF, Roy, Boise, ID 83709, US  
 OVAR, David, K., Meridian, ID 83642, US  
 (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 078 329 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99924290.2 (22) 17.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/10877 17.05.1999  
 (87) WO 99/60512 1999/47 25.11.1999  
 (88) 17.02.2000  
 (30) 18.05.1998 US 85788 P

- *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN LEISTUNGSPROJEKTION MITTELS IN-PHASE STROMSCHLEIFEN UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON HOCHFREQUENZGESTEUERTEN IDENTIFIZIERUNGSETIKETTEN DIE GLEICHZEITIG ABGEFRAGT WERDEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESSLY PROJECTING POWER USING IN-PHASE CURRENT LOOPS AND FOR IDENTIFYING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS THAT ARE SIMULTANEOUSLY INTERROGATED*

- SYSTEMES ET PROCEDES ASSURANT LA FOURNITURE DE PUISSANCE EN RADIOFREQUENCE VIA DES BOUCLES DE COURANT EN PHASE ET PERMETTANT L'IDENTIFICATION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION EN RADIOFREQUENCE INTERROGEEES SIMULTANEMENT

- (71) DB Tag, Inc., 405 Livingstone Drive, Cary, NC 27513, US  
(72) DETTLOFF, Wayne, D., Cary, NC 27513, US  
BATCHELOR, William, E., Raleigh, NC 27613, US  
HEATON, Robert, A., Durham, NC 27713, US  
STEER, Michael, B., Raleigh, NC 27608, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 078 330 A1\***  
G06K 11/16 G06K 9/20  
A61B 5/117

- (25) De (26) De  
(21) 99936259.3 (22) 17.05.1999  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(86) DE 99/01478 17.05.1999  
(87) WO 99/60513 1999/47 25.11.1999  
(30) 19.05.1998 DE 19822504

- (54) • **SENSOREINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BIOMETRISCHEN MERKMALEN, INSBESONDERE FINGERMINUTIEN**  
• **SENSOR DEVICE FOR DETECTING BIOMETRIC CHARACTERISTICS, ESPECIALLY FINGER-PRINT MINUTIAE**  
• **SYSTEME DE DETECTION DE CARACTERISTIQUES BIOMETRIQUES, NOTAMMENT D'EMPREINTES DIGITALES**

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) FRIES, Manfred, D-94336 Hunderdorf, DE  
FISCHBACH, Reinhard, D-93049 Regensburg, DE  
HOUDEAU, Detlef, D-84085 Langquaid, DE

**G06K 9/00** → (51) A61B 5/117

**G06K 9/20** → (51) G06K 9/00

(51) **G06K 11/16** (11) **1 078 331 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99923002.2 (22) 12.05.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (86) US 99/10543 12.05.1999  
(87) WO 99/59101 1999/46 18.11.1999  
(88) 27.04.2000  
(30) 12.05.1998 US 85096 P  
(54) • **MIKROVERKAPSELTES ELEKTROPHORETISCHES ELEKTROSTATISCH-ADRESSIERTES MEDIUM FÜR ZEICHENEINRICHTUNGANWENDUNGEN**  
• **MICROENCAPSULATED ELECTROPHORETIC ELECTROSTATICALLY-ADDRESSED MEDIA FOR DRAWING DEVICE APPLICATIONS**  
• **SUPPORT ELECTROPHORETIQUE MICRO-ENCAPSULE A ADRESSAGE ELECTROSTATIQUE POUR APPLICATIONS DE SYSTEME A DESSINER**

- (71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US  
(72) COMISKEY, Barrett, Cambridge, MA 02139, US  
ALBERT, Jonathan, D., Cambridge, MA 02139, US  
JACOBSON, Joseph, M., Cambridge, MA 02159, US  
WILCOX, Russell, J., Natick, MA 01760, US  
DRZAIC, Paul, Lexington, MA 02421, US  
(74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

**G06K 11/16** → (51) G06K 9/00

**G06K 19/07** → (51) G06K 7/00

**G06K 19/077** → (51) H05K 5/00

**G06T 7/00** → (51) G01N 21/88

(51) **G06T 7/20** (11) **1 078 332 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 00912504.8 (22) 25.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/01556 25.02.2000  
(87) WO 00/57360 2000/39 28.09.2000  
(30) 18.03.1999 EP 99200849

- (54) • **VIDEOSIGNALVERARBEITUNG**  
• **VIDEO SIGNAL PROCESSING**  
• **TRAITEMENT DE SIGNAL VIDEO**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WILINSKI, Piotr, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN OVERVELD, Cornelis, W., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

**G06T 7/60** → (51) G01B 11/24

**G06T 9/20** → (51) G01B 11/24

(51) **G06T 11/20** (11) **1 078 333 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 99921752.4 (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) US 99/09963 07.05.1999  
(87) WO 99/57686 1999/45 11.11.1999  
(30) 07.05.1998 US 73845  
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR DARSTELLUNG VON ANNÄHERUNGSDATEN IN EINEM MEHRDIMENSIONALEN RAUM**  
• **SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REPRESENTING PROXIMITY DATA IN A MULTI-DIMENSIONAL SPACE**  
• **SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT A REPRESENTER DES DONNEES DE PROXIMITE DANS UN ESPACE MULTIDIMENSIONNEL**

- (71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC., Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341, US  
(72) AGRAFIOTIS, Dimitris, K., Downingtown, PA 19335, US  
LOBANOV, Victor, S., Yardley, PA 19067, US  
SALEMME, Francis, R., Yardley, PA 19067, US  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G07C 1/24** (11) **1 078 334 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 98933727.4 (22) 26.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) FR 98/01356 26.06.1998  
(87) WO 99/00771 1999/01 07.01.1999  
(30) 26.06.1997 FR 9708048

- (54) • **VERFAHREN ZUR SPORTZEITMESSUNG UND ZUGEHÖRIGER LATZ MIT NUMMER FÜR ATHLETEN**  
• **METHOD FOR CLOCKING ATHLETES AND CORRESPONDING BIB**

- **PROCEDE DE CHRONOMETRIE DE SPORTIFS ET DOSSARD CORRESPONDANT**

- (71) Lechevallier, Thierry, 67 bis, avenue Marceau, 78600 Le Mesnil le Roy, FR  
(72) Lechevallier, Thierry, 78600 Le Mesnil le Roy, FR

**G07C 11/00** → (51) G07G 1/00

(51) **G07F 7/08** (11) **1 078 335 A1\***  
G06F 1/00

- (25) En (26) En  
(21) 99920492.8 (22) 14.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) CA 99/00431 14.05.1999  
(87) WO 99/60533 1999/47 25.11.1999  
(30) 14.05.1998 CA 2237666  
28.05.1998 US 84999

- (54) • **FINANZIELLE TRANSAKTIONSENDGERÄT MIT BESCHRÄNKTEM ZUGANG**  
• **FINANCIAL TRANSACTION TERMINAL WITH LIMITED ACCESS**  
• **TERMINAL DE TRANSACTION FINANCIERE AVEC LIMITATION D'ACCES**

- (71) Ivi Checkmate Limited, 79 Torbarrie Road, Toronto, Ontario M3L 1G5, CA  
(72) GROVES, David, Henry, Adjala, Ontario L0G 1W0, CA  
HARDMAN, Fraser, Mississauga, Ontario L5J 1L3, CA  
SPENCE, John, Richard, Newmarket, Ontario L3Y 7E2, CA  
YUEN, Ki, Sheung, Brampton, Ontario L6S 5E1, CA  
WONG, Yiu, Kong, Richmond Hill, Ontario L4B 3E1, CA  
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 078 336 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 99921884.5 (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) US 99/10328 11.05.1999  
(87) WO 99/59109 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 76022

- (54) • **PERSONIFIZIERUNG VON CHIPKARTEN IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN STATIONEN**  
• **SMART CARD PERSONALIZATION IN A MULTISTATION ENVIRONMENT**  
• **SYSTEME DE PERSONNALISATION DE CARTE INTELLIGENTE DANS UN ENVIRONNEMENT COMPORTANT DES STATIONS MULTIPLES**

- (71) Ubiq Incorporated, 10925 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) GOMAN, Robert, Neal, Minneapolis, MN 55417, US  
BURAND, Denis, c., Excelsior, MN 55331, US  
YOUNGER, Thomas, L., Wayzata, MN 55391, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

**G07F 7/12** → (51) E05B 49/00

(51) **G07F 9/10** (11) **1 078 337 A1\***  
A47J 37/12

- (25) De (26) De  
(21) 99923449.5 (22) 23.04.1999  
(84) AT BE CH ES FR GB IE IT LI NL  
(86) EP 99/02736 23.04.1999  
(87) WO 99/59110 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 DE 19821430

- (54) • **PORTIONIERVORRICHTUNG ZUM PORTIONIEREN VON STÜCKIGEN LEBENSMITTELN UND ZUM ÜBERFÜHREN DER LEBENSMITTEL IN EINEN BEHEIZBAREN GARRAUM**

- PORTIONING DEVICE FOR PORTIONING PIECES OF FOOD AND FOR TRANSFERRING FOOD INTO A HEATED COOKING AREA
  - DISPOSITIF DE MISE EN PORTIONS DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN MORCEAUX ET DE TRANSFERT DESDITS PRODUITS ALIMENTAIRES DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT CHAUFFANTE
- (71) Fritt Master System- Und Beteiligungsgesellschaft mbH, Alfred-Nobel-Strasse 22, 59423 Unna, DE  
 (72) BREITBACH, Rolf, D-48165 Münster, DE  
 (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **1 078 338 A1\***  
G07C 11/00 G07G 3/00

- (25) En (26) En  
 (21) 99922257.3 (22) 10.05.1999  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 (86) GB 99/01232 10.05.1999  
 (87) WO 99/59112 1999/46 18.11.1999  
 (30) 09.05.1998 GB 9809914  
 29.12.1998 GB 9828675

- (54) • WAREN- UND KUNDENÜBERWACHUNG IN EINEM KAUFHAUS  
 • GOODS AND CLIENTS MONITORING IN A RETAIL STORE  
 • SURVEILLANCE DE MARCHANDISES ET DE CLIENTS DANS UN MAGASIN DE VENTE AU DETAIL

- (71) Tagga Ltd., 7M Lakeland Business Park, Lamplugh Road, Cockermouth, Cumbria CA13 0QT, GB  
 (72) WALKER, Nigel, John, Penrith, Cumbria CA11 7SX, GB  
 WHELAN, Brian, Gretna, Dumfriesshire DG16 5DQ, GB  
 (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**G07G 3/00** → (51) G07G 1/00

(51) **G08B 5/22** (11) **1 078 339 A1\***  
G08B 13/14

- (25) En (26) En  
 (21) 99913859.7 (22) 10.03.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/05372 10.03.1999  
 (87) WO 99/46742 1999/37 16.09.1999  
 (30) 11.03.1998 US 77507 P  
 (54) • GEPÄCKORTUNGSSYSTEM  
 • LUGGAGE LOCATOR SYSTEM  
 • SYSTEME DE LOCALISATION DE BAGAGE
- (71) Bender, Sheldon, 5123 Northwest 24th Way, Boca Raton, FL 33496, US  
 (72) Bender, Sheldon, Boca Raton, FL 33496, US  
 (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 078 340 A1\***  
(25) No (26) En

- (21) 99914811.7 (22) 06.04.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (86) NO 99/00112 06.04.1999  
 (87) WO 99/52087 1999/41 14.10.1999  
 (30) 06.04.1998 NO 981569  
 13.10.1998 NO 984777  
 (54) • ALARMKABEL ZUR DIEBSTAHLVERHINDERUNG  
 • ANTI-THEFT ALARM CABLE

- CABLE D'AVERTISSEUR ANTI-VOL
- (71) Safety Cable AS, Daelenenggaten 20, 2567 Oslo, NO

- (72) FOSEIDE, Knut, N-0362 Oslo, NO  
 (74) Foster, David Marlyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

**G08B 13/14** → (51) G08B 5/22

**G08B 13/19** → (51) G08B 29/04

(51) **G08B 13/26** (11) **1 078 341 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 00916128.2 (22) 06.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 00/05891 06.03.2000  
 (87) WO 00/52657 2000/36 08.09.2000  
 (30) 05.03.1999 US 123006 P  
 15.07.1999 US 144161 P  
 (54) • ANNÄHERUNGSSENSOR  
 • PROXIMITY SENSOR  
 • CAPTEUR DE PROXIMITE

- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US  
 (72) MCDONNELL, Judson, G., Farmington Hills, MI 48331, US  
 STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G08B 15/00** (11) **1 078 342 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 00906197.9 (22) 13.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) EP 00/00234 13.01.2000  
 (87) WO 00/49588 2000/34 24.08.2000  
 (30) 19.02.1999 US 253081  
 (54) • ÜBERWACHUNGSKAMERAGEHÄUSE MIT MONTAGEEINHEIT  
 • SURVEILLANCE CAMERA HOUSING WITH MOUNTING UNIT  
 • LOGEMENT DE CAMERA DE SURVEILLANCE AVEC UNITE DE MONTAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) ARNOLD, Kathleen, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 JONES, Theodore, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G08B 29/04** (11) **1 078 343 A1\***  
G08B 13/19

- (25) En (26) En  
 (21) 00918271.8 (22) 21.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 00/07636 21.03.2000  
 (87) WO 00/57381 2000/39 28.09.2000  
 (30) 22.03.1999 US 273579

- (54) • EINSCHALT-AUSSERBAND-SIGNALDETEKTIONSVERFAHREN FÜR BEWEGUNGSDETECTOREN  
 • POWER-ON MASK DETECTION METHOD FOR MOTION DETECTORS  
 • DETECTION DE MASQUAGE A LA MISE SOUS TENSION SUR DES DETECTEURS DE MOUVEMENT

- (71) C & K Systems, Inc., 625 Coolidge Drive, Folsom, California 95630, US  
 (72) SPROUSE, William, T., Carmichael, CA 95608, US

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G08G 1/00** (11) **1 078 344 A2\***

- (25) De (26) De  
 (21) 99926240.5 (22) 14.04.1999  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 (86) DE 99/01117 14.04.1999  
 (87) WO 99/54854 1999/43 28.10.1999  
 (88) 09.12.1999  
 (30) 21.04.1998 DE 19817782  
 (54) • BELEUCHTUNGSANLAGE, Z.B. FLUGHAFEN- ODER STRASSENBEFEUERUNGSANLAGE  
 • LIGHTING INSTALLATION, FOR INSTANCE, AIRPORT OR ROAD NAVIGATION LIGHTS, OBSTACLE WARNING LIGHTS, ADVISORY, WARNING AND SIGNAL LIGHTS OR THE LIKE  
 • SYSTEME D'ECLAIRAGE, PAR EXEMPLE SYSTEME DE BALISAGE D'AEROPORTS ET DE ROUTES, SIGNAUX LUMINEUX AVERTISSEURS D'OBSTACLES, FEUX INDICATEURS, TEMOINS LUMINEUX OU SIMILAIRES

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BELGER, Lothar, B-3078 Everberg, BE  
 SCHMIDT, Helmut, D-91341 Röttenbach, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 078 345 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 99917066.5 (22) 29.04.1999  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IT LI LU NL PT SE  
 (86) IT 99/00110 29.04.1999  
 (87) WO 99/60544 1999/47 25.11.1999  
 (30) 19.05.1998 IT P1980039  
 (54) • SIGNALISIERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGEN MIT STREIFENKODEN AUF EINER FAHRBAHN  
 • SIGNALLING SYSTEM FOR VEHICLES WITH BAR CODES PLACED ON THE CARRIAGEWAY  
 • SYSTEME DE SIGNALISATION POUR VEHICULES BASE SUR UN CODE A BARRES PLACE SUR LA VOIE DE CIRCULATION
- (71) Baldinotti, Graziano, Via Corte 5, 50050 Stabbia-Cerreto Guidi, IT  
 (72) Baldinotti, Graziano, 50050 Stabbia-Cerreto Guidi, IT  
 (74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 078 346 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 99920790.5 (22) 27.04.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) EP 99/02820 27.04.1999  
 (87) WO 99/56264 1999/44 04.11.1999  
 (30) 28.04.1998 EP 98107675  
 (54) • VERFAHREN ZUR GENERIERUNG UND INTERPRETIERUNG VON POSITIONSDATEN FÜR EINE DIGITALE KARTE  
 • METHOD FOR GENERATING AND INTERPRETING A LOCATION REFERENCE INSTANCE WITHIN A DIGITAL MAP  
 • PROCEDE SERVANT A GENERER ET A INTERPRETER UNE INSTANCE DE REFERENCE D'EMPLACEMENT A L'INTERIEUR D'UNE CARTE NUMERIQUE

- (71) Tele Atlas Deutschland GmbH, Robert Bosch Strasse 200, 31139 Hildesheim, DE  
 (72) DORENBECK, Claus, D-30938 Burgwedel, DE  
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G09B 5/02** → (51) G06F 15/02

- (51) **G09B 5/06** (11) **1 078 347 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99925128.3 (22) 27.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) GB 99/01303 27.04.1999  
(87) WO 99/56265 1999/44 04.11.1999  
(30) 27.04.1998 US 66996  
(54) • *SPRACHBUCHSYSTEM*  
• *VOICE BOOK SYSTEM*  
• *SYSTEME DE LIVRE VOCAL*  
(71) Thorpe, Brian, Prince's Building, 16th-19th floors, 10 Chater Road, Hong Kong, CN  
(84) GB  
(71) Ho, Frederick Pak Wai, 19th floor, Flat A, Hei Wo Street, Hollywood Court, North Point, Hong Kong, CN  
(84) DE FR  
(72) HO, Frederick, Pak, Wai, North Point Hong Kong, CN  
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**G09F 7/04** → (51) G09F 21/04

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 078 348 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99920443.1 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
SI  
(86) AT 99/00114 11.05.1999  
(87) WO 99/59121 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 AT 31398 U  
(54) • *PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG*  
• *PRESENTATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION*  
(71) BS-Ausstellungstechnik GmbH, Rudolf-Waisenhorn-Gasse 13, 1235 Wien, AT  
(72) SIEGL, Georg, A-1180 Wien, AT  
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 078 349 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99920444.9 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI

- (86) AT 99/00115 11.05.1999  
(87) WO 99/59122 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 AT 31298 U  
(54) • *PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG*  
• *PRESENTATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION*  
(71) BS-Ausstellungstechnik GmbH, Rudolf-Waisenhorn-Gasse 13, 1235 Wien, AT  
(72) SIEGL, Georg, A-1180 Wien, AT  
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G09F 21/04** (11) **1 078 350 A1\***  
G09F 7/04 B60Q 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 99921276.4 (22) 04.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) NL 99/00266 04.05.1999  
(87) WO 99/59123 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 NL 1009129  
(54) • *FLEXIBLES LAMINAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *FLEXIBLE LAMINATE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*

• **LAMINAT FLEXIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) Budev B.V., Dommelstraat 1A, 5271 AT St. Michielsgestel, NL  
(72) PAPIING, Max, Gregor, NL-5271 AT St. Michielsgestel, NL  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
(51) **G09F 23/00** (11) **1 078 351 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99919319.6 (22) 11.05.1999  
(84) DE ES GB IT PT  
(86) FR 99/01113 11.05.1999  
(87) WO 99/59124 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 FR 9806003  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBREITUNG EINER NACHRICHT UND COMPUTERMAUS*  
• *METHOD FOR COMMUNICATING A MESSAGE AND COMPUTER MOUSE*  
• *PROCEDE POUR DIFFUSER UN MESSAGE ET SOURIS D'ORDINATEUR*  
(71) Legendre, Philippe, 1, rue Cerveteri, 93190 Livry-Gargan, FR  
(72) LEGENDRE, Philippe, F-93190 Livry-Gargan, FR  
KHALIL, Brahim, F-93190 Livry-Gargan, FR  
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **G09G 1/00** (11) **1 078 352 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 99921838.1 (22) 11.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/10227 11.05.1999  
(87) WO 99/60555 1999/47 25.11.1999  
(88) 09.03.2000  
(30) 16.05.1998 US 85766 P  
(54) • *BUSANORDNUNG FÜR ANSTEUERSCHALTUNG EINER MATRIXANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *A BUS ARRANGEMENT FOR A DRIVER OF A MATRIX DISPLAY*  
• *SYSTEME DE BUS POUR PILOTE D'AFFICHEUR*  
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. le Galo, 92648 Boulogne Cedex, US  
(72) STEWART, Roger, Green, Neshanic Station, NJ 08853, US  
CUOMO, Frank, Paul, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

**G09G 1/00** → (51) G09G 3/02**G09G 1/06** → (51) G09G 3/02**G09G 1/16** → (51) H04N 5/445

- (51) **G09G 3/02** (11) **1 078 353 A1\***  
G09G 1/00 G09G 1/06  
G06F 3/14 G09G 5/08  
(25) En (26) En  
(21) 99925677.9 (22) 19.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/11054 19.05.1999  
(87) WO 99/60556 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 US 86170 P  
(54) • *FINGER-KONTROLLIERTE COMPUTER-MAUS*  
• *FINGER CONTROLLED COMPUTER MOUSE*  
• *SOURIS D'ORDINATEUR COMMANDEE PAR LES DOIGTS*  
(71) Chan, Kwan-Ho, 4803 First Place, Lubbock, TX 79416, US  
(72) Chan, Kwan-Ho, Lubbock, TX 79416, US

- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

**G09G 5/08** → (51) G09G 3/02

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 078 354 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99929088.5 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE DE ES FR GB NL  
(86) DE 99/01308 03.05.1999  
(87) WO 99/59134 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 19821031  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG SPEKTRALER SPRACHCHARAKTERISTIKA IN EINER GESPROCHENEN ÄUSSERUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SPECTRAL VOICE CHARACTERISTICS IN A SPOKEN EXPRESSION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES CARACTERISTIQUES VOCALES SPECIALES DANS UN MESSAGE VERBAL*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HOLZAPFEL, Martin, D-80933 München, DE

(51) **G10L 15/14** (11) **1 078 355 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 99929087.7 (22) 03.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) DE 99/01307 03.05.1999  
(87) WO 99/59141 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 DE 19821030  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EINFÜHRUNG ZEITLICHER ABHÄNGIGKEIT IN HIDDEN-MARKOV-MODELLEN FÜR DIE SPRACHERKENNUNG*  
• *METHOD AND ARRAY FOR INTRODUCING TEMPORAL CORRELATION IN HIDDEN MARKOV MODELS FOR SPEECH RECOGNITION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UNE CORRELATION TEMPORELLE DANS DES MODELES DE MARKOV A DES FINS DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) JUNKAWITSCH, Jochen, D-80809 München, DE  
HÖGE, Harald, D-82131 Gauting, DE

**G11B 3/70** → (51) G11B 23/03**G11B 5/596** → (51) G11B 23/00**G11B 5/82** → (51) G11B 23/00**G11B 5/84** → (51) G11B 23/00

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 078 356 A1\***  
B29D 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 99919479.8 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) IB 99/00937 03.05.1999  
(87) WO 99/57721 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 US 73304  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON FARBSTOFFBRENNBÄRTEN BEI EINER AUFEICHNUNGSPLATTE*  
• *APPARATUS FOR TRIMMING DYE COATED ON A RECORDABLE DISC SUBSTRATE AND RELATED METHOD*

- APPAREIL SERVANT A EBAVURER LE COLO-RANT DEPOSE SUR UN SUBSTRAT DE DISQUE ENREGISTRABLE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) TAPEMATIC S.p.A., Via Vimercate, 32, 20060 Omago, IT
- (72) HENNESSEY, Michael, South Lyon, MI 48178, US
- (74) Sutto, Luca, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **G11B 15/66** (11) **1 078 357 A1\***  
G03B 1/58

- (25) En (26) En  
(21) 98964021.4 (22) 17.12.1998
- (84) DE FR GB IE IT NL  
(86) US 98/26824 17.12.1998  
(87) WO 99/52107 1999/41 14.10.1999  
(30) 03.04.1998 US 55016
- (54) • BANDFÜHRUNGSSTIFTEINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• TAPE LEADER PIN ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING THE SAME  
• ENSEMBLE A GOUJON DE GUIDAGE DE BANDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) SEAGATE TECHNOLOGY, 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, US

Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US  
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) EATON, James, Morgan Hill, CA 95037, US  
HEINZE, Robert, R., San Clemente, CA 92673, US  
McALLISTER, Jeffrey, S., Boise, ID 83713, US  
ALBRECHT, Thomas, R., San Jose, CA 95123, US  
VON ALTEN, Thomas, W., Boise, ID 83704, US  
MANSBRIDGE, Geoffrey, W., Boise, ID 83713, US  
HOERGER, Carl, R., Boise, CA 83702, US  
HAMMING, John, A., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 078 358 A1\***  
G11B 17/18

- (25) En (26) En  
(21) 00907562.3 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE DE FR GB  
(86) EP 00/01177 14.02.2000  
(87) WO 00/54268 2000/37 14.09.2000  
(30) 05.03.1999 SG 9901059
- (54) • PLATTENWECHSLER UMFASSEND EINE ROLLBAHN  
• A DISC CHANGER COMPRISING A ROLLING TRACK  
• CHANGEUR DE DISQUES COMPRENANT UN RAIL DE ROULEMENT

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

(72) LOW, Yee, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

**G11B 17/18** → (51) G11B 17/04

(51) **G11B 17/22** (11) **1 078 359 A1\***  
G11B 27/00

- (25) En (26) En  
(21) 99925279.4 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(86) IT 99/00157 02.06.1999  
(87) WO 00/46801 2000/32 10.08.2000  
(30) 03.02.1999 IT RM990081
- (54) • SYSTEM ZUR SPEICHERUNG, WIEDERHERSTELLUNG UND VERTEILUNG VON VIDEOFILMEN VON OPTISCHEN PLATTEN

- A SYSTEM FOR STORING, RESTORING AND DISTRIBUTING VIDEO-FILMS FROM OPTICAL DISKS
- SYSTÈME POUR ENREGISTRER, MONTER, ET DISTRIBUER DES FILMS VIDEO A PARTIR DE DISQUES OPTIQUES

(71) Systeam s.p.a., Via degli Erio di Cefalonia 37, 00128 Roma, IT

(72) CARAMICO, Luigi, I-00128 Roma, IT  
MENE', Mario, I-00128 Roma, IT

(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

(51) **G11B 21/10** (11) **1 078 360 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 99922908.1 (22) 10.05.1999
- (84) DE GB  
(86) US 99/10256 10.05.1999  
(87) WO 99/59150 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75781

(54) • STEUERUNG EINER MASCHINE ZUM SCHREIBEN VON MASTERMEDIEN ZUR ERZEUGUNG VON GEBOGENEN SERVOSKOPSPUREN

• CONTROLLING A MEDIA MASTER WRITING MACHINE TO PRODUCE CURVILINEAR SERVO SECTOR PATTERNS

• COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'INSCRIPTION SUR SUPPORT MAITRE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MOTIFS CURVILINEAIRES DE SECTEUR D'ASSERVISSEMENT

(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360, US

(72) HRINYA, Stephen, J., San Jose, CA 95118, US  
BELSER, Karl, A., San Jose, CA 95124, US

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

**G11B 21/10** → (51) G11B 23/00

(51) **G11B 23/00** (11) **1 078 361 A1\***

- G11B 5/82 G11B 21/10  
G11B 5/596 G11B 5/84  
// (G11B5/00, 5:012)
- (25) En (26) En  
(21) 99914243.3 (22) 29.03.1999
- (84) DE GB  
(86) US 99/06809 29.03.1999  
(87) WO 99/53494 1999/42 21.10.1999  
(30) 09.04.1998 US 81253 P  
17.04.1998 US 82077 P  
04.12.1998 US 111099 P  
21.12.1998 US 113059 P  
07.01.1999 US 115094 P  
13.01.1999 US 115771 P

(54) • SPEICHERPLATTE MIT VERTIEFUNGEN UND/ODER ERHABENEN MERKMALEN  
• STORAGE DISK COMPRISING DEPRESSIONS AND/OR RAISED FEATURES  
• DISQUE DE MEMORISATION COMPRENANT DES DEPRESSIONS ET/OU DES STRUCTURES SURELEVEES

(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360, US

(72) MC DANIEL, Terry, W., Morgan Hill, CA 95037, US  
JERMAN, John, Hallock, Palo Alto, CA 94306, US  
BELSER, Karl, A., San Jose, CA 95124, US

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G11B 23/03** (11) **1 078 362 A1\***  
G11B 23/28

- (25) En (26) En  
(21) 00906659.8 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/01262 03.03.2000  
(87) WO 00/54275 2000/37 14.09.2000  
(30) 05.03.1999 JP 5847199  
08.06.1999 JP 16162399  
14.02.2000 JP 2000035512

(54) • PLATTENKASSETTE MIT SCHEIBENSCHUTZ-VORRICHTUNG

• ERASURE PREVENTION IN DISC CARTRIDGE  
• CARTOUCHE DE DISQUE ANTI-EFFACEMENT

(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP

(72) OHTA, Kenji, Otokuni-gun, Kyoto 618-0081, JP  
(74) Setling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G11B 23/03** (11) **1 078 363 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 99917082.2 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 99/02122 21.04.1999  
(87) WO 99/56281 1999/44 04.11.1999  
(30) 27.04.1998 JP 11658298
- (54) • MAGNETPLATTENKASSETTE  
• MAGNETIC DISC CARTRIDGE  
• CARTOUCHE DE DISQUE MAGNETIQUE

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) OISHI, Kengo, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP

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

(51) **G11B 23/03** (11) **1 078 364 A1\***  
G11B 3/70

- (25) En (26) En  
(21) 99956686.2 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/25095 26.10.1999  
(87) WO 00/28541 2000/20 18.05.2000  
(30) 09.11.1998 US 107859 P  
28.06.1999 US 340945

(54) • PLATTENWISCHVERFAHREN- UND GERÄT  
• DISK SWEEPER METHOD AND APPARATUS  
• METHODE ET DISPOSITIF DE BALAYAGE DE DISQUE

(71) Castlewood Systems, Inc., 467 Sinclair Frontage Road, Milpitas, CA 95035, US

(72) TANNERT, Hans, Cupertino, CA 95014, US  
MORRIS, Frank, San Jose, CA 95120, US  
NGUYEN, Long, San Jose, CA 95135, US

(74) IFTIKAR, Syed, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 23/087** (11) **1 078 365 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 99919555.5 (22) 13.05.1999
- (84) DE FR GB  
(86) JP 99/02467 13.05.1999  
(87) WO 99/59151 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 JP 13052798  
13.05.1998 JP 13052898  
22.05.1998 JP 14141498
- (54) • MAGNETBANDKASSETTE  
• MAGNETIC TAPE CASSETTE

- CASSETTE A BANDE MAGNETIQUE
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) KITA, Akihisa, Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa 250-0001, JP
- YAMAGUCHI, Tatsuya, Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa 250-0001, JP
- ASHIKAWA, Teruo, Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa 250-0001, JP
- TAKANO, Atusi, Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa 250-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G11B 23/28** → (51) G11B 23/03**G11B 27/00** → (51) G11B 17/22

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 078 366 A1\***  
G11B 27/30 H04N 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 98920220.5 (22) 06.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 98/09099 06.05.1998
- (87) WO 99/57724 1999/45 11.11.1999
- (54) • BITSTROM-VERARBEITUNG FÜR DIE WIEDERGABE
- BIT STREAM PROCESSING FOR REPLAY
- TRAITEMENT DE TRAIN BINAIRE DE REPRODUCTION
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
- WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- XIE, Jianlei, Carmel, IN 46033, US
- BARRON, Steven, Anthony, Fishers, IN 46038, US
- CANFIELD, Barth, Alan, Indianapolis, IN 46236, US
- HAGUE, John, Alan, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 27/30** → (51) G11B 27/10**G11B 27/30** → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 078 367 A1\***  
G11B 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 00906600.2 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01198 01.03.2000
- (87) WO 00/52694 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 JP 5395599
- 20.05.1999 JP 14017299
- (54) • ZEITKODERECHENGERÄT
- TIME CODE ARITHMETIC APPARATUS
- CALCULATEUR ARITHMETIQUE POUR CODE TEMPOREL
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSODA, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G11B 31/00** → (51) G06F 15/02

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 078 368 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99926307.2 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 99/03283 12.05.1999
- (87) WO 99/59152 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 EP 98401162
- (54) • DURCH DEN BENUTZERERSETZBARE LADETÜR EINES DATENWIEDERGABEGE-RÄTES
- CONSUMER REPLACEABLE DATA PLAYER DOOR
- LECTEUR DE DONNEES PORTABLE A COUVERCLE AMOVIBLE
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) SRIKUMAR, Achuthan, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 078 369 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99924262.1 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10781 14.05.1999
- (87) WO 99/59153 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 US 85455 P
- 09.04.1999 US 289416
- (54) • SPRITZGEGOSSENER BEHÄLTER
- MOLDED CONTAINER
- BOITIER MOULE
- (71) Evans, Dale M., 6674 Chesnut Circle, Windsor, WI 53598, US
- (72) Evans, Dale M., Windsor, WI 53598, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 078 370 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99914242.5 (22) 29.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/06807 29.03.1999
- (87) WO 99/54880 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 US 64811
- (54) • LESEVERSTÄRKER OHNE ENERGIEAUFNAHME BEI LEERLAUF
- SENSE AMPLIFIER WITH ZERO POWER IDLE MODE
- AMPLIFICATEUR DE DETECTION AVEC MODE DE RALENTI A ALIMENTATION NULLE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) PATHAK, Saroj, Los Altos Hills, CA 94022, US
- ROSENDALE, Glen, A., Palo Alto, CA 94301, US
- PAYNE, James, E., Boulder Creek, CA 95005, US
- HANGZO, Nianglamching, San Jose, CA 95129, US
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 078 371 A1\***  
G11C 27/02
- (25) De (26) De
- (21) 99924698.6 (22) 26.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/00924 26.03.1999
- (87) WO 99/57726 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819542
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM SENSORELEMENT UND EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERMITTEL
- CIRCUIT WITH A SENSOR AND NON-VOLATILE MEMORY

- CIRCUIT COMPRENANT UN DETECTEUR ET UNE MEMOIRE NON VOLATILE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MAZURE-ESPEJO, Carlos, D-85604 Zorneding, DE
- ZELLER, Christoph, D-85521 Ottobrunn, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G11C 11/14** (11) **1 078 372 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99919752.8 (22) 21.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/06547 21.04.1999
- (87) WO 99/59155 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 83272
- (54) • MAGNETISCHE SPEICHERSTRUKTUR MIT SEHR HOHEM MINIATURISIERUNGSGRAD
- HIGH-EFFICIENCY MINIATURE MAGNETIC INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURES
- STRUCTURES DE CIRCUIT INTEGRE MAGNETIQUE MINIATURE A GRAND RENDEMENT
- (71) Plumeria Investment Inc., 13313 Simom Lane, Los Altos, CA 94022, US
- (72) MCDOWELL, Joseph, Los Gatos, CA 95030, US
- HARRIS, James, Menlo Park, CA 94025, US
- MONICO, Juan, San Jose, CA 95123, US
- VOEGLI, Otto, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 078 373 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99923023.8 (22) 13.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10595 13.05.1999
- (87) WO 99/60575 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 80502
- (54) • BREITBAND- ABTAST- UND HALTESCHALTUNG MIT LADUNGSVERSCHIEBUNG
- CHARGE TRANSFER WIDEBAND SAMPLE-HOLD CIRCUIT
- CIRCUIT D'ECHANTILLONNAGE ET DE STOCKAGE A LARGE BANDE ET TRANSFERT DE CHARGE
- (71) McEwan, Thomas E., 30772 San Remo Drive, Carmel Highlands, CA 93923, US
- (72) McEwan, Thomas E., Carmel Highlands, CA 93923, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**G11C 27/02** → (51) G11C 7/00

- (51) **G21C 1/30** (11) **1 078 374 A1\***  
G21C 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 99921140.2 (22) 12.05.1999
- (84) BE DE ES FR IT
- (86) IT 99/00131 12.05.1999
- (87) WO 99/59158 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 IT T0980399
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON NEUTRONEN, INSBESONDERE FÜR EINEN UNTERKRITISCHEN KERNREAKTOR UND KERNREAKTOR MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- DEVICE FOR PRODUCING NEUTRONS, IN PARTICULAR FOR A SUBCRITICAL NUCLEAR REACTOR, AND NUCLEAR REACTOR FEATURING SUCH A DEVICE



- DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES NEUTRONS, EN PARTICULIER DANS UN REACTEUR NUCLEAIRE SOUS-CRITIQUE, ET REACTEUR NUCLEAIRE COMPRENANT CE DISPOSITIF
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- (72) CINOTTI, Luciano, I-16036 Recco, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G21C 7/34 → (51) G21C 1/30

- (51) G21C 13/036 (11) 1 078 375 A1\*
- (25) En (26) En
- (21) 99912224.5 (22) 24.02.1999
- (84) FR
- (86) US 99/04034 24.02.1999
- (87) WO 99/59159 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 84906 P 07.01.1999 US 226125
- (54) • ÜBERWURFKLEMMDICHTUNGSPACKUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE
- CANOPY SEAL CLAMP ASSEMBLY AND METHOD OF INSTALLATION
- SYSTEME DE FIXATION HERMETIQUE DE COUPOLE ET PROCEDE D'INSTALLATION
- (71) CE Nuclear Power LLC, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US
- (72) GRAEFF, Kurt, R., Windsor, CT 06095, US
- MARTIN, Kenneth, A., Windsor, CT 06095, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerks, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) G21C 15/18 (11) 1 078 376 A1\*
- G21C 15/26 G21C 15/28
- (25) En (26) En
- (21) 99921139.4 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00130 12.05.1999
- (87) WO 99/59160 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 IT TO980400
- (54) • KÜHLSYSTEM FÜR EINEN KERNREAKTOR
- COOLING SYSTEM FOR A NUCLEAR REACTOR
- SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR REACTEUR NUCLEAIRE
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- (72) CINOTTI, Luciano, I-16036 Recco, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G21C 15/26 → (51) G21C 15/18

G21C 15/28 → (51) G21C 15/18

H01B 7/28 → (51) D06N 3/00

- (51) H01F 1/153 (11) 1 078 377 A1\*
- H01F 41/02 H01F 27/25
- (25) En (26) En
- (21) 99921951.2 (22) 13.05.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (86) US 99/10593 13.05.1999
- (87) WO 99/59168 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 US 85276 P
- (54) • AMORPHER METALLBAND MIT HOHEM STAPEL-FAKTOR UND TRANSFORMATOR-KERNE
- HIGH STACK FACTOR AMORPHOUS METAL RIBBON AND TRANSFORMER CORES
- RUBAN EN METAL AMORPHE A FACTEUR D'EMPILEMENT ELEVE ET NOYAUX POUR TRANSFORMATEURS

- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) DECRISTOFARO, Nicholas, Chatham, NJ 07928, US
- BYE, Richard, L., Jr., Morristown, NJ 07960, US
- NGO, Dung, A., Morris Plains, NJ 07950, US
- BRIGGS, Michael, L., Budd Lake, NJ 07828, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) H01F 17/00 (11) 1 078 378 A1\*

- G05F 1/14 H02M 3/335
- (25) En (26) En
- (21) 99924153.2 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (86) US 99/10079 07.05.1999
- (87) WO 99/62085 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 83760
- (54) • VARIABLER INDUKTIVITÄT
- POWER REGULATOR
- REGULATEUR DE PUISSANCE
- (71) NMB (USA), Inc., 9730 Independence Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) JANSEN, Ariam, Thousand Oak, CA 91360, US
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H01F 27/25 → (51) H01F 1/153

H01F 38/10 → (51) H05B 41/392

H01F 41/02 → (51) H01F 1/153

- (51) H01H 3/02 (11) 1 078 379 A1\*
- (25) De (26) De
- (21) 99924947.7 (22) 12.05.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
- (86) EP 99/03256 12.05.1999
- (87) WO 99/59175 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 DE 19821681
- (54) • NOTABSCHALTEINRICHTUNG
- EMERGENCY SHUTDOWN SYSTEM
- SYSTEME D'ARRET D'URGENCE
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) ZACHARIAS, Albert, D-56566 Neuwied, DE
- ERVEN, Wolfgang, D-40721 Hilden, DE

(51) H01H 9/00 (11) 1 078 380 A1\*

- (25) De (26) De
- (21) 99915703.5 (22) 25.03.1999
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (86) EP 99/02020 25.03.1999
- (87) WO 99/60588 1999/47 25.11.1999
- (30) 14.05.1998 DE 19821775
- (54) • LASTWÄHLER
- SELECTOR SWITCH
- COMMUTATEUR
- (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) ALBRECHT, Wolfgang, D-93173 Wenzelnbach, DE
- DOHNAL, Dieter, D-93138 Lappersdorf, DE

(51) H01H 33/66 (11) 1 078 381 A1\*

- (25) De (26) De
- (21) 00920438.9 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01314 18.02.2000
- (87) WO 00/54295 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 DE 19910326
- (54) • BISTABILER MAGNETISCHER ANTRIEB FÜR EINEN SCHALTER
- BISTABLE MAGNETIC DRIVE FOR A SWITCH

• COMMANDE MAGNETIQUE BISTABLE POUR UN COMMUTATEUR

- (71) E.I.B. S.A., Route Zénobe Gramme, (Parc Industriel de Verviers-Nord), 4821 Dison, BE
- (72) BONJEAN, Marc, B-4000 Liège, BE
- NICOLAYE, Roger, B-4801 Stembert, BE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) H01H 51/22 (11) 1 078 382 A1\*

- H01H 71/32
- (25) En (26) En
- (21) 99916445.2 (22) 06.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/07595 06.04.1999
- (87) WO 99/60593 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79710
- (54) • KONTAKTMECHANISMUS FÜR ELEKTRONISCHES ÜBERLASTRELAIS
- CONTACT MECHANISM FOR ELECTRONIC OVERLOAD RELAYS
- MECANISME DE CONTACT POUR RELAIS DE SURCHARGE
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) PASSOW, Christian, Henry, Batavia, IL 60510, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) H01H 51/22 (11) 1 078 383 A1\*

- H01H 71/32
- (25) En (26) En
- (21) 99917445.1 (22) 13.04.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) US 99/08038 13.04.1999
- (87) WO 99/60594 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79722
- (54) • KONTAKTMECHANISMUS FÜR ELEKTRONISCHES ÜBERLASTRELAIS
- CONTACT MECHANISM FOR ELECTRONIC OVERLOAD RELAYS
- MECANISME DE CONTACT POUR RELAIS ELECTRONIQUES DE SURCHARGE
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) PASSOW, Christian, Henry, Batavia, IL 60510, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01H 71/32 → (51) H01H 51/22

(51) H01H 71/58 (11) 1 078 384 A1\*

- (25) En (26) En
- (21) 99921378.8 (22) 23.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/07400 23.04.1999
- (87) WO 99/60596 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79709
- (54) • KONTAKTMECHANISMUS FÜR ELEKTRONISCHES SCHUTZRELAIS
- CONTACT MECHANISM FOR ELECTRONIC OVERLOAD RELAYS
- MECANISME DE CONTACT POUR RELAIS DE SURCHARGE ELECTRONIQUES
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) PASSOW, Christian, Henry, Batavia, IL 60510, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 078 385 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00920471.0 (22) 06.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/01864 06.03.2000  
(87) WO 00/54303 2000/37 14.09.2000  
(30) 10.03.1999 EP 99200726  
09.11.1999 EP 99203742  
(54) • *HERSTELLUNG VON BARRIERE-ZWISCHEN-  
TRÄGERN*  
• *BARRIER RIB FORMATION*  
• *FORMATION DE NERVURES PROTECTRICES*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
BOSMAN, Joseph, C., M., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
PANKERT, Joseph, R., R., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
BUIJS, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal  
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA  
Eindhoven, NL

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 078 386 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99915001.4 (22) 24.03.1999  
(84) DE FR GB IE NL  
(86) US 99/06375 24.03.1999  
(87) WO 99/59180 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 79503  
(54) • *DICHTUNGSMATERILA UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DESSELBEN*  
• *SEAL MATERIAL AND A METHOD FOR  
FORMING SEAL MATERIAL*  
• *MATERIAU D'ETANCHEITE ET SON PROCEDE  
DE FABRICATION*  
(71) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via  
del Oro, San Jose, CA 95119, US  
(72) NARAYANAN, Kollengode, S., Cupertino, CA  
95014, US  
AKHTAR, Masyood, M., San Jose, CA 95129, US  
CAPEK, Raymond, G., San Jose, CA 95126, US  
RICHARDSON, James, G., Palo Alto, CA 94301, US  
FAHLEN, Theodore, S., San Jose, CA 95120, US  
KRUPETSKIY, Dmitriy, San Francisco, CA 94118,  
US  
KARMANOV, Valeriy, San Francisco, CA 94118, US  
URQUHART, Elsworth L., San Jose, CA 95132, US  
GUIDRY, Darrel, J., San Jose, CA 95121, US  
SERRANO, Lawrence, San Jose, CA 95132, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, c/o Ladas &  
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01J 37/02** (11) **1 078 387 A1\***  
H01J 37/317 H01J 49/02  
(25) En (26) En  
(21) 99922294.6 (22) 12.05.1999  
(84) BE DE IE NL  
(86) GB 99/01500 12.05.1999  
(87) WO 99/59182 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 GB 9810144  
(54) • *IONENSTRAHLGERÄT UND VERFAHREN ZUR  
RAUMLADUNGSNEUTRALISIERUNG IN EINEM  
IONENSTRAHL*  
• *ION BEAM APPARATUS AND A METHOD FOR  
NEUTRALISING SPACE CHARGE IN AN ION  
BEAM*  
• *APPAREIL A FAISCEAU D'IONS ET PROCEDE  
DE NEUTRALISATION DE CHARGE D'ESPACE  
DANS UN FAISCEAU D'IONS*

- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,  
M/S 0934, Santa Clara, California 95054-3299, US  
(72) ENGLAND, Jonathan Gerald, West Sussex RH12  
1NE, GB  
HOLMES, Andrew, Oxfordshire OX13 6QD, GB  
ARMOUR, David, Manchester M6 8QP, GB  
VAN DEN BERG, Jaap, Manchester M20 6JW, GB  
MOFFATT, Stephen, Horsham, West Sussex RH13  
5PY, GB  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**H01J 37/02** → (51) H01J 37/305

- (51) **H01J 37/305** (11) **1 078 388 A1\***  
H01J 37/317 H01L 21/768  
H01J 37/02  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99918038.3 (22) 10.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) FR 99/01102 10.05.1999  
(87) WO 99/59184 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 FR 9805881  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
FEHLERKORREKTUR INTEGRIERTER  
SCHALTKREISEN MITTELS IONENSTRAHLEN*  
• *METHOD AND INSTALLATION FOR  
CORRECTING INTEGRATED CIRCUIT FAULTS  
WITH AN ION BEAM*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE CORREC-  
TION DES DEFAUTS DE CIRCUITS INTEGRES  
PAR UN FAISCEAU D'IONS*  
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES  
(C.N.E.S.) Etablissement public, scientifique et,  
technique à caractère industriel et commercial 2,  
place Maurice-Quentin, F-75039 Paris Cédex 01,  
FR  
(72) BENBRIK, Jamel, F-31400 Toulouse, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue  
des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

**H01J 37/317** → (51) G03F 7/20**H01J 37/317** → (51) H01J 37/02**H01J 37/317** → (51) H01J 37/305

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 078 389 A1\***  
C23C 16/02  
(25) En (26) En  
(21) 99923074.1 (22) 14.05.1999  
(84) BE DE GB NL  
(86) US 99/10700 14.05.1999  
(87) WO 99/60601 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 US 85854 P  
21.05.1998 US 82746  
(54) • *REDUKTION EINES METALLOXIDS IN EINER  
ZWEIFREQUENZEN-PLASMAÄTZKAMMER*  
• *REDUCTION OF METAL OXIDE IN DUAL FRE-  
QUENCY PLASMA ETCH CHAMBER*  
• *REDUCTION D'OXYDE METALLIQUE DANS  
UNE CHAMBRE DE GRAVURE AU PLASMA  
DOUBLE FREQUENCE*  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,  
Santa Clara, California 95054, US  
(72) COHEN, Bamey, M., Santa Clara, CA 95051, US  
HAUSMANN, Gilbert, San Jose, CA 95005, US  
PARKHE, Vijay, Sunnyvale, CA 94086, US  
XU, Zheng, Foster City, CA 94404, US  
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col.  
Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

**H01J 37/34** → (51) C23C 14/46

- (51) **H01J 40/14** (11) **1 078 390 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99911051.3 (22) 03.03.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/04582 03.03.1999  
(87) WO 99/54912 1999/43 28.10.1999  
(30) 16.04.1998 US 61303  
(54) • *AKTIVPIXEL-CMOS-SENSOR MIT MEHREREN  
SPEICHERKONDENSATOR*  
• *ACTIVE PIXEL CMOS SENSOR WITH  
MULTIPLE STORAGE CAPACITORS*  
• *CAPTEUR CMOS DE PIXELS ACTIFS, A  
CONDENSATEURS DE MEMORISATION  
MULTIPLES*  
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) BOOTH, Lawrence, Jr., Phoenix, AZ 85045, US  
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry  
52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

**H01J 49/02** → (51) H01J 37/02

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 078 391 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99916975.8 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE  
(86) FR 99/01045 03.05.1999  
(87) WO 99/57752 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 FR 9805660  
(54) • *LAGEVERÄNDERUNGS-VORRICHTUNG UND  
-VERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERSCHEIBE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CHANGING A  
SEMICONDUCTOR WAFER POSITION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT  
DE POSITION D'UNE PLAQUE DE SEMI-CON-  
DUCTEUR*  
(71) RECIF S.A., Zone Industrielle du Moulin, 31840  
Aussonne, FR  
(72) ASTEGNO, Pierre, F-31790 Saint Jory, FR  
ESTEVE, Ekaterina, F-31000 Toulouse, FR  
GAUDON, Alain, F-31330 Launac, FR  
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle &  
Bardou, 5, Bd de la Méditerranée, B.P. 4127, 31030  
Toulouse Cedex 4, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 078 392 A1\***  
B25J 9/16  
(25) En (26) En  
(21) 99926698.4 (22) 13.05.1999  
(84) BE DE FR GB NL  
(86) IB 99/01251 13.05.1999  
(87) WO 99/60610 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 US 82413  
(54) • *EIN SYSTEM FÜR AUTOMATISCHE  
SUBSTRATVERARBEITUNG*  
• *AN AUTOMATED SUBSTRATE PROCESSING  
SYSTEM*  
• *SYSTEME AUTOMATISE DE TRAITEMENT DE  
SUBSTRATS*  
(71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., 1-7,  
Nishishinjuku 2 Chome, Shinjuku, Tokyo 160-0023,  
JP  
(72) BEER, Emanuel, San Jose, CA 95129, US  
WHITE, John, M., Hayward, CA 94541, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 078 393 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99944982.0 (22) 12.04.1999  
(84) DE  
(86) US 99/07907 12.04.1999  
(87) WO 99/60606 1999/47 25.11.1999  
(88) 13.01.2000  
(30) 13.04.1998 US 81636 P  
04.06.1998 US 90663  
(54) • *MODULARE GLASBESCHICHTE SOLARZEL-  
LENANORDNUNG*

- MODULAR, GLASS-COVERED SOLAR CELL ARRAY
  - BATTERIE MODULAIRE DE PILES SOLAIRES REVOUVERTE DE VERRE
- (71) Tecstar Power Systems, Inc., 15251 Don Julian Road, City of Industry, CA 91745, US
- (72) RALPH, Eugene, L., San Gabriel, CA 91775, US  
LINDER, Ellen, B., Whittier, CA 90601, US  
HANLEY, James, P., Simi Valley, CA 93063, US  
DEWITT, Mark, Simi Valley, CA 93065, US  
WALLE, James, R., Moorpark, CA 93021, US  
BEZE, Norman, L., Simi Valley, CA 93063, US
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**H01L 21/02** → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 078 394 A1\***  
B08B 3/04 B08B 11/00
- (25) En (26) En  
(21) 99920316.9 (22) 04.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 99/09722 04.05.1999  
(87) WO 99/57754 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 84097 P  
04.05.1998 US 304587
- (54) • VERFAHREN ZUR NASSBEHANDLUNG IN DER HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN ANWENDUNGEN
- WET PROCESSING METHODS FOR THE MANUFACTURE OF ELECTRONIC COMPONENTS
  - PROCEDES DE TRAITEMENT HUMIDE POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (71) CFMT, INC., 1403 Fould Road, Suite 106-F, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) VERHAVERBEKE, Steven, Radnor, PA 19087, US  
MCCONNELL, Christopher, F., Berwyn, PA 19312, US  
MYLAND, Lawrence, J., West Chester, PA 1938, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 078 395 A1\***  
H01L 21/768
- (25) En (26) En  
(21) 99919961.5 (22) 22.04.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 99/08798 22.04.1999  
(87) WO 99/57757 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 US 71960
- (54) • SILIZIUMDIOXIDÄTZMETHODE UNTER VERWENDUNG VON FLUOROKHLENSTOFF-GASCHEMIE
- METHOD FOR ETCHING SILICON DIOXIDE USING FLUOROCARBON GAS CHEMISTRY
  - PROCEDE PERMETTANT D'ATTAQUER LE DIOXYDE DE SILICIUM A L'AIDE D'UNE CHIMIE A BASE DE FLUOROCARBONE GAZEUX
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
- (72) KHAJEHNOURI, Keyvan, San Jose, CA 95123, US  
NGUYEN, Thomas, D., Campbell, CA 95008, US  
MUELLER, George, San Jose, CA 95126, US
- (74) Barnard, Eric Edward, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 078 396 A1\***  
C23C 16/40
- (25) En (26) En  
(21) 99921563.5 (22) 29.04.1999  
(84) BE DE GB NL  
(86) US 99/09470 29.04.1999  
(87) WO 99/57758 1999/45 11.11.1999  
(30) 05.05.1998 US 76170
- (54) • EIN ZWEI-SCHRITT-ABSCHIEDUNGSVERFAHREN FÜR BORPHOSPHORSILIKATGLAS UND ENTSPRECHENDE BAUELEMENTE UND APPARATUR ZUR ABSCHIEDUNG
- A TWO-STEP BOROPHOSPHOSILICATE GLASS DEPOSITION PROCESS AND RELATED DEVICES AND APPARATUS
  - PROCEDE DE DEPOT EN DEUX ETAPES DE VERRE AU BOROPHOSPHOSILICATE, DISPOSITIFS ET APPAREIL CORRESPONDANTS
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) XIA, Li-Qun, San Jose, CA 95111, US  
YIEH, Ellie, Millbrae, CA 94030, US  
GALIANO, Maria, Fishkill, NY 12525, US  
CAMPANA, Francimar, Milpitas, CA 95035, US  
CHANDRAN, Shankar, San Jose, CA 95129, US  
CONTI, Richard, Anthony, Mt. Kisco, NY 10549, US  
RESTAINO, Darryl, Modena, NY 12548, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 21/331** → (51) H01L 29/06**H01L 21/48** → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 078 397 A1\***  
H01L 23/48
- (25) De (26) De  
(21) 99947053.7 (22) 01.04.1999  
(84) AT BE DE FR GB  
(86) DE 99/01059 01.04.1999  
(87) WO 99/56315 1999/44 04.11.1999  
(30) 11.04.1998 DE 19816245
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS UND ELEKTRISCHES BAUELEMENT
- METHOD FOR METALLIZING AN ELECTRIC COMPONENT AND ELECTRIC COMPONENT
  - PROCEDE POUR LA METALLISATION D'UN COMPOSANT ELECTRIQUE, ET COMPOSANT ELECTRIQUE AINSI OBTENU
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KLUMP, Armin, D-80337 München, DE

**H01L 21/768** → (51) H01J 37/305**H01L 21/768** → (51) H01L 21/311

- (51) **H01L 23/40** (11) **1 078 398 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 99915112.9 (22) 29.03.1999  
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE  
(86) US 99/06880 29.03.1999  
(87) WO 99/52148 1999/41 14.10.1999  
(30) 03.04.1998 US 54972
- (54) • KAPAZITIVE MONTAGE ZUR BEFESTIGUNG EINES IC-BAUTEILES AN EINEM KÜHLKÖRPER
- CAPACITIVE MOUNTING ARRANGEMENT FOR SECURING AN INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE TO A HEAT SINK
  - AGENCEMENT DE MONTAGE CAPACITIF DESTINE A FIXER UN BOITER DE CIRCUIT INTEGRE SUR UN DISSIPATEUR DE CHALEUR

- (71) Ericsson Inc., 675 Jarvis Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) AHL, Bengt, S-805 92 Gavle, SE
- LEIGHTON, Larry, C., Scottsdale, AZ 85255, US  
MOLLER, Thomas, W., Gilroy, CA 95020, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 23/48** → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 078 399 A1\***  
H01L 21/48
- (25) En (26) En  
(21) 00901111.5 (22) 17.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/00338 17.01.2000  
(87) WO 00/51179 2000/35 31.08.2000  
(30) 23.02.1999 EP 99200504
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITERRAHMENS
- METHOD OF MANUFACTURING A LEAD-FRAME ASSEMBLY
  - PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CADRE DE MONTAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN KEMPEN, Johannes, M., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Smeets, Eugenius Theodoros J. M., INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 25/00** (11) **1 078 400 A1\***  
H02N 6/00
- (25) En (26) En  
(21) 98910414.6 (22) 17.03.1998  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 98/05070 17.03.1998  
(87) WO 99/48150 1999/38 23.09.1999
- (54) • ENTFALTBARER DÜNNSCHICHT SONNENKONZENTRATION FÜR EINEN RAUMFLUGKÖRPER
- A RETRACTABLE THIN FILM SOLAR CONCENTRATOR FOR SPACECRAFT
  - CONCENTRATEUR D'ENERGIE SOLAIRE RETRACTABLE CONSTITUE D'UN FILM MINCE, DESTINE A UN VAISSEAU SPATIAL
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
- (72) BROWN, Michael, A., Columbia, MD 21044, US  
WHALEN, Brian, Silver Springs, MD 20904, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 25/00** → (51) H03K 19/177

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 078 401 A1\***  
H02H 5/04
- (25) De (26) De  
(21) 99932653.1 (22) 07.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) DE 99/01378 07.05.1999  
(87) WO 99/60628 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 DE 19821834
- (54) • POWER-MOS-TRANSISTOR MIT TEMPERATURSCHUTZSCHALTUNG
- POWER MOS TRANSISTOR WITH OVERTEMPERATURE PROTECTION CIRCUIT
  - TRANSISTOR MOS DE PUISSANCE MUNI D'UN CIRCUIT DE PROTECTION DE LA TEMPERATURE

- (71) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH, Herrenwiesenweg 24, D-71701 Schwieberdingen, DE
- (72) HERSEL, Walter, D-71229 Leonberg, DE  
BREITLING, Wolfram, D-74343 Sachensheim, DE  
WEIBLE, Reinhold, D-70437 Stuttgart, DE  
FALLIANO, Rolf, D-73635 Rudersberg-Steinberg, DE
- 
- (51) **H01L 29/06** (11) **1 078 402 A1\***  
H01L 29/739 H01L 21/331
- (25) De (26) De  
(21) 99906026.2 (22) 07.01.1999
- (84) AT DE FR GB IE IT  
(86) DE 99/00012 07.01.1999  
(87) WO 00/41246 2000/28 13.07.2000
- (54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT GRÄBEN ZUR TRENNUNG VON DOTIERTEN GEBIETEN  
• SEMICONDUCTOR SYSTEM WITH TRENCHES FOR SEPARATING DOPED AREAS  
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AVEC TRANCHEES DESTINEES A SEPARER LES ZONES DOPEES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) PFIRSCH, Frank, D-81545 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
- 
- H01L 29/08** → (51) H01L 29/744
- 
- H01L 29/417** → (51) H01L 29/744
- 
- H01L 29/739** → (51) H01L 29/06
- 
- (51) **H01L 29/744** (11) **1 078 403 A1\***  
H01L 29/08 H01L 29/417
- (25) De (26) De  
(21) 99932642.4 (22) 06.05.1999
- (84) DE FR GB IE  
(86) DE 99/01366 06.05.1999  
(87) WO 99/59209 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19821240
- (54) • ABSCHALTBARER THYRISTOR  
• GATE TURN-OFF THYRISTOR  
• THYRISTOR BLOCABLE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) SCHULZE, Hans-Joachim, D-85521 Ottobrunn, DE  
SCHUH, Gottfried, D-86169 Augsburg, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01L 29/78** (11) **1 078 404 A1\***  
C23C 16/00 H01L 21/02
- (25) En (26) En  
(21) 98926554.1 (22) 08.06.1998
- (84) DE FR GB IT SE  
(86) US 98/12130 08.06.1998  
(87) WO 98/57380 1998/50 17.12.1998  
(30) 09.06.1997 US 871057
- (54) • ANNEALEN VON PEROVKIT-KRISTALLEN IN FERROELETRISCHENZELLEN UND ZELLEN MIT VERBESSERTEN BARRIERE-EIGENSCHAFTEN  
• ANNEALING OF A CRYSTALLINE PEROVSKITE FERROELECTRIC CELL AND CELLS EXHIBITING IMPROVED BARRIER PROPERTIES  
• RECUIT DE CELLULE FERROELECTRIQUE DE PEROVSKITE CRISTALLINE ET CELLULES DOTEES DE PROPRIETES DE BARRIERE AMELIOREES
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438, US
- (72) AGGARWAL, Sanjeev, College Park, MD 20740, US
- DHOTE, Anil, M., College Park, MD 20740, US  
RAMESH, Ramamoorthy, Burtonsville, MD 20866, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- H01M 4/02** → (51) H01M 10/04
- 
- (51) **H01M 4/06** (11) **1 078 405 A1\***  
H01M 4/62 H01M 6/06  
H01M 6/22
- (25) En (26) En  
(21) 99918921.0 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09429 29.04.1999  
(87) WO 99/57771 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 US 71521
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROLYT-ABSORBIERENDEN POLYMER-TEILCHEN ENTHALTENDEN ELEKTRODE  
• METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRODE CONTAINING ELECTROLYTE-ABSORBED POLYMER PARTICLES  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ELECTRODE CONTENANT DES PARTICULES DE POLYMERE ABSORBES PAR L'ELECTROLYTE
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (72) URRY, Lewis, F., Elyria, OH 44039, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
- 
- H01M 4/42** → (51) H01M 12/06
- 
- H01M 4/62** → (51) H01M 4/06
- 
- H01M 4/74** → (51) G02F 1/155
- 
- (51) **H01M 4/92** (11) **1 078 406 A1\***  
B01J 23/652 H01M 8/10
- (25) En (26) En  
(21) 99920673.3 (22) 14.04.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(86) EP 99/02527 14.04.1999  
(87) WO 99/53557 1999/42 21.10.1999  
(30) 14.04.1998 US 81725 P  
17.03.1999 US 271664
- (54) • VERBESSERTER ZUSAMMENSETZUNG VON EINEM SELEKTIVEN OXIDATIONSKATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFZELLEN  
• IMPROVED COMPOSITION OF A SELECTIVE OXIDATION CATALYST FOR USE IN FUEL CELLS  
• COMPOSITION AMELIOREE D'UN CATALYSEUR D'OXYDATION SELECTIVE UTILE DANS DES PILES A COMBUSTIBLE
- (71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT
- (72) GIALLOMBARDO, James, R., Beverly, MA 01915, US  
DE CASTRO, Emory, S., Nahant, MA 01908, US  
ALLEN, Robert, J., Saugus, MA 01906, US
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- 
- H01M 6/00** → (51) H01M 12/06
- 
- H01M 6/06** → (51) H01M 4/06
- 
- H01M 6/12** → (51) H01M 10/04
- 
- (51) **H01M 6/18** (11) **1 078 407 A1\***  
H01M 10/04 H01M 10/40
- (25) En (26) En  
(21) 99922876.0 (22) 06.05.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT  
(86) US 99/10107 06.05.1999  
(87) WO 99/60639 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79971
- (54) • ANORDNUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN BI-ZELLEN MIT ISOLIERELEMENTEN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT  
• BI-CELL SEPARATION FOR IMPROVED SAFETY  
• SEPARATION DE BI-ELEMENTS AUX FINS D'UNE MEILLEURE SECURITE
- (71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
- (72) GUINDY, Wade, Henderson, NV 89014, US  
KALNOKI-KIS, Tibor, Westlake, OH 44145, US
- (74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- H01M 6/22** → (51) H01M 4/06
- 
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 078 408 A1\***  
H01M 8/22
- (25) En (26) En  
(21) 99918146.4 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01239 22.04.1999  
(87) WO 99/56333 1999/44 04.11.1999  
(30) 23.04.1998 GB 9808524
- (54) • BRENNSTOFFZELLE MIT FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSGESTALTUNG GEBILDET DURCH BESCHICHTUNG  
• FUEL CELL FLOW-FIELD STRUCTURE FORMED BY LAYER DEPOSITION  
• STRUCTURE DE CHAMP D'ECOULEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE FORMEE PAR DEPOT DE COUCHES
- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) DONG, Zoumin, Victoria, British Columbia V8X 4H9, CA
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- 
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 078 409 A1\***  
H01M 8/10
- (25) En (26) En  
(21) 99919435.0 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01391 05.05.1999  
(87) WO 99/60642 1999/47 25.11.1999  
(30) 16.05.1998 GB 9810440  
14.01.1999 GB 9900718
- (54) • MEHRTEILIGES BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM  
• MULTI-ELEMENT FUEL CELL SYSTEM  
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A ELEMENTS MULTIPLES
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) LAKEMAN, John Barry, Gosport, Hants PO12 2AG, GB  
SLEE, Ranulf, Gosport, Hants PO12 2AG, GB  
GREEN, Kevin John, Gosport, Hants PO12 2AG, GB  
CRUICKSHANK, John Malcolm, Gosport, Hants PO12 2AG, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

**H01M 8/04** → (51) H01M 12/06

**H01M 8/06** → (51) H01M 12/06

**H01M 8/10** → (51) B01D 71/52

**H01M 8/10** → (51) H01M 4/92

**H01M 8/10** → (51) H01M 8/02

**H01M 8/22** → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/04** (11) **1 078 410 A1\***  
H01M 4/02 H01M 10/12  
H01M 10/28 H01M 6/12

(25) En (26) En

(21) 99921868.8 (22) 11.05.1999

(84) DE ES FR GB IE IT

(86) US 99/10293 11.05.1999

(87) WO 99/60651 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 US 80144

15.05.1998 US 79919

(54) • GITTERPOSITIONIERUNG IN LITHIUM-ION BI-CELL GEGENELEKTRODEN

• GRID PLACEMENT IN LITHIUM ION BI-CELL COUNTER ELECTRODES

• MISE EN PLACE DE LA GRILLE DANS LES CONTRE-ELECTRODES DES CELLULES BIPO-LAIRES A IONS LITHIUM

(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US  
Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) BARKER, Jeremy, Oxford OX3 0PS, US  
GUINDY, Wade, Henderson, NV 89014, US  
KISNER, Howard, Henderson, NV 89015, US  
MITCHELL, Porter, H., Las Vegas, NV 89128, US  
PARSIAN, Mohammad, Henderson, NV 89120, US

(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01M 10/04** → (51) H01M 6/18

**H01M 10/12** → (51) H01M 10/04

**H01M 10/28** → (51) H01M 10/04

**H01M 10/40** → (51) H01M 6/18

(51) **H01M 12/06** (11) **1 078 411 A1\***  
H01M 4/42 H01M 6/00

(25) En (26) En

(21) 99902313.8 (22) 12.01.1999

(84) DE GB

(86) US 99/00951 12.01.1999

(87) WO 99/35704 1999/28 15.07.1999

(30) 12.01.1998 US 6065

(54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT SPEICHER-STABILER ZINKANODE

• STORAGE-STABLE ZINC ANODE-BASED ELECTROCHEMICAL CELL

• PILE ELECTROCHIMIQUE A ANODE DE ZINC STABLE A L'ENTREPOSAGE

(71) Microlin, L.C., 2425 South 900 West, Salt Lake City, Utah 84119, US

(72) GORDON, John H., Salt Lake City, UT 84108, US  
McEVOY, John Joseph, Sandy, UT 84092, US  
ZECEVIC, Strhinja K., Salt Lake City, UT 84124, US  
JOSHI, Ashok, V., Salt Lake City, UT 84124, US

(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H01M 12/06** (11) **1 078 412 A1\***  
H01M 8/04 H01M 8/06

(25) En (26) En

(21) 99923196.2 (22) 18.05.1999

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

(86) US 99/10972 18.05.1999

(87) WO 99/60654 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 US 85798 P

(54) • METALL-LUFT BATTERIE ODER MIT EINER KATHODE FÜR DIE REDUKTION VON SAUERSTOFF BRENNSTOFFZELLEN MIT SAUERSTOFFKONZENTRATOR UND REGULUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE SAUERSTOFFZUFUHR

• METAL/OXYGEN BATTERY OR FUEL CELL WITH OXYGEN CATHODE CONTAINING OXYGEN CONCENTRATOR AND REGULATING MEANS OF CONTROLLING ITS SUPPLY

• BATTERIE A ZINC/OXYGENE OU PILE A COMBUSTIBLE PRESENTANT UNE CATHODE A OXYGENE CONTENANT UN CONCENTRATEUR EN OXYGENE ET DES MOYENS DE REGULATION DE LA COMMANDE D'ALIMENTATION DE CELUI-CI

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

(72) GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US  
CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH 45069, US

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**H01P 1/15** → (51) H04B 1/48

(51) **H01P 1/203** (11) **1 078 413 A1\***  
H01P 7/08 H01P 1/213

(25) En (26) En

(21) 99946578.4 (22) 12.05.1999

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

(86) US 99/10355 12.05.1999

(87) WO 99/65102 1999/50 16.12.1999

(30) 15.05.1998 US 79467

(54) • HTS-FILTER MIT EIGENRESONANTEN SPIRAL-RESONATOREN

• HTS FILTERS WITH SELF-RESONANT SPIRAL RESONATORS

• MINI-FILTRES SUPRACONDUCTEURS A HAUTE TEMPERATURE, A RESONATEURS EN SPIRALE AUTORESONANTS

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

(72) SHEN, Zhi-Yuan, Wilmington, DE 19807, US

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

(51) **H01P 1/213** (11) **1 078 414 A1\***  
H04B 1/44

(25) En (26) En

(21) 99922694.7 (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) SE 99/00496 29.03.1999

(87) WO 99/52172 1999/41 14.10.1999

(30) 07.04.1998 SE 9801209

(54) • ANTENNENSCHALTER

• ANTENNA SWITCH

• COMMUTATEUR D'ANTENNE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) BRANDT, Per-Olof, S-245 61 Staffanstorps, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

**H01P 1/213** → (51) H01P 1/203

**H01P 7/08** → (51) H01P 1/203

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 078 415 A2\***

(25) En (26) En

(21) 99924081.5 (22) 20.04.1999

(84) DE FI FR GB SE

(86) SE 99/00636 20.04.1999

(87) WO 99/54956 1999/43 28.10.1999

(88) 02.12.1999

(30) 20.04.1998 SE 9801381

(54) • ANORDNUNG ZUR VERGRÖßERUNG DER ERDKOPPELUNG IN EINEM ANTENNENSYS-STEM, ANTENNENSYSTEM UND MOBILES FUNKGERÄT MIT EINER DERARTIGEN ERDUNGSANORDNUNG

• GROUND EXTENSION ARRANGEMENT FOR COUPLING TO GROUND MEANS IN AN ANTENNA SYSTEM, AND AN ANTENNA SYSTEM AND A MOBILE RADIO DEVICE HAVING SUCH GROUND ARRANGEMENT

• DISPOSITIF EXTENSIBLE DE MISE A LA TERRE DANS UN SYSTEME D'ANTENNE, SYSTEME D'ANTENNE ET APPAREIL MOBILE DE RADIOCOMMUNICATION COMPORTANT CE DISPOSITIF DE MISE A LA TERRE

(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

(72) KURZ, Hans, Peter, S-171 51 Solna, SE

JOHNSON, Howard, William, Primm Springs, Tenn. 38476, US

(74) Modin, Jan, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 078 416 A1\***

(25) En (26) En

(21) 99936143.9 (22) 24.02.1999

(84) DE DK FI FR GB IE SE

(86) US 99/03949 24.02.1999

(87) WO 99/44257 1999/35 02.09.1999

(30) 26.02.1998 US 31223

(54) • FLEXIBLE ANTENNE FÜR DIVERSITY

• FLEXIBLE DIVERSITY ANTENNA

• ANTENNE SOUPLE A RECEPTION SIMUL-TANEE

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) HAYES, Gerard, James, Wake Forest, NC 27587, US

MacDONALD, James, D., Jr., Apex, NC 27502, US  
SPALL, John, Michael, Cary, NC 27513-3028, US

(74) Vigers, Christopher Ian, Haseitine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01Q 1/00** → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 078 417 A1\***

(25) Sv (26) En

(21) 99921336.6 (22) 06.04.1999

(84) DE DK ES FR GB IT

(86) SE 99/00562 06.04.1999

(87) WO 99/52174 1999/41 14.10.1999

(30) 06.04.1998 SE 9801203

(54) • TRANSPORTSCHUTZVORRICHTUNG

• TRANSPORT PROTECTION DEVICE

• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LE TRANSPORT

(71) Wahlberg & Selin AB, P.O. Box 8053, 650 08 Karlstad, SE

(72) MOSSBERG, Jonas, S-467 94 Grästorps, SE  
JANSSON, Ove, S-464 50 Dals Rostok, SE  
FRIEDRICH, Andreas, S-432 93 Varberg, SE  
BÄCKMAN, P.-O., S-652 20 Karlstad, SE  
GARTZELL, Tommy, S-431 40 Mölndal, SE  
(74) Janson, Ronny, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB,  
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 078 418 A1\***  
H01Q 1/00 H01Q 13/10  
H01Q 21/06 H01Q 21/08  
H01Q 25/02

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99919340.2 (22) 17.05.1999  
(84) DE FI GB SE  
(86) FR 99/01169 17.05.1999  
(87) WO 99/60657 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 FR 9806385  
(54) • **ANTENNE FÜR FUNKFESTSTATION**  
• **RADIO COMMUNICATION BASE STATION ANTENNA**  
• **ANTENNE POUR STATION DE BASE DE RADIOCOMMUNICATION**  
(71) Nortel Matra Cellular, 1, place des Frères  
Montgolfier, Boîte postale 50, 78280 Guyancourt, FR  
(72) LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR  
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 078 419 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920072.8 (22) 27.04.1999  
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT SE  
(86) US 99/09118 27.04.1999  
(87) WO 99/60660 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 80074  
(54) • **KLAPPDECKSELANTENNE FÜR MOBILTELEFON**  
• **FLIP OPEN ANTENNA FOR A PORTABLE TELEPHONE**  
• **ANTENNE A OUVERTURE RABATTABLE POUR TELEPHONE PORTABLE**

(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US  
(72) SADLER, Robert, A., Durham, NC 27713, US  
HAYES, Gerard, J., Wake Forest, NC 27587, US  
SADLER, John, T., Raleigh, NC 27608, US  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01Q 1/24** → (51) G01S 3/04

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 078 420 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921337.4 (22) 06.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 99/00563 06.04.1999  
(87) WO 99/52176 1999/41 14.10.1999  
(30) 03.04.1998 SE 9801174  
(54) • **KOMBINIERTE VORRICHTUNG ALS FAHRZEUGANTENNE**  
• **VEHICLE ANTENNA COMBINATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF COMBINE POUR ANTENNE DE VEHICULE**

(71) SMARTEQ Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE  
(72) SVENSSON, Markus, S-118 56 Stockholm, SE  
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**H01Q 3/26** → (51) G01S 3/04

**H01Q 3/26** → (51) H04B 7/04

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 078 421 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99917013.7 (22) 15.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE  
(86) GB 99/01158 15.04.1999  
(87) WO 99/53568 1999/42 21.10.1999  
(30) 15.04.1998 GB 9808042  
(54) • **PATCH ANTENNE**  
• **PATCH ANTENNA**  
• **ANTENNE A PLAQUE**  
(71) Harada Industries (Europe) Limited, Bell Health Way, Woodgate Business Park, Clapgate Lane, Birmingham B32 3BZ, GB  
(72) LANGLEY, Richard Jonathan, Chartham Hatch, Kent CT4 7LT, GB  
CLASEN, Gisela, Whitstable, Kent CT5 1HF, GB  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 078 422 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 98949332.5 (22) 10.09.1998

(84) FR GB IT NL  
(86) US 98/18864 10.09.1998  
(87) WO 99/14820 1999/12 25.03.1999  
(30) 12.09.1997 US 929161  
(54) • **SCHLITZANTENNE**  
• **SLOT ANTENNA**  
• **ANTENNE A FENTE**  
(71) CELLNET DATA SYSTEMS, INC., 125 Shoreway Road, San Carlos, CA 94070, US  
(72) HILL, Robert, J., Fremont, CA 94555, US  
THOMAS, David, L., San Jose, CA 95132, US  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 078 423 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99928291.6 (22) 11.05.1999

(84) DE FR GB IT  
(86) SE 99/00801 11.05.1999  
(87) WO 99/59222 1999/46 18.11.1999  
(88) 20.01.2000  
(30) 12.05.1998 SE 9801667  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTENNENSTRUKTUR UND EINE NACH DIESEM VERFAHRENHERGESTELLTE ANTENNENSTRUKTUR**  
• **METHOD OF MANUFACTURING AN ANTENNA STRUCTURE AND AN ANTENNA STRUCTURE MANUFACTURED ACCORDING TO THE SAID METHOD**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'ANTENNE ET STRUCTURE D'ANTENNE OBTENUE SELON CE PROCEDE**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE  
(72) SVENSSON, Bengt-Inge, S-431 66 Mölndal, SE  
SNYGG, Göran, S-433 43 Partille, SE  
JOHANSSON, Sune, S-352 35 Växjö, SE  
(74) Mossmark, Anders, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**H01Q 13/10** → (51) H01Q 1/24

**H01Q 21/06** → (51) H01Q 1/24

**H01Q 21/08** → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 21/30** (11) **1 078 424 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 00918805.3 (22) 16.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/02356 16.03.2000  
(87) WO 00/57514 2000/39 28.09.2000  
(30) 19.03.1999 DE 19912465  
(54) • **MULTIBAND ANTENNA**  
• **MULTIBAND ANTENNA**  
• **ANTENNE MULTIBANDE**  
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE  
(72) HAUNBERGER, Thomas, D-83435 Bad Reichenhall, DE  
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

**H01Q 25/00** → (51) G01S 3/04

**H01Q 25/02** → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 3/00** (11) **1 078 425 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99922154.2 (22) 03.05.1999

(84) DE FR GB IT  
(86) EP 99/02980 03.05.1999  
(87) WO 99/59226 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 DE 19820901  
(54) • **ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG**  
• **ELECTRIC PLUG-IN CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE A FICHES**  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) HOLDENRIED, Willy, D-88090 Immenstaad, DE  
REMMLINGER, Hubert, D-88046 Friedrichshafen, DE  
MAYR, Karlheinz, D-88142 Wasserburg, DE  
SCHMID, Wolfgang, D-88085 Langenargen, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **1 078 426 A1\***  
H05K 7/12 H05K 3/32  
G02F 1/13

(25) En (26) En  
(21) 00905061.8 (22) 14.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/01175 14.02.2000  
(87) WO 00/54373 2000/37 14.09.2000  
(30) 09.03.1999 EP 99200696  
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) TRIEPELS, Jozeph, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KUSTERS, Roel, H., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VERWEG, Franciscus, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HANDELS, Henri, S., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BACHUS, Marcel, S., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SCHEUERMANN, Johannes, W., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

**H01R 13/58** → (51) H02G 15/007

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 078 427 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99964426.3 (22) 10.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) DE 99/03957 10.12.1999  
(87) WO 00/54375 2000/37 14.09.2000  
(30) 10.03.1999 DE 29904381 U  
(54) • **ELEKTRISCHE STECKVORRICHTUNG MIT  
EINER FIXIEREINRICHTUNG**  
• **ELECTRICAL PLUG AND SOCKET DEVICE  
COMPRISING A FIXING UNIT**  
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE ENFICHABLE  
COMPORTANT UNE UNITE DE BLOCAGE**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) STEINHAUSER, Uwe, D-70794 Filderstadt, DE  
FENGER, Stefan, D-71364 Winnenden, DE

- (51) **H01S 3/082** (11) **1 078 428 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00913271.3 (22) 26.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/02084 26.01.2000  
(87) WO 00/55947 2000/38 21.09.2000  
(30) 16.03.1999 US 268757  
(54) • **DOPPELRESONATOR LASER**  
• **DUAL CAVITY LASER RESONATOR**  
• **RESONATEUR LASER A DEUX CAVITES**  
(71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo  
Blvd., El Segundo, California 90245, US  
(72) HALMOS, Maurice, J., Van Nuys, CA 91405, US  
(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,  
85354 Freising, DE

- (51) **H02G 15/007** (11) **1 078 429 A1\***  
H01R 13/58  
(25) Da (26) En  
(21) 99913135.2 (22) 23.04.1999  
(84) DE DK ES FR GB IT  
(86) DK 99/00230 23.04.1999  
(87) WO 99/56369 1999/44 04.11.1999  
(30) 24.04.1998 DK 56898  
(54) • **ZUGENTLASTETE EINGEFÜHRTE VERBIN-  
DUNG FÜR SIGNALKABEL MIT VERDRILLTEN  
DRAHTPAAREN**  
• **STRAIN RELIEVED LEADING-IN CONNECTION  
FOR SIGNAL CABLES WITH TWISTED WIRE  
PAIRS**  
• **RACCORD D'INTRODUCTION SUPPRIMANT  
LES TENSIONS POUR CABLES DE SIGNALI-  
SATION A PAIRES DE FILS TORSADEES**  
(71) Cekan/CDT A/S, Videhøjvej 4, 8883 Gjerm, DK  
(72) JENSEN, Morten, Petri, DK-9600 Hobro, DK  
NIELSEN, Ulrik, DK-8660 Silkeborg, DK  
(74) Skoett-Jensen, Knud, K. Skoett-Jensen  
Patentingenioerer A/S Lemmingvej 225, 8361  
Hasselager, DK

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 078 430 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00917621.5 (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) US 00/03402 11.02.2000  
(87) WO 00/48281 2000/33 17.08.2000  
(88) 14.12.2000  
(30) 12.02.1999 US 249551  
(54) • **VERTEILTER LOGIK IN MEHRERE SCHUTZ-  
RELAIS**  
• **DISTRIBUTED LOGIC IN MULTIPLE PROTEC-  
TIVE RELAYS**

- **LOGIQUE REPARTIE ENTRE PLUSIEURS  
RELAIS DE PROTECTION**  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) CAMPBELL, Colin, Bruce, Ajax, Ontario L1S 2Z9,  
CA  
MOORE, Roger, Toronto, Ontario M4K 3R7, CA  
BAIGENT, Andrew, W., Toronto, Ontario M4K 1G1,  
CA  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General  
Electric International, Inc. Essex House 12-13  
Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 078 431 A1\***  
H02H 3/00 G01R 31/08  
(25) En (26) En  
(21) 00917864.1 (22) 17.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/06415 17.03.2000  
(87) WO 00/55952 2000/38 21.09.2000  
(30) 17.03.1999 US 268712  
(54) • **SIMULIERTES HOCHPASS FILTER FÜR EIN  
SCHUTZRELAIS**  
• **MIMIC HIGH PASS FILTER IN A PROTECTIVE  
RELAY**  
• **FILTRE PASSE-HAUT SIMULE DANS UN  
RELAIS DE PROTECTION**  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) CHENG, Louis, Chi, Hoi, Toronto, Ontario M1W  
1A9, CA  
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT  
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,  
London WC2R 3AA, GB

**H02H 1/04** → (51) H02H 3/33

**H02H 3/00** → (51) H02H 1/00

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 078 432 A1\***  
H02H 1/04  
(25) De (26) De  
(21) 99924865.1 (22) 03.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) EP 99/02994 03.05.1999  
(87) WO 99/60681 1999/47 25.11.1999  
(30) 14.05.1998 EP 98108823  
(54) • **SCHUTZSCHALTGERÄT**  
• **POWER CIRCUIT BREAKER**  
• **DISJONCTEUR DE PROTECTION**  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BAUER, Bernhard, D-93053 Regensburg, DE

**H02H 5/04** → (51) H01L 27/02

**H02H 6/00** → (51) H02H 7/04

- (51) **H02H 7/04** (11) **1 078 433 A1\***  
H02H 6/00  
(25) De (26) De  
(21) 99917684.5 (22) 06.05.1999  
(84) AT DE FR GB IT  
(86) AT 99/00110 06.05.1999  
(87) WO 99/60682 1999/47 25.11.1999  
(30) 14.05.1998 AT 82898  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMIT-  
TLUNG VON ZUSTANDSGRÖSSEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING  
STATE VARIABLES**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE  
DETERMINER DES GRANDEURS D'ETAT**  
(71) VA Tech Elin Transformatoren GmbH, Elingasse 3,  
8160 Weiz, AT  
(72) SEITLINGER, Walter, A-8160 Weiz, AT

- (74) Rieberer, Stefan, Dipl.-Ing., VA TECH Patente  
GmbH Postfach 5, 1141 Wien, AT

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 078 434 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922935.4 (22) 12.05.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) US 99/10336 12.05.1999  
(87) WO 99/60686 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 82661  
(54) • **UMRICHTER ZUR SERIENKOMPENSATION  
UNTER BENUTZUNG DES LASTTRANSFOR-  
MATORS EINER WECHSELSPANNUNGSVER-  
SORGUNGSLEITUNG**  
• **POWER INVERTER APPARATUS USING THE  
LOAD TRANSFORMER OF AN AC POWER LINE  
TO INSERT SERIES COMPENSATION**  
• **ONDULEUR UTILISANT LE TRANSFORMA-  
TEUR DE SORTIE D'UNE LIGNE D'ALIMEN-  
TATION SECTEUR POUR INJECTER DES  
CORRECTIONS EN SERIE**  
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400  
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) HOCHGRAF, Clark, Glenn, Monroeville, PA 15146,  
US  
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited,  
Intellectual Property Department, Siemens House,  
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 078 435 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924179.7 (22) 11.05.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) US 99/10288 11.05.1999  
(87) WO 99/60685 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 82572  
(54) • **VERSORGUNGSLEITUNGSGESPEISTE  
PRIMÄRSEITIG VERBUNDENE VORRICHTUNG  
ZUR KOMPENSATIONSSPANNUNGSINJIZIE-  
RUNG IN EINE VERSORGUNGSLEITUNG  
UNTER VERWENDUNG EINES TRANSFORMA-  
TORS**

- **LINE POWERED, PRIMARY SIDE CONNECTED  
APPARATUS INJECTING VOLTAGE  
COMPENSATION INTO AN ELECTRIC POWER  
LINE USING ONE TRANSFORMER**  
• **APPAREIL ALIMENTE PAR LE SECTEUR ET  
MONTE SUR LE PRIMAIRE, INJECTANT DANS  
UNE LIGNE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE  
UNE CORRECTION DE TENSION EN N'UTI-  
LISANT QU'UN SEUL TRANSFORMATEUR**  
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400  
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) EDWARDS, Charles, Wood, Monroeville, PA 15146,  
US  
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited,  
Intellectual Property Department, Siemens House,  
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

**H02J 3/26** → (51) H02M 7/02

**H02J 9/02** → (51) H05B 37/03

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 078 436 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99911399.6 (22) 16.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/05605 16.03.1999  
(87) WO 99/60690 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 82850  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEU-  
GUNG VON UNTERBRECHUNGSFREIER  
"STAND-BY" LEISTUNG FÜR WECHSEL-  
STROMLASTEN, WELCHE EINEN GLEICHGE-  
RICHTETEN WECHSELSTROM UND EINE  
BATTERIE BENUTZEN**

- SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING STANDBY UNINTERRUPTIBLE POWER FOR AC LOADS USING RECTIFIED AC AND BATTERY
  - SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ASSURER UNE ALIMENTATION DE SECOURS SANS INTERRUPTION POUR DES CHARGES EN COURANT ALTERNATIF AU MOYEN D'UN COURANT ALTERNATIF REDRESSE ET D'UNE PILE
- (71) EXIDE ELECTRONICS CORPORATION, 3201 Spring Forest Road, Raleigh NC 27604, US  
 (72) OUGHTON, George, W., Jr., Raleigh, NC 27614, US  
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 078 437 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99919457.4 (22) 12.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) IB 99/00861 12.05.1999  
 (87) WO 99/60689 1999/47 25.11.1999  
 (30) 15.05.1998 US 79795  
 (54) • EINGEBETTENE RESERVEENERGIESPEICHERREINHEIT  
 • EMBEDDED BACKUP ENERGY STORAGE UNIT  
 • UNITE INCORPORÉE PERMETTANT DE STOCKER UNE ENERGIE DE RESERVE
- (71) Energenius, Inc., 842 York Mills Road, Don Mills, Ontario M3B 3A8, CA  
 (72) STAFFIERE, Donald, T., Amherst, NH 03031, US  
 (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

**H02J 9/06** → (51) H02M 7/48

- (51) **H02K 1/02** (11) **1 078 438 A1\***  
 H02K 1/17 H02K 1/27  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00910973.7 (22) 17.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) FR 00/00650 17.03.2000  
 (87) WO 00/57534 2000/39 28.09.2000  
 (30) 22.03.1999 FR 9903519  
 (54) • ROTIERENDE MASCHINE MIT MAGNETEN AUS VERSCHIEDENEN MATERIALIEN  
 • ROTATING MACHINE COMPRISING MAGNETS WITH DIFFERENT COMPOSITIONS  
 • MACHINE TOURNANTE COMPORTANT DES AIMANTS DE COMPOSITIONS DIFFERENTES
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Bouille, 94017 Créteil, FR  
 (72) AKEMAKOU, Dokou, Antoine, F-94400 Vitry sur Seine, FR  
 (74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil, FR

**H02K 1/17** → (51) H02K 1/02

**H02K 1/27** → (51) H02K 1/02

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 078 439 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 99929081.0 (22) 03.05.1999  
 (84) DE FR GB  
 (86) DE 99/01296 03.05.1999  
 (87) WO 99/59234 1999/46 18.11.1999  
 (30) 11.05.1998 DE 19821053  
 (54) • KOMMUTATORMOTOR MIT MONTAGE-RÜCKHALTERUNG DER BÜRSTEN  
 • COMMUTATOR MOTOR WITH A BRUSH RETENTION DEVICE FOR ASSEMBLY

- MOTEUR ELECTRIQUE A COLLECTEUR AVEC ELEMENT DE RETENUE DES BALAIS POUR LE MONTAGE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) STEINBART, Dagmar, D-97078 Würzburg, DE SEUFFERT, Werner, D-97493 Bergtheimfeld, DE

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 078 440 A1\***  
 H02K 11/00 E05F 15/16  
 B60S 1/08  
 (25) De (26) De  
 (21) 99957952.7 (22) 29.10.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) DE 99/03464 29.10.1999  
 (87) WO 00/54393 2000/37 14.09.2000  
 (30) 09.03.1999 DE 19910193  
 (54) • ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB, INSBESONDERE FENSTERHEBERANTRIEB FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
 • ELECTROMOTIVE DRIVE, ESPECIALLY A POWER WINDOW DRIVE FOR A MOTOR VEHICLE  
 • ORGANE DE COMMANDE A MOTEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT ORGANE DE COMMANDE DE LEVE-VITRE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) WEBER, Matthias, D-76534 Baden-Baden, DE RAECKE, Mathis, D-76131 Karlsruhe, DE HESSDOERFER, Robert, D-97753 Karlstadt-Stetten, DE HAGER, Martin, D-77830 Bühlertal, DE DREIER, Friedrich-Wilhelm, D-76547 Sinzheim, DE

**H02K 7/116** → (51) F16H 1/32

**H02K 11/00** → (51) H02K 7/116

- (51) **H02K 15/00** (11) **1 078 441 A1\***  
 H02K 15/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 00907895.7 (22) 09.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) IB 00/00307 09.03.2000  
 (87) WO 00/55960 2000/38 21.09.2000  
 (30) 12.03.1999 US 124226 P  
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG VON ELEKTRODYNAMISCHEN MASCHINEN MIT VOR DEM EINZIEHEN IM STATORKERN AM ENGÜLTIGEN ANSCHLUSSPLATZ GEBRACHTEN STATORSPULEN-ANSCHLUSSDRÄHTEN  
 • MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS OF DYNAMO-ELECTRIC MACHINE HAVING STATOR COILS LEADS AT FINAL ATTACHMENT POINTS BEFORE INSERTION INTO A STATOR CORE  
 • PROCEDE DE PRODUCTION ET APPAREIL DE MACHINE DYNAMOELECTRIQUE DOTEE DE FILS D'ENROULEMENT STATORIQUE AU NIVEAU DES POINTS DE FIXATION TERMINAUX AVANT LEUR INSERTION DANS UN NOYAU STATORIQUE
- (71) PAVESI S.R.L., Via Biella, 60, 10090 Cascine Vica - Rivoli (Torino), IT  
 (72) BECHERUCCI, Raffaele, I-50018 Scandicci, IT STRATICO, Gianfranco, I-53100 Siena, IT  
 (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**H02K 15/04** → (51) H02K 15/00

- (51) **H02K 16/04** (11) **1 078 442 A1\***  
 H02K 29/08  
 (25) En (26) En  
 (21) 99921469.5 (22) 23.04.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 99/08971 23.04.1999  
 (87) WO 99/57795 1999/45 11.11.1999  
 (30) 04.05.1998 US 72242  
 (54) • MEHRFACH-STATOR-MOTOR MIT UNABHÄNGIGEN STATOR-SCHALTKREISEN  
 • MULTI-STATOR MOTOR WITH INDEPENDENT STATOR CIRCUITS  
 • MOTEUR MULTI-STATORS A CIRCUITS DE STATOR INDEPENDENTS
- (71) Comair Rotron, Inc., 2675 Custom House Court, San Ysidro, CA 92173, US  
 (72) BROWN, Fred, A., Coronado, CA 92118, US  
 (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H02K 19/20** (11) **1 078 443 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99924177.1 (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) US 99/10285 11.05.1999  
 (87) WO 99/59236 1999/46 18.11.1999  
 (30) 11.05.1998 US 76573  
 (54) • RELUKTANZ-GENERATOR MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD  
 • HIGH-EFFICIENCY INDUCTOR-ALTERNATOR  
 • ALTERNATEUR HAUTE EFFICACITE A FER TOURNANT
- (71) Active Power, Inc., Suite 135, 11525 Stonehollow Drive, Austin, TX 78758, US  
 (72) PINKERTON, Joseph, F., Austin, TX 78731, US  
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H02K 29/08** → (51) H02K 16/04

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 078 444 A1\***  
 H02M 1/14 H02M 3/00  
 H02M 3/22 H02M 3/24  
 H02M 3/335  
 (25) En (26) En  
 (21) 99905141.0 (22) 10.02.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) IL 99/00086 10.02.1999  
 (87) WO 99/41826 1999/33 19.08.1999  
 (30) 11.02.1998 US 22281  
 27.10.1998 US 179669  
 (54) • PWM-STEUERUNG FÜR DEN GEBRAUCH MIT EINEM GLEICH- ZU WECHSELSTROMUMWANDLER MIT OFFENER REGULUNGSSCHLEIFE  
 • PWM CONTROLLER FOR USE WITH OPEN LOOP DC TO AC CONVERTER  
 • DISPOSITIF DE COMMANDE DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS, UTILE DANS UN CONVERTISSEUR C.C./C.A. A BOUCLE OUVERTE
- (71) Powerdsine Ltd., P.O. Box 4670, Petach Tikva 49277, IL  
 (72) KORCHARZ, Dror, 59304 Bat Yam, IL FERENTZ, Alon, 59612 Bat Yam, IL  
 (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB



- (51) **H02M 1/12** (11) **1 078 445 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99950783.3 (22) 27.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 99/08118 27.10.1999  
(87) WO 00/51225 2000/35 31.08.2000  
(30) 25.02.1999 DE 19908124  
(54) • WECHSELRICHTER OHNE OBERSCHWINGUNGEN  
• INVERTER WITHOUT HARMONIC COMPONENTS  
• ONDULEUR SANS HARMONIQUES
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE  
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

**H02M 1/14** → (51) H02M 1/12**H02M 3/00** → (51) H02M 1/12**H02M 3/22** → (51) H02M 1/12**H02M 3/24** → (51) H02M 1/12**H02M 3/335** → (51) H01F 17/00**H02M 3/335** → (51) H02M 1/12

- (51) **H02M 7/02** (11) **1 078 446 A1\***  
H02M 7/66 H02J 3/26  
(25) En (26) En  
(21) 99948573.3 (22) 04.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 99/00744 04.05.1999  
(87) WO 99/57800 1999/45 11.11.1999  
(30) 06.05.1998 SE 9801583  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERSCHAFFEN EINES  
NULLPUNKTES IN EINEM ELEKTRONISCHEM  
SYSTEM  
• DEVICE FOR CREATING A NEUTRAL POINT IN  
AN ELECTRICAL SYSTEM  
• DISPOSITIF POUR CREER UN POINT NEUTRE  
DANS UN SYSTEME ELECTRONIQUE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25  
Stockholm, SE  
(72) KARLSSON, Mats, S-141 32 Huddinge, SE  
(73) WOLPERT, Tadeus, S-124 76 Bandhagen, SE  
(74) Kierkegaard, Lars-Olov, Albihs Stockholm AB,  
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 078 447 A1\***  
H02J 9/06  
(25) En (26) En  
(21) 99921516.3 (22) 29.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/09260 29.04.1999  
(87) WO 99/59238 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75739  
(54) • UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSOR-  
GUNG MIT EINER VIELZAHL VON UMRICH-  
TERN  
• UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY WITH  
PLURALITY OF INVERTERS  
• ALIMENTATION ELECTRIQUE NE POUVANT  
ETRE INTERROMPUE, DOTEE D'UNE PLURA-  
LITE D'ONDULEURS
- (71) Multipower Inc., 580 Temes Avenue, Wlyria, AH  
44035, US  
(72) BOBRY, Howard, H., Edmonds, WA 98020, US  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter  
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

**H02M 7/5387** → (51) H05B 41/392**H02M 7/66** → (51) H02M 7/02**H02N 6/00** → (51) H01L 25/00

- (51) **H02P 7/05** (11) **1 078 448 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99923066.7 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10682 14.05.1999  
(87) WO 99/60695 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 80033  
(54) • ANSTEUERSCHALTUNG FÜR ELEKTRONISCH  
KOMMUTIERTER RELUKTANZMASCHINEN  
• DRIVING CIRCUIT FOR SWITCHED RELUCT-  
ANCE MACHINES  
• CIRCUIT DE COMMANDE POUR MACHINES A  
RELUCTANCE COMMUTE
- (71) Tridelta Industries, Inc., 7333 Corporate Boulevard,  
Mentor, Ohio 44060, US  
(72) PENGGOV, Wayne, A., Chardon, OH 44024, US  
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte  
Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06  
49, 81633 München, DE

- (51) **H03B 5/32** (11) **1 078 449 A1\***  
H03L 1/02  
(25) En (26) En  
(21) 99921523.9 (22) 29.04.1999  
(84) DE FI FR GB SE  
(86) US 99/09281 29.04.1999  
(87) WO 99/56387 1999/44 04.11.1999  
(30) 29.04.1998 US 69581  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDU-  
ZIERUNG DER EINSCHALTZEIT EINES  
KRISTALLOSZILLATORS  
• APPARATUS AND METHOD FOR MINIMIZING  
TURN-ON TIME FOR A CRYSTAL OSCILLATOR  
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE  
REDUIRE AU MINIMUM LE TEMPS DE MISE  
EN MARCHÉ D'UN OSCILLATEUR A QUARTZ
- (71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North,  
Elkhart, IN 46514, US  
(72) CONNELL, Lawrence, E., Naperville, IL 60565, US  
(73) DRIBINSKY, Alexander, Naperville, IL 60563, US  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &  
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H03D 1/24** (11) **1 078 450 A1\***  
H04L 27/10  
(25) En (26) En  
(21) 99918254.6 (22) 04.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) IL 99/00234 04.05.1999  
(87) WO 99/57805 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 84063 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
TAKTRÜCKGEWINNUNG FÜR RESTSEITEN-  
BANDMODULIERTE SIGNALE  
• METHODS AND APPARATUS FOR TIMING  
RECOVERY OF VESTIGIAL SIDEBAND (VSB)  
MODULATED SIGNALS  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECUPÉ-  
RATION DE RYTHME DE SIGNAUX MODULES  
DANS LA BANDE LATÉRALE RÉSIDUELLE
- (71) Libit Signal Processing Limited, Hasadnaot Street  
8, 46728 Herzelia, IL  
(72) MELAMED, Oded, 73142 Shoham, IL  
(73) SOMMER, Naftali, 75222 Rishon Lezion, IL  
(74) BITRAN, Yigal, 69415 Tel Aviv, IL  
SHALVI, Ofir, 47400 Ramat Hasharon, IL

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &  
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

**H03G 1/00** → (51) H03J 5/24

- (51) **H03H 3/08** (11) **1 078 451 A1\***  
H03H 9/10 H03H 9/05  
(25) De (26) De  
(21) 99920557.8 (22) 25.03.1999  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) DE 99/00895 25.03.1999  
(87) WO 99/56390 1999/44 04.11.1999  
(30) 27.04.1998 DE 19818824  
(54) • ELEKTRONISCHES BAUELEMENT  
• ELECTRONIC COMPONENT  
• COMPOSANT ELECTRONIQUE
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München,  
DE  
(72) STELZL, Alois, D-81549 München, DE  
KRÜGER, Hans, D-81737 München, DE  
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann  
& Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

**H03H 3/08** → (51) H03H 9/05

- (51) **H03H 7/38** (11) **1 078 452 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99923182.2 (22) 18.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10937 18.05.1999  
(87) WO 99/60699 1999/47 25.11.1999  
(30) 19.05.1998 US 81372  
08.02.1999 US 246654  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM RANDAB-  
SCHLUSS VON PARALLELE LEITENDE OBER-  
FLÄCHEN IN EINER ELEKTRISCHEN VERBIN-  
DUNGSVORRICHTUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR EDGE TERMI-  
NATION OF PARALLEL CONDUCTIVE PLANES  
IN AN ELECTRICAL INTERCONNECTING  
APPARATUS  
• SYSTEME ET PROCEDE DE FINITION DES  
BORDS DE PLANS CONDUCTEURS PARAL-  
LELES DANS UN APPAREIL D'INTERCON-  
NEXION ELECTRIQUE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio  
Road, Palo Alto, California 94303, US  
(72) NOVAK, Istvan, Maynard, MA 01754, US  
YIP, Wai-Yeung, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter  
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H03H 9/00** (11) **1 078 453 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 99932664.8 (22) 07.05.1999  
(84) DE FI FR GB IT NL SE  
(86) DE 99/01393 07.05.1999  
(87) WO 99/59244 1999/46 18.11.1999  
(88) 29.12.1999  
(30) 08.05.1998 DE 19820755  
(54) • DÜNNFILM-PIEZORESONATOR  
• THIN-LAYERED PIEZO-RESONATOR  
• RESONATEUR PIEZO A COUCHES MINCES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
81541 München, DE  
(72) AIGNER, Robert, D-81675 München, DE  
(74) Ginzler, Christian, et al, Zimmermann & Partner,  
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H03H 9/05** (11) **1 078 454 A1\***  
H03H 3/08

- (25) De (26) De
- (21) 99932628.3 (22) 05.05.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) DE 99/01352 05.05.1999
- (87) WO 99/57807 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 DE 19820049
- (54)
  - PLANARE RESISTSTRUKTUR, INSBESONDERE VERKAPSELUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND THERMOMECHANISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
  - PLANAR RESIST STRUCTURE, ESPECIALLY AN ENCAPSULATION FOR ELECTRIC COMPONENTS AND A THERMOMECHANICAL METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
  - STRUCTURE DE RESIST PLANE, EN PARTICULIER ENCAPSULATION POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES, ET PROCEDE THERMOMECHANIQUE DE REALISATION D'UNE TELLE STRUCTURE

- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) FÜRBACHER, Bruno, D-85051 Ingolstadt, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

**H03H 9/05** → (51) H03H 3/08

**H03H 9/10** → (51) H03H 3/08

(51) **H03H 21/00** (11) **1 078 455 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99923483.4 (22) 28.04.1999

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 99/02877 28.04.1999
- (87) WO 99/59245 1999/46 18.11.1999
- (30) 09.05.1998 DE 19820908
- (54)
  - ADAPTIVES FILTER
  - ADAPTIVE FILTER
  - FILTRE ADAPTATIF

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) LIN, Jinan, D-85521 Ottobrunn, DE
- ERBAR, Maximilian, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03J 5/24** (11) **1 078 456 A1\***  
H03G 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 99927679.3 (22) 16.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01165 16.04.1999
- (87) WO 99/57809 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819544
- (54)
  - SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BEREICH-SUMMSCHALTUNG IN HOCHFREQUENZEMP-FÄNGERN
  - HIGH FREQUENCY RECEIVER RANGE SWITCHING CIRCUIT
  - CIRCUIT POUR SELECTION DE GAMMES DANS DES RECEPTEURS HAUTE FREQUENCE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) HOHMANN, Henning, D-81243 München, DE
- PFLAUM, Bernd, D-82008 Unterhaching, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

**H03J 5/24** → (51) H04B 1/48

**H03K 3/012** → (51) H03K 23/58

(51) **H03K 3/84** (11) **1 078 457 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920786.3 (22) 26.04.1999

- (84) GB IT SE
- (86) EP 99/02812 26.04.1999
- (87) WO 99/59246 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 DE 19821004
- (54)
  - SEQUENZ-GENERATOR
  - SEQUENCE GENERATOR
  - GENERATEUR DE SEQUENCE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) NIEGEL, Michael, D-91207 Lauf, DE
- KUKLA, Ralf, D-90482 Nürnberg, DE
- NOURBAKSH, Seyed-Hami, D-90475 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03K 5/15** (11) **1 078 458 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99922137.7 (22) 27.04.1999

- (84) DE DK FI FR GB IT SE
- (86) EP 99/02857 27.04.1999
- (87) WO 99/59247 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 EP 98108535
- (54)
  - ZEITGABEVORRICHTUNG UND ZEITGABE-VERFAHREN
  - TIMING DEVICE AND METHOD
  - DISPOSITIF ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KELLER, Hans-Georg, D-81737 München, DE
- SELLAR, David, D-81675 München, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H03K 17/06** (11) **1 078 459 A1\***  
H03K 17/687

- (25) En (26) En
- (21) 00906250.6 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00742 31.01.2000
- (87) WO 00/52823 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 EP 99890069
- (54)
  - GERÄT MIT EINEM MOTOR DESSEN GESCHWINDIGKEIT VERÄNDERBAR IST
  - DEVICE HAVING A VARIABLE-SPEED MOTOR
  - APPAREIL A MOTEUR A VITESSE REGLABLE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DORFER, Roland, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **H03K 17/16** (11) **1 078 460 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99929086.9 (22) 03.05.1999

- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01306 03.05.1999
- (87) WO 99/59249 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 DE 19821232
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN EINES FELDEFFEKTTTRANSISTORS
  - METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING A FIELD EFFECT TRANSISTOR
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMUTER UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

- (72) EHBEN, Thomas, D-81379 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

**H03K 17/687** → (51) H03K 17/06

(51) **H03K 19/08** (11) **1 078 461 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99919077.0 (22) 15.03.1999

- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/00715 15.03.1999
- (87) WO 99/57813 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 DE 19820050
- (54)
  - SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINZELELEKTRON-BAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
  - CIRCUIT WITH INDIVIDUAL ELECTRON COMPONENTS AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
  - CIRCUIT A COMPOSANTS A ELECTRONS INDIVIDUELS ET PROCEDE PERMETTANT SON FONCTIONNEMENT

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

- (72) RÖSNER, Wolfgang, D-81739 München, DE
- RAMCKE, Ties, D-81739 München, DE
- RISCH, Lothar, D-85579 Neubiberg, DE

**H03K 19/173** → (51) H03K 19/177

(51) **H03K 19/177** (11) **1 078 462 A1\***  
H01L 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 00913563.3 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04477 22.02.2000
- (87) WO 00/49718 2000/34 24.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 255060
- (54)
  - ARCHITEKTUR ZUR VERTEILUNG VON GLOBALEN SIGNALEN IN EINEM NUTZERPROGRAMMIERBAREN GATTERFELD
  - GLOBAL SIGNAL DISTRIBUTION ARCHITECTURE IN A FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY
  - ARCHITECTURE DE DISTRIBUTION D'UN SIGNAL GLOBAL DANS UN RESEAU DE PORTES PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATION

- (71) ACTEL CORPORATION, 955 East Arques Avenue, Sunnyvale California 94086, US
- (72) KUNDU, Arunangshu, San Jose, CA 95130, US
- BAKKER, Gregory, W., San Jose, CA 95129, US
- WONG, Wayne, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **1 078 463 A1\***  
H03K 19/173

- (25) En (26) En
- (21) 00916005.2 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05488 02.03.2000
- (87) WO 00/52825 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 122788 P
- 06.07.1999 US 142431 P
- (54)
  - VERBINDUNGSRESSOURCEN FÜR PROGRAMMIERBARE LOGISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
  - INTERCONNECTION RESOURCES FOR PROGRAMMABLE LOGIC INTEGRATED CIRCUIT DEVICES

- RESSOURCES D'INTERCONNEXION DESTINEES A DES DISPOSITIFS LOGIQUES PROGRAMMABLES A CIRCUIT INTEGRE
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) SCHLEICHER, James Altera Corporation, San Jose, CA 95134, US  
PARK, Jim Altera Corporation, San Jose, CA 95134, US  
SHUMARAYEV, Sergey Altera Corporation, San Jose, CA 95134, US  
PEDERSON, Bruce Altera Corporation, San Jose, CA 95134, US  
NGAI, Tony Altera Corporation, San Jose, CA 95134, US  
HUANG, Wei-Jen Altera Corporation, San Jose, CA 95134, US  
MARURI, Victor Altera Corporation, San Jose, CA 95134, US  
PATEL, Rakesh Altera Corporation, San Jose, CA 95134, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H03K 23/58** (11) **1 078 464 A1\***  
H03K 3/012
- (25) En (26) En  
(21) 99928293.2 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 99/00804 12.05.1999  
(87) WO 99/60702 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 SE 9801738  
(54) • ZÄHLER MIT NIEDRIGEM VERBRAUCH  
• LOW POWER COUNTERS  
• COMPTEURS FAIBLE PUISSANCE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) HANSSON, Mattias, 226 46 Lund, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

**H03L 1/02** → (51) H03B 5/32

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 078 465 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99923014.7 (22) 13.05.1999  
(84) DE FR GB IE IT  
(86) US 99/10574 13.05.1999  
(87) WO 99/60703 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 US 82314  
(54) • EINSCHALT-RÜCKSETZSCHALTUNG OHNE GLEICHSTROMVERBRAUCH  
• ZERO DC CURRENT POWER-ON RESET CIRCUIT  
• CIRCUIT DE REINITIALISATION A LA MISE SOUS TENSION A CONSOMMATION EN COURANT CONTINU NULLE
- (71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) SALMAN, Zaid, K., Milpitas, CA 95035, US  
SHIEH, Sui, P., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Comer, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **H03L 7/085** (11) **1 078 466 A1\***  
H04N 5/04
- (25) En (26) En  
(21) 00902641.0 (22) 31.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/00737 31.01.2000  
(87) WO 00/52828 2000/36 08.09.2000  
(30) 01.03.1999 US 259715  
(54) • DIGITALE SYNCHRONISATION VON VIDEOSIGNALEN

- DIGITAL SYNCHRONIZATION OF VIDEO SIGNALS
  - SYNCHRONISATION NUMERIQUE DE SIGNAUX VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) O'DONNELL, Ciaran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 078 467 A1\***  
H03L 7/10 H03L 7/183  
H04B 1/40
- (25) En (26) En  
(21) 99927747.8 (22) 21.05.1999  
(84) ES GB IT SE  
(86) EP 99/03529 21.05.1999  
(87) WO 99/62178 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 DE 19823103  
(54) • MEHRFACHBAND-FREQUENZGENERIERUNG MIT EINER EINZIGEN PLL-SCHALTUNG  
• MULTIBAND FREQUENCY GENERATION USING A SINGLE PLL-CIRCUIT  
• GENERATION DE FREQUENCES MULTIBANDE AU MOYEN D'UN CIRCUIT PLL UNIQUE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) RIES, Christian, D-90441 Nuremberg, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H03L 7/10** → (51) H03L 7/099

**H03L 7/183** → (51) H03L 7/099

- (51) **H03M 1/38** (11) **1 078 468 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99925522.7 (22) 20.04.1999  
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE  
(86) SE 99/00635 20.04.1999  
(87) WO 99/55005 1999/43 28.10.1999  
(30) 20.04.1998 SE 9801367  
(54) • ANALOG-ZU-DIGITAL KONVERTIERER MIT SUKZESSIVER APPROXIMATION  
• ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER WITH SUCCESSIVE APPROXIMATION  
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE A APPROXIMATIONS SUCCESSIVES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (72) EKLUND, Jan-Erik, S-583 33 Linköping, SE  
EDMAN, Anders, S-590 41 Rimforsa, SE
- (74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

- (51) **H03M 1/66** (11) **1 078 469 A1\***  
G06J 1/00
- (25) En (26) En  
(21) 99921574.2 (22) 30.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/09498 30.04.1999  
(87) WO 99/59250 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 78100  
(54) • DYNAMISCHER DIGITAL-SYNCHROWANDLER  
• DYNAMIC DIGITAL TO SYNCHRO CONVERTER  
• CONVERTISSEUR NUMERIQUE/SYNCHRO DYNAMIQUE
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) NEALY, Windsor, B., Seminole, FL 33772, US  
SEWELL, Wesley, C., Dunedin, FL 34698, US
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserfeistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **H03M 3/04** (11) **1 078 470 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99925627.4 (22) 14.05.1999  
(84) BE DE FR GB IT  
(86) US 99/10651 14.05.1999  
(87) WO 99/60705 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79965  
(54) • REKURSIVE MULTI-BIT ADC MIT VORAUS-SAGE  
• RECURSIVE MULTI-BIT ADC WITH PREDICTOR  
• CAN MULTIBIT RECURSIF MUNI D'UN PREDICTEUR
- (71) Lewyn Consulting, Inc., 1505 Regatta Road, Laguna Beach, CA 92651, US
- (72) LEWYN, Lanny, Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**H03M 7/42** → (51) H04N 7/50

- (51) **H03M 13/12** (11) **1 078 471 A1\***  
H04L 7/00
- (25) En (26) En  
(21) 99916487.4 (22) 07.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/07670 07.04.1999  
(87) WO 99/59252 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 76992  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENAUEN SYNCHRONISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON SYMBOLENTSCHIEDUNGSRÜCKKOPPLUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR ACCURATE SYNCHRONIZATION USING SYMBOL DECISION FEEDBACK  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE SYNCHRONISATION PRECISE PAR RETROACTION DECISIONNELLE CONCERNANT LES SYMBOLES
- (71) MOTOROLA INC., 3rd Floor, Corporate Towers, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US
- (72) POWELL, Clinton, C., II, Lake Worth, FL 33467, US  
CHANG, Chun-Ye, Boynton Beach, FL 33436, US  
BROWN, David, L., Lake Worth, FL 33467, US  
BROWN, David, F., Melbourne, FL 32935, US  
SCHWEIKCKERT, Robert, Karl, Jupiter, FL 33478, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

**H04B 1/20** → (51) H04N 5/445

**H04B 1/40** → (51) H03L 7/099

**H04B 1/44** → (51) H01P 1/213

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 078 472 A1\***  
H01P 1/15 H03J 5/24
- (25) En (26) En  
(21) 99926367.6 (22) 21.05.1999  
(84) ES GB IT SE  
(86) EP 99/03528 21.05.1999  
(87) WO 99/62195 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 DE 19823049  
(54) • HERABSETZUNG VON HARMONISCHEN IN EINEM ZWEIBANDMOBILTELEFONEN  
• HARMONIC SUPPRESSION IN DUAL BAND MOBILE PHONES  
• FILTRAGE DES HARMONIQUES DANS DES TELEPHONES MOBILES A DEUX BANDES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

- (72) GLÖCKNER, Roman, D-91207 Lauf, DE  
HEROLD, Alexander, D-90482 Nuremberg, DE  
JOHANSSON, Paul, S-211 28 Malmö, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 078 473 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00918318.7 (22) 22.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/07774 22.03.2000  
(87) WO 00/57569 2000/39 28.09.2000  
(30) 22.03.1999 US 125443 P  
(54) • MEHRSTUFIGE PN-KODE-ERFASSUNGS-  
CHALTUNG UND -VERFAHREN  
• MULTISTAGE PN CODE ACQUISITION  
CIRCUIT AND METHOD  
• PROCEDE ET CIRCUIT D'ACQUISITION DE  
CODE PSEUDO-ALEATOIRE A MULTI-ETAGES
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474,  
Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
- (72) SRIRAM, Sundararajan, Dallas, TX 75248, US  
HOSUR, Srinath, Plano, TX 75025, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO  
Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4  
7ZE, GB

**H04B 1/707** → (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 3/20** (11) **1 078 474 A2\***  
H04L 25/497  
(25) Fi (26) En  
(21) 99925044.2 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) FI 99/00414 12.05.1999  
(87) WO 99/60720 1999/47 25.11.1999  
(88) 29.12.1999  
(30) 15.05.1998 FI 981091  
(54) • ECHOUNTERDRÜCKUNG IN DIGIALEM  
DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
• ECHO CANCELLATION IN DIGITAL DATA  
TRANSMISSION SYSTEM  
• COMPENSATION D'ECHO DANS UN SYSTEME  
DE TRANSMISSION DE DONNEES NUMERI-  
QUES
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) KIRLA, Olli, FIN-02610 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box  
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 078 475 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99934479.9 (22) 11.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) DE 99/01427 11.05.1999  
(87) WO 99/59262 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 DE 19821519  
(54) • VERFAHREN ZUM INSBESONDERE INDOOR-  
BETREIBEN EINER DRAHTLOSEN TELEKOM-  
MUNIKATIONSEINRICHTUNG  
• METHOD FOR OPERATING A WIRELESS TELE-  
COMMUNICATION DEVICE ESPECIALLY  
INDOORS  
• PROCEDE PERMETTANT EN PARTICULIER DE  
FAIRE FONCTIONNER A L'INTERIEUR D'UN  
BATIMENT UN DISPOSITIF DE TELECOMMU-  
NICATION SANS FIL
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PILLEKAMP, Klaus-Dieter, D-40699 Erkrath, DE  
REINHARDT, Markus, D-89275 Oberelchingen, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 078 476 A1\***  
H01Q 3/26  
(25) En (26) En  
(21) 99919979.7 (22) 22.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/08856 22.04.1999  
(87) WO 99/57820 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 US 83875 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BESTIMMUNG RÄUMLICHER PARAMETER  
ZUR KALIBRIERUNG EINER KOMMUNIKA-  
TIONSSSTATION MIT ANTENNANARRAY  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-  
MINING SPATIAL SIGNATURES FOR CALIB-  
RATING A COMMUNICATION STATION  
HAVING AN ANTENNA ARRAY  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
DETERMINER DES SIGNATURES SPATIALES  
POUR ETALONNER UNE STATION DE  
COMMUNICATIONS POSSEDANT UN  
ENSEMBLE D'ANTENNES
- (71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite  
200, San Jose, CA 95131, US
- (72) BOROS, Tibor, Sunnyvale, CA 94086, US  
BARRATT, Craig, H., Redwood City, CA 94062, US  
UHLIK, Christopher, R., Danville, CA 94526, US  
TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton  
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 078 477 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99919697.5 (22) 13.05.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(86) KR 99/00238 13.05.1999  
(87) WO 99/59263 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 KR 9817278  
14.07.1998 KR 9828982  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZEITSCHALTSENDEN-  
VERSITÄT UND STEUERVERFAHREN DAFÜR  
IN EINEM MOBILEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM  
• TIME-SWITCHED TRANSMISSION DIVERSITY  
(TSTD) DEVICE AND CONTROLLING METHOD  
THEREOF IN MOBILE COMMUNICATION  
SYSTEM  
• DISPOSITIF AVEC FONCTION DE DIVERSITE  
DE TRANSMISSION A COMMUTATION  
TEMPORELLE (TSTD) ET PROCEDE DE  
COMMANDE DE CELUI-CI DANS UN SYSTEME  
DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) PARK JIN, Soo, Songpa-gu Seoul 137-044, KR  
PARK, Su, Won, Kwanak-gu Seoul 151-018, KR  
YOON, Soon, Young, Songpa-gu Seoul 138-160,  
KR  
AHN, Jae, Min, Kangnam-gu Seoul 135-239, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H04B 7/185** → (51) H04L 1/00**H04B 7/216** → (51) H04B 7/26**H04B 7/24** → (51) H04L 12/46

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 078 478 A1\***  
H04B 7/216 H04B 1/707  
(25) En (26) En  
(21) 99928283.3 (22) 07.05.1999  
(84) DE FI FR GB IT  
(86) SE 99/00777 07.05.1999  
(87) WO 99/60729 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79438  
(54) • WAHLFREIER ZUGRIFF IN EINEM MOBIL-  
FUNKNETZ

- RANDOM ACCESS IN A MOBILE TELECOM-  
MUNICATIONS SYSTEM  
• ACCES ALEATOIRE DANS UN SYSTEME DE  
TELECOMMUNICATION MOBILE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),  
126 25 Stockholm, SE
- (72) FRANK, Georg, D-90425 Nürnberg, DE  
GRANZOW, Wolfgang, D-90562 Heroldsberg, DE  
GUSTAFSSON, Maria, S-118 26 Stockholm, SE  
OLOFSSON, Henrik, S-172 69 Sundbyberg, SE  
OVESJÖ, Fredrik, S-113 44 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/12** (11) **1 078 479 A1\***  
G06F 1/10  
(25) En (26) En  
(21) 99923622.7 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE  
(86) FI 99/00389 10.05.1999  
(87) WO 99/59270 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 FI 981079  
(54) • SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND  
MUTTERSCHALTUNG STRUKTUR  
• SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND  
MOTHERBOARD STRUCTURE  
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET  
STRUCTURE DE CARTE-MERE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) MARJAKANGAS, Jari, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) Pakanen, Henrik Jorma, et al, Kolster Oy Ab, P.O.  
Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 10/22** (11) **1 078 480 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99947060.2 (22) 19.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) SE 99/00617 19.04.1999  
(87) WO 99/56417 1999/44 04.11.1999  
(88) 29.12.1999  
(30) 24.04.1998 SE 9801443  
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHT-  
LOSEN DATENÜBERTRAGUNG  
• A DEVICE AND METHOD FOR WIRELESS  
DATA TRANSMISSION  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA TRANS-  
MISSION SANS FIL DE DONNEES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25  
Stockholm, SE
- (72) HEDBERG, Anders, S-224 72 Lund, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41  
88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04B 14/06** (11) **1 078 481 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921955.3 (22) 13.05.1999  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) US 99/10616 13.05.1999  
(87) WO 99/59272 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 85347 P  
06.05.1999 US 304274  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUTOMATI-  
SIERTEN ZEITDOMÄNENÜBERWACHEN IN  
OPTISCHEN NETZ  
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED  
TIME DOMAIN MONITORING IN OPTICAL  
NETWORKS  
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA  
SURVEILLANCE AUTOMATIQUE DE  
DOMAINES DE TEMPS DANS DES RESEAUX  
OPTIQUES
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street,  
Room 1G-112R, Morristown, NJ 07960-6438, US
- (72) BANWELL, Thomas, C., Madison, NJ 07940, US

CHEUNG, Nim, K., Short Hills, NJ 07078, US  
ANDERSON, William, T., Redbank, NJ 07701, US  
HODGE, James, Redbank, NJ 07701, US  
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 078 482 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922729.1 (22) 26.04.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(86) US 99/08986 26.04.1999  
(87) WO 99/57827 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 US 69765  
(54) • RINGNETZWERK-KNOTEN MIT RING EINFÜGE-INITIALISIERUNG  
• LOOP NETWORK HUB USING LOOP INITIALIZATION INSERTION  
• NOEUD CENTRAL DE RESEAU EN BOUCLE A INSERTION D'INITIALISATION DE BOUCLE

(71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US  
(72) BREWER, David, Anaheim, CA 92805, US  
HENSON, Karl, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
HASHEMI, Hossein, Mission Viejo, CA 92692, US  
SCHERER, Greg, Yorba Linda, CA 92886, US  
BALDWIN, David, Irvine, CA 92620, US  
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **H04J 3/14** (11) **1 078 483 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920073.6 (22) 27.04.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(86) US 99/09120 27.04.1999  
(87) WO 99/57830 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 US 71431  
(54) • PROGRAMMIERBARE FEHLER KONTROLSCHALTUNG  
• PROGRAMMABLE ERROR CONTROL CIRCUIT  
• CIRCUIT PROGRAMMABLE DE CONTROLE D'ERREURS

(71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US  
(72) BREWER, David, Anaheim, CA 92805, US  
HASHEMI, Hossein, Mission Viejo, CA 92692, US  
HENSON, Karl, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **H04J 3/14** (11) **1 078 484 A1\***  
H04L 12/26  
(25) En (26) En  
(21) 99921896.9 (22) 12.05.1999  
(84) DE FR  
(86) US 99/10346 12.05.1999  
(87) WO 99/59277 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 78149

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFÜGUNGSTELLUNG EINER ANDEREN VERBINDUNG IN EINER VERBINDUNGSNETZUMGEBUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ALTERNATE CONNECTION IN CONNECTION FABRIC ENVIRONMENT  
• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A ETABLIR UNE CONNEXION ALTERNATIVE DANS UN ENVIRONNEMENT STRUCTUREL DE CONNEXIONS

(71) Storage Technology Corporation, 2270 South 88th Street, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US  
(72) VAN KREVELEN, Chris, J., Coon Rapids, MN 55448, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 078 485 A1\***  
H04J 13/02 H04L 1/18

(25) En (26) En  
(21) 99927026.7 (22) 29.04.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(86) SE 99/00708 29.04.1999  
(87) WO 99/59278 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 78598  
(54) • DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG MIT VARIABLEN DATENRATE  
• DATA TRANSMISSION OVER A COMMUNICATIONS LINK WITH VARIABLE TRANSMISSION RATES  
• TRANSMISSION DE DONNEES PAR UNE LIAISON DE COMMUNICATION AVEC DES VITESSES DE TRANSMISSION VARIABLES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) LUNDSJÖ, Johan, S-167 45 Bromma, SE  
JOHANSSON, Mathias, S-191 49 Sollentuna, SE  
ROEBOL, Christiaan, S-165 70 Hässelby, SE  
BEMING, Per, S-112 47 Stockholm, SE  
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

**H04J 4/00** → (51) H04J 14/02

(51) **H04J 11/00** (11) **1 078 486 A1\***  
H04L 1/08

(25) En (26) En  
(21) 99922987.5 (22) 20.05.1999  
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE  
(86) US 99/10452 20.05.1999  
(87) WO 99/60739 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 82722  
(54) • TEILWEISE BLOCKVERSCHACHTELTE CDMA-KODIERUNG UND DEKODIERUNG  
• PARTIALLY BLOCK-INTERLEAVED CDMA CODING AND DECODING  
• CODAGE ET DECODAGE AMRC PARTIELLEMENT A ENTRELA AGE DE BLOCS

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H04J 13/02** → (51) H04J 3/16

**H04J 14/00** → (51) H04J 14/02

(51) **H04J 14/02** (11) **1 078 487 A1\***  
G02B 6/293

(25) En (26) En  
(21) 00918235.3 (22) 22.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/07565 22.03.2000  
(87) WO 00/57590 2000/39 28.09.2000  
(30) 22.03.1999 US 274063  
(54) • OPTISCHE DICHT-WDM-MULTIPLEXER UND -DEMULTIPLEXER  
• DENSE WDM OPTICAL MULTIPLEXER AND DEMULTIPLEXER  
• MULTIPLEXEUR OPTIQUE DENSE PAR DIVISION DE LONGUEUR D'ONDE (WDM) ET DEMULTIPLEXEUR

(71) Ciena Corporation, Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US

(72) ARCHAMBAULT, Jean-Luc, Severna Park, MD 21146, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 078 488 A1\***  
H04J 4/00 H04J 14/00

(25) En (26) En  
(21) 99933479.0 (22) 01.06.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 99/12109 01.06.1999  
(87) WO 99/63694 1999/49 09.12.1999  
(30) 01.06.1998 US 87522 P  
03.11.1998 US 184906

(54) • OPTISCHES WELLENLÄNGENMULTIPLEX-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT DICHTEN MODEGEKOPPELTEN WELLENLÄNGEN  
• MULTIWAVELENGTH MODE-LOCKED DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS  
• SYSTEMES DE COMMUNICATION PAR FIBRE OPTIQUE MULTIPLEXES PAR REPARTITION DENSE EN LONGUEUR D'ONDE A LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES A MODES BLOQUES

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US  
(72) ABELES, Joseph, H., Highland Park, NJ 08904, US  
CONNOLLY, John, C., Clarksburg, NJ 08521, US  
STEPHENS, William, E., Belle Mead, NJ 08502, US  
CAMISA, Raymond, L., East Windsor, NJ 08520, US  
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 078 489 A2\***  
H04B 7/185

(25) En (26) En  
(21) 98967152.4 (22) 14.10.1998  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 98/21681 14.10.1998  
(87) WO 99/19994 1999/16 22.04.1999  
(88) 01.07.1999  
(30) 14.10.1997 US 949412

(54) • KODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATENÜBERTRAGUNG MIT SATELLITEN IN NIEDRIGER UMLAUFBAHN  
• CODING SYSTEM AND METHOD FOR LOW-EARTH ORBIT SATELLITE DATA COMMUNICATION  
• SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE POUR COMMUNICATIONS DE DONNEES PAR SATELLITE EN ORBITE BASSE

(71) Teledesic LLC, 2300 Carillon Point, Kirkland, Washington 98033, US

(72) STURZA, Mark, A., Encino, CA 91436, US  
GHAZVINIAN, Farzad, Mercer Island WA 98040, US  
HINEDI, Sami, M., Bellevue WA 98004, US  
GRIEP, Karl R., Seattle WA 98103, US

(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 078 490 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 99950372.5 (22) 07.05.1999  
(84) DE DK FI FR GB IT SE  
(86) US 99/10016 07.05.1999  
(87) WO 99/59283 1999/46 18.11.1999  
(88) 27.07.2000  
(30) 08.05.1998 US 75405

(54) • INTEGRIERTE WERBUNG FÜR FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄTE MIT REICHHALTIGEM INHALT UND DIREKTEM BENUTZER-RÜCKANTWORTSYSTEM

- INTEGRATED ADVERTISING FOR WIRELESS COMMUNICATION DEVICES WITH RICH CONTENT AND DIRECT USER RESPONSE MECHANISM
  - PUBLICITE INTEGREE POUR DISPOSITIFS DE RADIOCOMMUNICATION A CONTENU ENRICHI ET SYSTEME DE REACTION DIRECTE DE L'UTILISATEUR
- (71) Geoworks Corporation, 960 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US  
 (72) DE BOOR, Adam, Alameda, CA 94501, US  
 EGGERS, Michael, D., Oakland, CA 94611, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 12/28

H04L 1/08 → (51) H04J 11/00

H04L 1/12 → (51) H04L 12/28

H04L 1/18 → (51) H04J 3/16

H04L 7/00 → (51) H03M 13/12

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 078 491 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 99927087.9 (22) 21.05.1999  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE  
 (86) US 99/11203 21.05.1999  
 (87) WO 99/62221 1999/48 02.12.1999  
 (30) 22.05.1998 US 86577 P  
 (54) • ROBUSTE UND EFFIZIENTE VERTEILTE ERZEUGUNG EINES RSA-SCHLÜSSELS  
 • ROBUST EFFICIENT DISTRIBUTED RSA-KEY GENERATION  
 • GENERATION DE CLEFS RSA REPARTIE, EFFICACE ET ROBUSTE
- (71) Certco Incorporated, 22nd floor, 55 Broad Street, New York, NY 10004, US  
 (72) FRANKEL, Yair, Westfield, NJ 07090, US  
 YUNG, Marcel, M., New York, NY 10025, US  
 MACKENZIE, Philip, D., Maplewood, NJ 07040, US  
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 078 492 A2\***  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 99952135.4 (22) 18.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) FI 99/00432 18.05.1999  
 (87) WO 99/60750 1999/47 25.11.1999  
 (88) 20.01.2000  
 (30) 20.05.1998 FI 981132

- (54) • VERMEIDUNG DER UNBERECHTIGTEN NUTZUNG EINES DIENSTES  
 • PREVENTING UNAUTHORIZED USE OF SERVICE  
 • PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'UTILISATION NON AUTORISEE D'UN SERVICE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI  
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 9/32 → (51) E05B 49/00

H04L 9/32 → (51) G06F 13/00

H04L 12/06 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/26 → (51) H04J 3/14

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 078 493 A1\***  
 H04L 1/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 99923238.2 (22) 20.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/11121 20.05.1999  
 (87) WO 99/62224 1999/48 02.12.1999  
 (30) 22.05.1998 US 86459 P  
 23.09.1998 US 158778

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ETHERNET DATENPAKETEN IN RADIO RAHMEN EINES SCHNURLOSEN METROPOLITAN-NETZES  
 • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING ETHERNET DATA PACKETS VIA RADIO FRAMES  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU TRANSPORT DE PAQUETS DE DONNEES ETHERNET VIA DES TRAMES RADIO
- (71) Winnet Mcs, Inc., 635 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
 (72) TREADAWAY, Kirk, Aptos, CA 95003, US  
 LE NGOC, Tho, Anjou, Quebec H1K 1Z5, CA  
 DENTON, Darryl, Sunnyvale, CA 94086, US  
 (74) Bluff, John William, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 078 494 A1\***  
 H04L 1/12 H04L 12/56  
 (25) En (26) En  
 (21) 99923241.6 (22) 20.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/11124 20.05.1999  
 (87) WO 99/62225 1999/48 02.12.1999  
 (30) 22.05.1998 US 86459 P  
 23.09.1998 US 159265

- (54) • ADAPTIVE GEGENMASSNAHMEN FÜR SCHNURLOSE KOMMUNIKATION VON SCHNELLEN ETHERNET DATENPAKETEN  
 • ADAPTIVE COUNTERMEASURES FOR WIRELESS COMMUNICATION OF FAST ETHERNET DATA PACKETS  
 • CONTRE-MESURES D'ADAPTATION POUR COMMUNICATION RADIO DE PAQUETS DE DONNEES ETHERNET
- (71) Winnet Mcs, Inc., 635 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
 (72) LE NGOC, Tho, Anjou, Quebec, CA  
 TREADAWAY, Kirk, Aptos, CA 95003, US  
 NATIV, Moshe, Cupertino, CA 94086, US  
 HUEN, Tat, Danville, CA 94506, US  
 DENTON, Darryl, Sunnyvale, CA 94086, US  
 (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 078 495 A1\***  
 H04L 1/00 H04L 12/413  
 H04L 25/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 99924377.7 (22) 20.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/11125 20.05.1999  
 (87) WO 99/62226 1999/48 02.12.1999  
 (30) 22.05.1998 US 86459 P  
 23.09.1998 US 159267

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON SCHNELL-ETHERNET-DATENPAKETEN IN RADIOÜBERTRAGENEN RAHMEN

- METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING FAST ETHERNET DATA PACKETS TO RADIO FRAMES
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYNCHRONISATION DE PAQUETS DE DONNEES ETHERNET RAPIDE ET DE TRAMES RADIO
- (71) Winnet Mcs, Inc., 635 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
 (72) TREADAWAY, Kirk, Aptos, CA 95003, US  
 LE NGOC, Tho, Anjou, Quebec H1K 1Z5, CA  
 DENTON, Darryl, Sunnyvale, CA 94086, US  
 HAMILTON, Mike, Mountain View, CA 94040, US  
 (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04L 12/413 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 078 496 A1\***  
 H04B 7/24  
 (25) En (26) En  
 (21) 99923240.8 (22) 20.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/11123 20.05.1999  
 (87) WO 99/62230 1999/48 02.12.1999  
 (30) 22.05.1998 US 86459 P  
 21.12.1998 US 218253

- (54) • ETHERNET VERMITTLUNGSSTELLE IN EINEM GERÄT FÜR EIN DRAHTLOSES METROPOLITAN-NETZ  
 • ETHERNET SWITCH IN A TERMINAL FOR A WIRELESS METROPOLITAN AREA NETWORK  
 • COMMUTATEUR ETHERNET DANS UN TERMINAL POUR RESEAU RADIO METROPOLITAIN
- (71) Winnet Mcs, Inc., 635 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
 (72) TREADAWAY, Kirk, Aptos, CA 95003, US  
 HUEN, Tat, Danville, CA 94506, US  
 LE NGOC, Tho, Anjou, Quebec H1K 1Z5, CA  
 (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 078 497 A1\***  
 H04B 7/24  
 (25) En (26) En  
 (21) 99924382.7 (22) 20.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) US 99/11137 20.05.1999  
 (87) WO 99/62231 1999/48 02.12.1999  
 (30) 22.05.1998 US 86459 P  
 23.10.1998 US 177751

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DATENÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT VON 100MBPS IN EINEM TERMINAL  
 • METHOD AND APPARATUS FOR A DATA TRANSMISSION OF 100 MBPS IN A TERMINAL  
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE VITESSE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE L'ORDRE DE MULTIPLES DE 100 MB/S DANS UN TERMINAL
- (71) Winnet Mcs, Inc., 635 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
 (72) TREADAWAY, Kirk, Aptos, CA 95003, US  
 HUEN, Tat, Danville, CA 94506, US  
 LE NGOC, Tho, Anjou, Quebec H1K 1Z5, CA  
 (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 078 498 A1\***  
H04Q 11/04  
(25) En (26) En  
(21) 99920239.3 (22) 29.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/09534 29.04.1999  
(87) WO 99/57857 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 72147  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON ANFRAGEN AN EINE ABLAUFSTEUERUNG IN EINEM SCHALTER MIT GEPUFFERTEM EINGÄNGEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING REQUESTS TO A SCHEDULER IN AN INPUT-BUFFERED MULTIPORT SWITCH**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENVOI DE REQUETES A UN ORDONNANCEUR DANS UN COMMUTEUR MULTIPORT A TAMPON D'ENTREE**  
(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US  
(72) BAUMAN, James, A., San Jose, CA 95124, US  
ANDERSON, Eric, T., Sunnyvale, CA 94089, US  
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 078 499 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99923085.7 (22) 14.05.1999  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(86) US 99/10721 14.05.1999  
(87) WO 99/59304 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 US 79504  
(54) • **BESTIMMUNG VOM ABSTAND ZWISCHEN KNOTEN EINES COMPUTERNETZES**  
• **DETERMINATION OF DISTANCE BETWEEN NODES IN A COMPUTER NETWORK**  
• **DETERMINATION DE LA DISTANCE ENTRE LES NOEUDS DANS UN RESEAU INFORMATIQUE**  
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US  
(72) HURST, Stephen, A., Nashua, NH 03060, US  
CHIU, Dah, Ming, Acton, MA 01720, US  
HANNA, Stephen, R., Bedford, MA 01730, US  
PERLMAN, Radia, J., Acton, MA 01720, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 078 500 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99928286.6 (22) 07.05.1999  
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE  
(86) SE 99/00780 07.05.1999  
(87) WO 99/60757 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79302  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WESENTLICH GLEICHZEITIGE AUDIO- UND DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUBSTANTIALLY SIMULTANEOUS AUDIO AND DATA COMMUNICATION OVER A WIRELESS LINK**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION QUASI SIMULTANEE DE COMMUNICATIONS AUDIO ET DE DONNEES SUR UN RESEAU SANS FIL**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) JOHANSSON, Hans, Göran, Peter, S-181 32 Lidingö, SE  
(74) Dahnér, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 078 501 A1\***  
H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 99950373.3 (22) 11.05.1999  
(84) DE FR NL  
(86) EP 99/03211 11.05.1999  
(87) WO 99/59300 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 EP 98108681  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG EINES DATENDURCHSATZES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR INCREASING A DATA THROUGHPUT**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LA QUANTITE DE DONNEES TRANSMISES**  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) MEYER, Michael, D-52062 Aachen, DE  
GROENSTADT, Ashild, N-1405 Langhus, NO  
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04L 12/56** → (51) H04L 12/28

**H04L 12/56** → (51) H04Q 7/22

**H04L 25/02** → (51) H04L 12/28

**H04L 25/497** → (51) H04B 3/20

**H04L 27/10** → (51) H03D 1/24

(51) **H04L 27/26** (11) **1 078 502 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99936153.8 (22) 25.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) CA 99/00175 25.02.1999  
(87) WO 99/44326 1999/35 02.09.1999  
(88) 11.11.1999  
(30) 26.02.1998 US 30865  
(54) • **RAHMENSYNCHRONISIERUNG UND ENTZERUNG FÜR OFDM**  
• **OFDM FRAME SYNCHRONISATION AND EQUALISATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE RECEPTION A MULTIPLEXAGE ORTHOGONAL PAR REPARTITION EN FREQUENCE**  
(71) Wavesat Telecom Inc., 4600 Cousens Street, Ville St-Laurent, Quebec H4T 1A9, CA  
(72) MA, Steve, Pointe-Claire, Quebec H9R 5T6, CA  
YOUNG, Donovan, Montreal, Quebec H2X 3B5, CA  
MA, Jiang, L., Apartment 901, Montreal, Quebec H1X 2E2, CA  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

**H04L 29/06** → (51) H04L 12/56

**H04M 1/725** → (51) H04N 7/14

(51) **H04M 3/42** (11) **1 078 503 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00905432.1 (22) 18.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(86) KR 00/00131 18.02.2000  
(87) WO 00/49793 2000/34 24.08.2000  
(30) 18.02.1999 KR 9905344  
(54) • **WERBEVERFAHREN MIT RÜCKRUFTON**  
• **ADVERTISING METHOD BY USING RING-BACK TONE**

• **PROCEDE PUBLICITAIRE UTILISANT UN SIGNAL DE RAPPEL**  
(71) Kim, KangSuk, 458-1, ShinBu-Dong, Chonan 330-160, KR  
(72) Kim, KangSuk, Chonan 330-160, KR  
(74) Smith, Peter James, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 078 504 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924241.5 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) US 99/10688 14.05.1999  
(87) WO 99/59329 1999/46 18.11.1999  
(88) 03.02.2000  
(30) 14.05.1998 US 79101  
14.05.1998 US 79104  
14.05.1998 US 79049  
14.05.1998 US 79427

(54) • **VIDEOKOMPRESSION MIT SPEICHERREDUKTION, FARBROTATION UND KOMBINIERTER SIGNAL- UND BLOCKRANDFILTERUNG**  
• **VIDEO COMPRESSION WITH STORAGE REDUCTION, COLOR ROTATION, COMBINED SIGNAL AND BORDER FILTERING**  
• **COMPRESSION VIDEO AVEC REDUCTION DE MEMOIRE, ROTATION DES COULEURS ET FILTRAGE COMBINE DU SIGNAL ET DES BORDURES**  
(71) Interval Research Corporation, Building C, 1801 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) LYNCH, William, C., Palo Alto, CA 94303, US  
KOLAROV, Krasimir, D., Menlo Park, CA 94025, US  
HOOVER, D., Robert, Cupertino, CA 95014, US  
ARRIGHI, William, J., El Cerrito, CA 94530, US  
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 078 505 A1\***  
H04N 1/40  
(25) En (26) En  
(21) 99934385.8 (22) 22.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/03845 22.02.1999  
(87) WO 99/43148 1999/34 26.08.1999  
(30) 23.02.1998 US 75562 P  
(54) • **PARAMETRISCHES BILDHEFTEN**  
• **PARAMETRIC IMAGE STITCHING**  
• **TRAITEMENT D'IMAGE PARAMETRIQUE POINT PAR POINT**  
(71) Applied Science Fiction, Inc., 8920 Business Park Drive, Austin, Texas 78759, US  
(72) EDGAR, Albert, D., Austin, TX 78727-6069, US  
(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates, Intellectual Property Law Offices, P.O. Box 158, Huntingdon PE18 7PP, GB

**H04N 1/00** → (51) H04N 1/409

(51) **H04N 1/053** (11) **1 078 506 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00919468.9 (22) 17.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/07276 17.03.2000  
(87) WO 00/57629 2000/39 28.09.2000  
(30) 19.03.1999 US 273115  
(54) • **LASERMUSTERGENERATOR**  
• **LASER PATTERN GENERATOR**  
• **GENERATEUR DE MOTIFS LASER**

(H04N) I.1(1)

- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Systems, Inc., Hayward, CA 94545, US  
(72) ALLEN, Paul, C., Beaverton, OR 97007, US  
BOHAN, Michael, J., Beaverton, OR 97007, US  
GREEN, Morris, H., Milwaukie, OR 97267, US  
HAMAKER, Henry, Christopher, Portland, OR 97231, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04N 1/40** → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/409** (11) **1 078 507 A1\***  
H04N 1/00 G01N 21/88  
(25) En (26) En  
(21) 00908498.9 (22) 04.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 00/03012 04.02.2000  
(87) WO 00/46980 2000/32 10.08.2000  
(30) 04.02.1999 US 244196  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN VON STÖRDATEN  
• APPARATUS AND METHODS FOR CAPTURING DEFECT DATA  
• DISPOSITIF ET PROCÉDES POUR LA COLLECTE DE DONNÉES RELATIVES AUX DÉFAUTS  
(71) Applied Science Fiction, Inc., 8920 Business Park Drive, Austin, Texas 78759, US  
(72) POTUCEK, Martin, Austin, TX 78717, US  
EDGAR, Albert, Austin, TX 78759, US  
POLK, Darryl, Austin, TX 78750, US  
(74) Bailey, David Martin, Brookes & Martin High Holborn House 52-54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 078 508 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99919428.5 (22) 30.04.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) GB 99/01365 30.04.1999  
(87) WO 99/57887 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 GB 9809482  
(54) • KONTROLLE DER BILDAUFNAHME  
• IMAGE CAPTURE CONTROL  
• COMMANDE DE SAISIE D'IMAGES  
(71) VLSI VISION LIMITED, Aviation House, 31 Pinkhill, Edinburgh EH12 7BF, GB  
(72) HURWITZ, Jonathan, Ephraim, David, Edinburgh EH9 1LS, GB  
DENYER, Peter, Brian, Edinburgh EH10 5EA, GB  
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 078 509 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924267.0 (22) 14.05.1999  
(84) FR  
(86) US 99/10786 14.05.1999  
(87) WO 99/60777 1999/47 25.11.1999  
(30) 19.05.1998 US 81541  
(54) • AKTIVER BILDSSENSOR ZUR DOPPELTEN KORRELIERTEN ABTASTUNG OHNE KONDENSATOR  
• ACTIVE PIXEL SENSOR WITH CAPACITOR-LESS CORRELATED DOUBLE SAMPLING  
• DETECTEUR DE PIXELS ACTIFS A ECHANTILLONNAGE DOUBLE CORRELE SANS CONDENSATEUR  
(71) Conexant Systems, Inc., Joseph King, 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US  
(72) KOZLOWSKI, Lester, J., Simi Valley, CA 93065, US

- STANDLEY, David, L., Westlake Village, CA 91361, US  
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 078 510 A1\***  
H04N 7/167

- (25) En (26) En  
(21) 99921688.0 (22) 05.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09840 05.05.1999  
(87) WO 99/57889 1999/45 11.11.1999  
(30) 06.05.1998 US 84511 P  
14.01.1999 US 232019  
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZ  
• COMMUNICATION NETWORK  
• RESEAU DE COMMUNICATION  
(71) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US  
(72) LUDTKE, Harold, Aaron, San Jose, CA 95123, US  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**H04N 5/04** → (51) H03L 7/085

(51) **H04N 5/14** (11) **1 078 511 A1\***  
H04N 9/64 H04N 7/01

- (25) En (26) En  
(21) 99923191.3 (22) 19.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10954 19.05.1999  
(87) WO 99/60779 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 US 81279  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UNTER BENUTZUNG VON SPÄRLICHER BLOCKÜBEREINSTIMMUNG UND INTEGRALER PROJEKTION  
• MOTION ESTIMATION PROCESS AND SYSTEM USING SPARSE SEARCH BLOCK-MATCHING AND INTEGRAL PROJECTION  
• PROCÉDE D'ESTIMATION DE MOUVEMENT ET SYSTEME UTILISANT UNE MISE EN CORRESPONDANCE DE BLOCS PAR RECHERCHE CLAIRSEMÉE ET PROJECTION INTEGRALE  
(71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US  
(72) CHANG, Ching-Fang, San Jose, CA 95129, US  
YANAGIHARA, Naofumi, Tokyo, JP  
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/21** (11) **1 078 512 A1\***  
H04N 5/213 H04N 5/217  
H04N 7/08 H04N 7/084  
H04N 7/087

- (25) En (26) En  
(21) 99911332.7 (22) 11.03.1999  
(84) DE FR GB  
(86) US 99/05366 11.03.1999  
(87) WO 99/55079 1999/43 28.10.1999  
(30) 23.04.1998 US 66741  
(54) • HAUPTRECHNERGESTÜTZTE ANTI-GEISTER-BILDFORMUNG VON TELETEXTDATEN BASIEREND AUF DATEN DIE NICHT ÜBERLAGERT SIND  
• HOST-BASED ANTI-GHOSTING OF TELETEXT DATA BASED ON NON-OVERSAMPLED DATA  
• ANTIDOUBLEMENT D'IMAGE AU RECEPTEUR HOTE DE DONNÉES TELETEXTE, BASE SUR DES DONNÉES NON SURECHANTILLONNÉES  
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) CAHILL, Benjamin, M., III, Ringoes, NJ 08551, US

- (74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

**H04N 5/213** → (51) H04N 5/21

**H04N 5/217** → (51) H04N 5/21

**H04N 5/30** → (51) A61B 8/00

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 078 513 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99923744.9 (22) 17.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE  
(86) GB 99/01574 17.05.1999  
(87) WO 99/60780 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 GB 9810555  
(54) • VIDEOSIGNALSVERARBEITUNG  
• VIDEO SIGNAL PROCESSING  
• TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO  
(71) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margarets, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB  
(72) WESTON, Martin, Petersfield, Hampshire GU31 4JF, GB  
COLLIS, William B., Southampton, Hampshire SO45 6AW, GB  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

**H04N 5/44** → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 078 514 A1\***  
H04N 5/44 H04B 1/20  
(25) En (26) En  
(21) 99917020.2 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) IB 99/00843 10.05.1999  
(87) WO 99/59334 1999/46 18.11.1999  
(30) 13.05.1998 US 78604  
(54) • PERSONAL NAVIGATOR SYSTEM  
• PERSONAL NAVIGATOR SYSTEM  
• SYSTEME DE NAVIGATION PERSONNEL  
(71) CROY, Clemens, Stauffenstrasse 39, D-60323 Frankfurt, DE  
(72) CROY, Clemens, D-60323 Frankfurt am Main, DE  
BERMBACH, Rainer, F., R., D-38302 Wolfenbüttel, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 078 515 A1\***  
G09G 1/16

- (25) En (26) En  
(21) 99918203.3 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(86) IB 99/00850 29.04.1999  
(87) WO 99/56465 1999/44 04.11.1999  
(30) 29.04.1998 EP 98401075  
(54) • EMPFÄNGER/DEKODIERER UND VERFAHREN ZUR VIDEO DATENBEARBEITUNG  
• RECEIVER/DECODER AND METHOD OF PROCESSING VIDEO DATA  
• RECEPTEUR/DECODEUR ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDEO  
(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR  
(72) MERIC, Jérôme, F-60300 Senlis, FR  
LETOURNEUR, Patrice, F-92150 Suresnes, FR  
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB



- (51) **H04N 5/445** (11) **1 078 516 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99924224.1 (22) 13.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10587 13.05.1999  
(87) WO 99/60783 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 85608 P  
16.12.1998 US 217100  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WERBUNG  
IN FERNSEHNETZWERKEN, -KANÄLEN UND  
PROGRAMMEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ADVERTISING  
TELEVISION NETWORKS, CHANNELS, AND  
PROGRAMS**  
• **SYSTEMES ET PROCÉDES DE PRESENTA-  
TION PUBLICITAIRE ASSOCIÉE A DES  
RESEAUX, CHAINES OU PROGRAMMES DE  
TELEVISION**  
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis  
Avenue, Tulsa, OK 74136, US  
(72) REYNOLDS, Steven, J., Littleton, CO 80124, US  
KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US  
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US  
(74) Schmidt, Josef, European Patent Attorney, Vossius  
& Partner, Siebertstr. 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 5/765** (11) **1 078 517 A1\***  
H04N 5/91 H04N 7/167  
H04N 7/173  
(25) En (26) En  
(21) 99920188.2 (22) 30.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09418 30.04.1999  
(87) WO 99/59335 1999/46 18.11.1999  
(30) 08.05.1998 US 75152  
(54) • **GERÄT UND METHODE ZUR ÜBERTRAGUNG  
VON BILD- UND TONPROGRAMMEN VON  
HÖHER QUALITÄT AN ENTFERNTEN ORTEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR DISTRIBUTION  
OF HIGH QUALITY IMAGE AND AUDIO  
PROGRAMS TO REMOTE LOCATIONS**  
• **APPAREIL ET UN PROCÉDE DE DISTRIBUTION  
DE PROGRAMMES AUDIO ET VIDEO DE  
HAUTE QUALITÉ A DES SITES DECENTRA-  
LISÉS**  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk  
Boulevard, San Diego, California 92121, US  
(72) MORLEY, Steven, A., Escondido, CA 92025, US  
WESTLING, Gregory, L., San Diego, CA 92128, US  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins  
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 078 518 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 98919714.0 (22) 05.05.1998  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 98/03196 05.05.1998  
(87) WO 99/57894 1999/45 11.11.1999  
(54) • **TRICKWIEDERGABE VON MPEG-KODIERTEN  
SIGNALEN**  
• **TRICK PLAY REPRODUCTION OF MPEG  
ENCODED SIGNALS**  
• **REPRODUCTION A UNE VITESSE ET/OU DANS  
UN SENS DE LECTURE DIFFÉRENTS DE LA  
LECTURE NORMALE DE SIGNAUX CODES  
SOUS FORMAT MPEG**  
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le  
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR  
(72) COMER, Mary, Lafuze, Fairmount, IN 46928, US  
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche  
Thomson-Brandt GmbH European Patent  
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625  
Hannover, DE

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 078 519 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 99914714.3 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
LT LV RO SI  
(86) IB 99/00782 29.04.1999  
(87) WO 99/62251 1999/48 02.12.1999  
(88) 10.02.2000  
(30) 08.05.1998 EP 98201509  
(54) • **VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON  
KOMPRIMIERTEN DIGITALEN TON- UND BILD-  
DATEN**  
• **METHOD FOR STORING COMPRESSED  
DIGITAL AUDIO AND VIDEO**  
• **PROCÉDE DE STOCKAGE DE DONNÉES  
AUDIO ET VIDEO COMPRIMÉES**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(71) PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85  
Stockholm, SE  
(84) SE  
(72) TEUNISSEN, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Riem, Charles Hendrik, Internationaal  
Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA  
Eindhoven, NL

**H04N 5/91** → (51) H04N 5/765

**H04N 7/01** → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 7/035** (11) **1 078 520 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99920809.3 (22) 28.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 99/02878 28.04.1999  
(87) WO 99/59336 1999/46 18.11.1999  
(30) 09.05.1998 DE 19820909  
(54) • **DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**  
• **DATA PROCESSING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES**  
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,  
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-  
Schwenningen, DE  
(72) LIN, Jinan, D-85521 Ottobrun, DE  
ERBAR, Maximilian, D-78052 Villingen-  
Schwenningen, DE  
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt  
GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,  
DE

**H04N 7/08** → (51) H04N 5/21

**H04N 7/084** → (51) H04N 5/21

**H04N 7/087** → (51) H04N 5/21

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 078 521 A1\***  
H04N 7/173  
(25) En (26) En  
(21) 99917042.6 (22) 02.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) IL 99/00227 02.05.1999  
(87) WO 99/57898 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 US 83952 P  
01.05.1998 US 83934 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT UND VERBES-  
SERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN  
KABELFERNSEHNETZWERKEN**

- **METHOD AND APPARATUS FOR CAPACITY  
INCREASE AND ENHANCED COMMUNI-  
CATIONS PERFORMANCE IN CATV  
NETWORKS**  
• **TECHNIQUE PERMETTANT DE RENFORCER  
LES CAPACITÉS ET D'AMÉLIORER LES PRES-  
TATIONS EN MATIÈRE DE COMMUNICATION  
DANS DES RESEAUX DE TELEVISION PAR  
CABLE ET APPAREIL CORRESPONDANT**  
(71) Libit Signal Processing Limited, Hasadnaot Street  
8, 46728 Herzlia, IL  
(72) SEGAL, Mordechai, 46746 Herzlia, IL  
SHALVI, Ofir, 46425 Herzlia, IL  
REZNIC, Zvi, 62998 Tel Aviv, IL  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &  
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 078 522 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99917346.1 (22) 06.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/07507 06.04.1999  
(87) WO 99/52283 1999/41 14.10.1999  
(30) 06.04.1998 US 80916 P  
(54) • **SYNCHRONISIERUNG, VERMITTLUNG UND  
BEARBEITUNG VON MPEG-DATHEIEN**  
• **SYNCHRONIZING, SWITCHING AND EDITING  
MPEG FILES**  
• **SYNCHRONISATION, COMMUTATION ET  
EDITIONS DE FICHIERS MPEG**  
(71) SeaChange International, Inc., 24 Acton Street,  
Maynard, Massachusetts 01754, US  
(72) HENSLEY, Bentley, P., Lawrenceville, GA 30244,  
US  
ORANGIO, Scott, D., Lawrenceville, GA 30243, US  
THOMAS, Gary, J., Lawrenceville, GA 30044, US  
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park  
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1  
5DD, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 078 523 A1\***  
H04M 1/725  
(25) En (26) En  
(21) 00912482.7 (22) 18.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/01344 18.02.2000  
(87) WO 00/54502 2000/37 14.09.2000  
(30) 08.03.1999 US 264058  
(54) • **LAUTFERNSPRECHER IST EBENFALLS  
MODUL FÜR VIDEOKONFERENZANLAGE**  
• **SPEAKERPHONE IS ALSO MODULE FOR  
VIDEO CONFERENCING SYSTEM**  
• **TELEPHONE A HAUT-PARLEUR SERVANT  
ÉGALEMENT DE MODULE POUR SYSTÈME DE  
VIDEOCONFÉRENCE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PELLICCI, Norberto, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
YANG, Weizhong, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ASH, Daniel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus,  
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.  
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 078 524 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99917016.0 (22) 06.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(86) IB 99/00821 06.05.1999  
(87) WO 99/57901 1999/45 11.11.1999  
(30) 07.05.1998 PCT/IB98/00681  
(54) • **ANPASSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINEM  
EMPFÄNGER UND EINEM SICHERHEITS-  
MODUL**  
• **MECHANISM FOR MATCHING A RECEIVER  
WITH A SECURITY MODULE**

- MECANISME D'APPARIEMENT ENTRE UN RECEPTEUR ET UN MODULE DE SECURITE
- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) KUDELSKI, André, CH-1095 Lutry, CH
- SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, c/o Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 078 525 A1\***  
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 99924223.3 (22) 13.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10586 13.05.1999
- (87) WO 99/60789 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 85750 P  
25.08.1998 US 139777

- (54) • INTERAKTIVES FERNSEHPROGRAMMFÜHRUNGSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON BENUTZERWERTEN FÜR DEMOGRAPHISCHE KATEGORIEN
- INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE SYSTEM FOR DETERMINING USER VALUES FOR DEMOGRAPHIC CATEGORIES
- GUIDE INTERACTIF DE PROGRAMMES DE TELEVISION PERMETTANT DE DETERMINER DES VALEURS D'ENTREE UTILISATEUR POUR DES CATEGORIES DEMOGRAPHIQUES

- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) KNEE, Robert A., Lansdale, PA 19446, US
- REYNOLDS, Steven, J., Littleton, CO 80124, US
- ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
- HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 078 526 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99925564.9 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/09350 30.04.1999
- (87) WO 99/57903 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 83893 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BEZAHLFERNSEHSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR PAY-PER-VIEW SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN SYSTEME DE PAIEMENT PAR SEANCE

- (71) Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, One Technology Parkway South, Norcross, GA 30092, US
- (72) SCHLARB, John, M., Alpharetta, GA 30004, US
- BANKER, Robert, O., Cumming, GA 30040, US
- DEFREESE, Darryl, L., Lawrenceville, GA 30044, US
- DURDEN, Gregory, S., Jonesboro, GA 30236, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

H04N 7/167 → (51) H04N 5/00

H04N 7/167 → (51) H04N 5/765

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 078 527 A1\***  
H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 99920052.0 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09057 27.04.1999
- (87) WO 99/57904 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 70759

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTERAKTIVEN PROGRAMMZEITSCHRIFT MIT KOPFSTATIONSSEITIGER VERARBEITUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN INTERACTIVE PROGRAM GUIDE WITH HEADEND PROCESSING
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR UN GUIDE DE PROGRAMMES INTERACTIF AVEC TRAITEMENT EN TETE

- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) MICHAUD, Ted, R., Medford, NJ 08055, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 5/765

H04N 7/173 → (51) H04N 7/10

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 078 528 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 00909254.5 (22) 28.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 00/01590 28.02.2000
- (87) WO 00/54510 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 263921

- (54) • BEWEGUNGSSCHÄTZUNG MIT BLOCKÜBEREINSTIMMUNG
- BLOCK MATCHING MOTION ESTIMATION
- ESTIMATION DE MOUVEMENT PAR MISE EN CORRESPONDANCE DE BLOCS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKHMUTSKY, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 078 529 A1\***  
H04N 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 99920390.4 (22) 07.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/10025 07.05.1999
- (87) WO 99/57908 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 84632 P  
31.07.1998 US 127450

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER SPEICHERAUSNUTZUNG IN EINEM INFORMATIONSSSTROMDECODER
- METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING MEMORY RESOURCE UTILIZATION IN AN INFORMATION STREAM DECODER
- PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ACCROITRE L'UTILISATION DE RESSOURCES DE MEMOIRE DANS UN DECODEUR DE FLUX D'INFORMATIONS

- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Li, Shipeng, Princeton, NJ 08540, US

- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 078 530 A1\***  
H04N 7/50  
H04N 7/36

- (25) En (26) En
- (21) 99924439.5 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 99/11316 21.05.1999
- (87) WO 99/62265 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 83451
- (54) • CODIERUNG MIT INHALTSBEZOGENER KOMPRESSION
- CONTENT-ADAPTIVE COMPRESSION ENCODING
- CODAGE PAR COMPRESSION ADAPTATIF SELON LE CONTENU

- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) WINE, Charles, Martin, Princeton, NJ 08540, US
- REITMEIER, Glenn, Arthur, Yardley, PA 19067, US
- STILLER, Thomas, Michael, Ewing, NJ 08628, US
- TINKER, Michael, Yardley, PA 19067, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 078 531 A1\***  
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 99916382.7 (22) 05.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/07474 05.04.1999
- (87) WO 99/52297 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 80536 P  
26.06.1998 US 105730  
11.09.1998 US 151425  
19.11.1998 US 196072  
02.04.1999 US 285582

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON VIDEO-INFORMATION
- METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO INFORMATION
- PROCEDE ET APPAREIL POUR CODER DES INFORMATIONS VIDEO

- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) SETHURAMAN, Sriram, Hightstown, NJ 08520, US
- CHIANG, Tihao, Hinschu 30010, TW
- SONG, Xudong, Princeton, NJ 08540, US
- KRISHNAMURTHY, Ravi, Princeton, NJ 08540, US
- HATRACK, Paul, Hightstown, NJ 08520, US
- ZHANG, Ya-Qin, Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 078 532 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99922736.6 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/09088 27.04.1999
- (87) WO 99/57911 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 84025 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE INVERSE QUANTISIERUNG VON MPEG-4 VIDEO

- METHOD AND APPARATUS FOR INVERSE QUANTIZATION OF MPEG-4 VIDEO
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA QUANTIFICATION INVERSE DE SIGNAUX VIDEO MPEG-4
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US  
(72) CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US  
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 078 533 A2\***  
H03M 7/42  
(25) En (26) En  
(21) 99923050.1 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/10659 14.05.1999  
(87) WO 99/60521 1999/47 25.11.1999  
(88) 16.03.2000  
(30) 18.05.1998 US 85797 P  
29.03.1999 US 280437

- SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DEKODIERUNG VARIABLER LÄNGENCODES
  - VARIABLE LENGTH DECODER FOR DECODING DIGITALLY ENCODED VIDEO SIGNALS
  - DECODEUR DE LONGUEUR VARIABLE DESTINE AU DECODAGE DE SIGNAUX VIDEO A CODAGE NUMERIQUE
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US  
(72) BUBLIL, Moshe, Sunnyvale, CA 94087, US  
BOSE, Subroto, Santa Clara, CA 95051, US  
GADRE, Sirish, C., San Jose, CA 94132, US  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/50 → (51) G11B 27/10

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/52 → (51) G11B 27/10

H04N 9/64 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 9/804** (11) **1 078 534 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00916830.3 (22) 14.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/01171 14.02.2000  
(87) WO 00/54517 2000/37 14.09.2000  
(30) 05.03.1999 US 123040 P  
16.04.1999 US 293370

- ULTRASCHALL-DIAGNOSE-BILDSYSTEM MIT DIGITALVIDEONACHNAHMEEINRICHTUNG
  - ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH DIGITAL VIDEO RECORDER
  - SYSTEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ULTRASONORE AVEC MAGNETOSCOPE NUMERIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) NEGRIN, Irv, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RICHTBOURG, Jack, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 9/82** (11) **1 078 535 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 00907560.7 (22) 14.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) EP 00/01170 14.02.2000  
(87) WO 00/54518 2000/37 14.09.2000  
(30) 05.03.1999 US 123040 P  
30.06.1999 US 345241

- ULTRASCHALL-DIAGNOSE-BILDSYSTEM MIT DIGITALVIDEONACHNAHMEEINRICHTUNG
  - ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH DIGITAL VIDEO IMAGE MARKING
  - SYSTEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ULTRASONORE AVEC MARQUAGE D'IMAGES VIDEO NUMERIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MILLER, Edward, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JONES, Philip, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BURTON, Jeffrey, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 078 536 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 99920848.1 (22) 04.05.1999  
(84) DE FR GB SE  
(86) EP 99/03048 04.05.1999  
(87) WO 99/59349 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 EP 98108645

- VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG IN EINEM SIGNALISIERUNGSTRANSFERPUNKT
  - METHOD FOR SIGNALING IN A SIGNALING TRANSFER POINT
  - PROCEDE DE SIGNALISATION DANS UN POINT DE TRANSFERT DE SIGNALISATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRADISCHNIG, Klaus, D-82131 Gauting, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 078 537 A1\***  
H04Q 7/22  
(25) En (26) En  
(21) 99930007.2 (22) 21.05.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(86) SE 99/00875 21.05.1999  
(87) WO 99/60801 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 86280 P  
31.03.1999 US 282832

- VEREINBARKEIT VON EINEM INTELLIGENTEN NETZ UND EINEM DATENPAKETNETZ
  - INTELLIGENT NETWORK AND PACKET DATA NETWORK INTEROPERABILITY
  - RESEAU EVOLUE ET INTEROPERABILITE DANS UN RESEAU DE DONNEES PAR PAQUETS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) STILLE, Mats, S-116 24 Stockholm, SE  
NYBERG, Anna, S-181 46 Lidingö, SE  
MARTLEW, Paul, S-191 33 Sollentuna, SE  
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 078 538 A1\***  
H04Q 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 99920287.2 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) US 99/09636 03.05.1999  
(87) WO 99/57926 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 72527

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KURZNACHRICHTENWEGLEITUNG
  - METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING SHORT MESSAGES
  - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES COURTS
- (71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) IRTEN, Kerem, Stratford, CT 06497, US  
YALCINKAYA, Atakan, New Haven, CT 06511, US  
BRUKMAN, David, Cherry Hill, NJ 08003, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 078 539 A2\***  
H04Q 7/38 H04L 12/06  
(25) Fi (26) En  
(21) 99923619.3 (22) 10.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) FI 99/00386 10.05.1999  
(87) WO 99/59354 1999/46 18.11.1999  
(88) 06.01.2000  
(30) 11.05.1998 FI 981042

- NICHTTRANSPARENTEN DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
  - NON-TRANSPARENT DATA TRANSMISSION IN MOBILE COMMUNICATION NETWORK
  - TRANSMISSION DE DONNEES EN MODE NON TRANSPARENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI  
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 078 540 A2\***  
H04L 12/56  
(25) Fi (26) En  
(21) 99925043.4 (22) 12.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) FI 99/00413 12.05.1999  
(87) WO 99/59355 1999/46 18.11.1999  
(88) 20.01.2000  
(30) 13.05.1998 FI 981065

- PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
  - POINT-TO-MULTIPOINT TRANSMISSION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
  - TRANSMISSION POINT A MULTIPOINT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI  
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI  
ROOKE, Michael, FIN-05840 Hyvinkää, FI  
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04Q 3/00

H04Q 7/30 → (51) G06F 1/12

**H04Q 7/30** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 078 541 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99918596.0 (22) 15.04.1999  
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT SE  
(86) US 99/08333 15.04.1999  
(87) WO 99/60807 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 US 81162  
(54) • **MOBILES MULTI-MODE ENDGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR NUTZUNG DESSELBEN**  
• **MULTI-MODE MOBILE TERMINAL AND METHODS FOR OPERATING THE SAME**  
• **TERMINAL MOBILE MULTIMODE ET SON PROCEDE D'EXPLOITATION**
- (71) Ericsson, inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(72) KOLEV, Javor, Cary, NC 27513, US  
HOIRUP, Carsten, Raleigh, NC 27603, US  
PANTALONE, Brett, Willow Spring, NC 27592, US  
SWANCHARA, Anthony, J., III, Apex, NC 27502, US  
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 078 542 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922955.2 (22) 11.05.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(86) US 99/10382 11.05.1999  
(87) WO 99/59361 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 76340  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FORMATS FÜR ERWEITERTE ELEKTRONISCHE SERIENNUMMERN (EESN)**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING EXPANDED ELECTRONIC SERIAL NUMBER (EESN) FORMAT**  
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER DES FORMATS DE NUMEROS DE SERIE ELECTRONIQUES ETENDUS (EESN)**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, California 92121, US  
(72) LEUNG, Nikolai, K., N., Arlington, VA 22207, US  
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 078 543 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99928285.8 (22) 07.05.1999  
(84) DE ES GB IT  
(86) SE 99/00779 07.05.1999  
(87) WO 99/60809 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 79355  
(54) • **KODEZUWEISUNGSVERFAHREN FÜR SEKTORISIERTEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**  
• **CODE ALLOCATION FOR SECTORISED RADIOCOMMUNICATION SYSTEMS**  
• **AFFECTATION CODEE DESTINEE A DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION SECTORISES**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) OVESJÖ, Frederik, S-113 44 Stockholm, SE  
KARLSSON, Jonas, Kanazawa-Ku Yokohama 236-0012, JP  
MAZUR, Sara, S-167 71 Bromma, SE  
KRONESTEDT, Frederic, S-112 37 Stockholm, SE  
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 078 544 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 00905100.4 (22) 16.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) FI 00/00120 16.02.2000  
(87) WO 00/49816 2000/34 24.08.2000  
(88) 30.11.2000  
(30) 19.02.1999 FI 990363  
(54) • **KODEVERGABE IN VERBINDUNG MIT SANFTES WEITERREICHEN IN EINEM CDMA-SYSTEM**  
• **CODE ALLOCATION IN CONNECTION WITH SOFT HANDOVER IN CDMA SYSTEM**  
• **ATTRIBUTION DE CODE ASSOCIEE A UN TRANSFERT LOGICIEL DANS UN SYSTEME AMRC**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI  
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 078 545 A1\***  
H04Q 7/30  
(25) En (26) En  
(21) 99919412.9 (22) 28.04.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) GB 99/01340 28.04.1999  
(87) WO 99/59365 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 GB 9810426  
(54) • **BACKHAUL-VERBESSERUNG IN EINEM MOBILEN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**  
• **IMPROVING BACKHAUL IN CELLULAR MOBILE COMMUNICATIONS NETWORKS**  
• **AMELIORATION DES TRANSFERTS DANS LES RESEAUX DE COMMUNICATIONS MOBILES**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) MOHEBBI, Behzad, San Diego, CA 92130, US  
VADGAMA, Sunil Keshavji, Thornton Heath, Surrey CR7 7DW, GB  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 078 546 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99919413.7 (22) 28.04.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(86) GB 99/01344 28.04.1999  
(87) WO 99/59366 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 GB 9810425  
(54) • **VERMINDERUNG VON INTERFERENZ IN EINEM MOBILEN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**  
• **REDUCING INTERFERENCE IN CELLULAR MOBILE COMMUNICATIONS NETWORKS**  
• **REDUCTION DES BROUILLAGES DANS LES RESEAUX DE COMMUNICATIONS MOBILES CELLULAIRES**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) MOHEBBI, Behzad, San Diego, CA 92130, US  
SHEARME, Michael, John, Amersham, Buckinghamshire HP6 6QT, GB  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB  
(60) 00126472.0

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 078 547 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99919415.2 (22) 28.04.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(86) GB 99/01347 28.04.1999  
(87) WO 99/59367 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 GB 9810424  
(54) • **SANFTES WEITERREICHEN IN ZELLULAREN MOBILFUNKNETZEN**  
• **SOFT HAND-OFF IN CELLULAR MOBILE COMMUNICATIONS NETWORKS**  
• **TRANSFERT PROGRESSIF DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION MOBILES CELLULAIRES**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) MOHEBBI, Behzad, San Diego CA 92130, US  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB  
(60) 00126473.8

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 078 548 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99922313.4 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) GB 99/01534 14.05.1999  
(87) WO 99/59368 1999/46 18.11.1999  
(30) 14.05.1998 GB 9810394  
(54) • **WEITERREICHUNGSSTEUERUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **HANDOVER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM**  
• **COMMANDE DE TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO**
- (71) Simoco International Limited, St. Andrews Road, P.O. Box 24, Cambridge CB4 1DP, GB  
(72) RICHARDSON, Andrew, James, Exning, Suffolk CB8 7JU, GB  
HILLIER, Adrian, Paul, Bury St. Edmund, Suffolk IP32 7JP, GB  
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 078 549 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99927042.4 (22) 07.05.1999  
(84) DE GB IT  
(86) SE 99/00775 07.05.1999  
(87) WO 99/59369 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 SE 9801630  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZÜR LOKALISIERUNGSZONE-ANPASSUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CUSTOMISING LOCATION AREA IN A COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES PERMETTANT D'ADAPTER UNE ZONE DE LOCALISATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE  
CHAMBERT, Georg, S-756 47 Uppsala, SE  
(74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research, 164 80 Stockholm, SE

**H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 078 550 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99909543.3 (22) 22.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/03783 22.02.1999
- (87) WO 99/44390 1999/35 02.09.1999
- (30) 24.02.1998 US 28241
- (54)
  - ADAPTIVE ZUWEISUNGSANLAGE UND-VERFAHREN ZUR BEDIENUNG VON MEHRSTUFIGEN QOS IN DER AAL-2 SCHICHT
  - ADAPTIVE SCHEDULING METHOD AND APPARATUS TO SERVICE MULTILEVEL QOS IN AAL2
  - PROCEDE D'ORDONNANCEMENT ADAPTATIF ET APPAREIL DESTINE A APPORTER UNE QUALITE DE SERVICE (QOS) A NIVEAUX MULTIPLES DANS UN AAL2
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Dixit, Sudhir S., Weston, MA 02193, US
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56

**H04R 1/40** → (51) H04R 7/10

**H04R 5/02** → (51) A61F 11/00

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 078 551 A1\***
- H04R 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 99924967.5 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) EP 99/03312 14.05.1999
- (87) WO 99/60818 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 DE 19821855
- (54)
  - PLATTENLAUTSPRECHER
  - PANEL LOUDSPEAKER
  - HAUT-PARLEUR A PANNEAUX
- (71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
- (72) BACHMANN, Wolfgang, D-41516 Grevenbroich, DE
- KRUMP, Gerhard, D-94374 Schwarzach, DE
- REGL, Hans-Jürgen, D-40477 Düsseldorf, DE
- ZIGANKI, Andreas, D-40822 Mettmann, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 078 552 A1\***
- H04R 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 99926308.0 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) EP 99/03309 14.05.1999
- (87) WO 99/60817 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 DE 19821861

- (54)
  - VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ANREGUNG VON PLATTENLAUTSPRECHERN
  - DEVICE FOR DYNAMIC EXCITATION OF PANEL LOUDSPEAKERS
  - DISPOSITIF POUR EXCITER DE MANIERE DYNAMIQUE DES HAUT-PARLEURS A PANNEAUX
- (71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
- (72) BACHMANN, Wolfgang, D-41516 Grevenbroich, DE
- KRUMP, Gerhard, D-94374 Schwarzach, DE
- REGL, Hans-Jürgen, D-40477 Düsseldorf, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H04R 7/10** (11) **1 078 553 A1\***
- H04R 9/06 H04R 1/40
- (25) De (26) De
- (21) 99952146.1 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) EP 99/03314 14.05.1999
- (87) WO 99/60819 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 DE 19821862
- (54)
  - SCHALLWIEDERGABEANORDNUNG NACH DEM BIEGEWELLENPRINZIP
  - SOUND REPRODUCTION DEVICE WORKING ACCORDING TO THE BENDING WAVE PRINCIPLE
  - DISPOSITIF DE REPRODUCTION ACOUSTIQUE FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DES ONDES DE FLEXION
- (71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
- (72) BACHMANN, Wolfgang, D-41516 Grevenbroich, DE
- KRUMP, Gerhard, D-94374 Schwarzach, DE
- REGL, Hans-Jürgen, D-40477 Düsseldorf, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**H04R 7/18** → (51) H04R 7/06

**H04R 9/06** → (51) H04R 7/06

**H04R 9/06** → (51) H04R 7/10

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 078 554 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99921922.3 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10494 12.05.1999
- (87) WO 99/60825 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79844
- (54)
  - ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT GLÜHDRAHTABSCHALTUNG
  - ELECTRONIC BALLAST WITH FILAMENT CUT-OUT
  - BALLAST ELECTRONIQUE A ARRET DU COURANT DE FILAMENT
- (71) Energy Savings, Inc., 2266 North Palmer, Schaumburg, Illinois 60173, US
- (72) MIRSKIY, Gregory, Chicago, IL 60626, US
- KEITH, William, L., Algonquin, IL 60102, US
- CROUSE, Kent, E., Schaumburg, IL 60195, US
- SHACKLE, Peter, W., Arlington Heights, IL 60004, US
- KEEGAN, Patrick, J., Schaumburg, IL 60173, US
- BEZDON, Ronald, J., Algonquin, IL 60194, US
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H05B 37/03** (11) **1 078 555 A1\***
- H02J 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 99923832.2 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 99/00044 17.05.1999
- (87) WO 99/60826 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 IE 980369

- (54)
  - LAMPENFEHLERÜBERWACHUNG
  - LAMP FAULT DETECTION
  - DETECTION DE DEFAILLANCE DE LAMPE
- (71) Noontek Limited, Industrial Estate, Belmullet, County Mayo, IE
- (72) NOONE, Sean, Belmullet, County Mayo, IE
- DURKAN, Thomas, Balla, County Mayo, IE
- QUINLAN, Michael, BMS Technology Centre, County Limerick, IE

- (74) McCARTHY, Paul, Ballygarry, County Limerick, IE
- O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **H05B 41/36** (11) **1 078 556 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 99954460.4 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00656 02.11.1999
- (87) WO 00/44205 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 KR 1999777
- 27.07.1999 KR 9915084
- (54)
  - LAMPE MIT HELLEIGKEITS- UND FARBSTEUERUNG
  - ILLUMINATION LAMP HAVING BRIGHTNESS AND COLOR CONTROL
  - LAMPE D'ECLAIRAGE A REGULATION DE LA LUMINOSITE ET DE LA COULEUR
- (71) Noh, Shi Youl, Shindonga Apt. 19-603, Banghakhong, Dobong-ku, Seoul 132-020, KR
- (72) Noh, Shi Youl, Dobong-ku, Seoul 132-020, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 078 557 A1\***
- H01F 38/10
- (25) En (26) En
- (21) 99912801.0 (22) 22.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/06228 22.03.1999
- (87) WO 99/55125 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 US 63934
- 30.09.1998 US 163948
- 30.09.1998 US 164102
- (54)
  - VORSCHALTGERÄT MIT HELLEIGKEITSSTEUERUNG UND REGELVERFAHREN FÜR LAMPEN UNTER VERWENDUNG EINES FREQUENZGEGELTEN STREUFELDTRANSFORMATORS
  - DIMMING BALLAST AND DRIVE METHOD FOR LAMPS USING A FREQUENCY CONTROLLED, LOOSELY-COUPLED TRANSFORMER
  - BALLAST DE GRADATION ET PROCEDE D'EXCITATION DE LAMPES UTILISANT UN TRANSFORMATEUR A COUPLAGE LACHE REGULE PAR FREQUENCE
- (71) Power Circuit Innovations, Inc, suite 100, 2825 Wilderness Place, Boulder, CO 80301-5432, US
- (72) ADAMSON, Hugh, Patrick, Boulder, CO 80303, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 078 558 A1\***
- H01F 38/10 H02M 7/5387
- (25) De (26) De
- (21) 99920680.8 (22) 16.04.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 99/02556 16.04.1999
- (87) WO 99/55124 1999/43 28.10.1999
- (30) 18.04.1998 DE 19817248
- 23.03.1999 DE 19913517

- (54)
  - VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GASENTLADUNGSSTRAHLERS, UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
  - METHOD FOR OPERATING A GASEOUS DISCHARGE LAMP AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD
  - PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES LAMPES A DECHARGE EN ATMOSPHERE GAZEUSE, ET CONFIGURATION DESTINEE A L'APPLICATION D'UN TEL PROCEDE
- (71) Diez, Manfred, Austrasse 14, 73265 Dettingen, DE

Günther, Alfons, Am Wahlbrink 16, 33659 Bielefeld, DE

Gauseweg, Hubert, Steffensweg 7, 59581 Warstein, DE

Rarbach, Johannes, Wennerwaldstrasse 4, 59889 Eslohe, DE

- (72) Diez, Manfred, 73265 Dettingen, DE  
Günther, Alfons, 33659 Bielefeld, DE  
Gauseweg, Hubert, 59581 Warstein, DE  
Rarbach, Johannes, 59889 Eslohe, DE
- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**H05K 3/32** → (51) H01R 13/24

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 078 559 A1\***  
B60C 23/04 G06K 19/077
- (25) En (26) En
- (21) 98918239.9 (22) 14.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 98/07578 14.04.1998
- (87) WO 99/53740 1999/42 21.10.1999
- (54) • VERKASELUNGSPACKUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON EINEM ELEKTRONISCHES SCHALTUNGSMODUL  
• ENCAPSULATION PACKAGE AND METHOD OF PACKAGING AN ELECTRONIC CIRCUIT MODULE  
• EMBALLAGE D'ENCAPSULATION ET PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN MODULE DE CIRCUIT ELECTRONIQUE
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) POLLACK, Richard, Stephen, Boulder, CO 80302, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**H05K 7/12** → (51) H01R 13/24

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 078 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 99921555.1 (22) 30.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09445 30.04.1999
- (87) WO 99/60834 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 85627 P  
09.06.1998 US 94179
- (54) • KARTENFÜHRUNGSLEISTE MIT LUFTABWEISER UND LUFTABWEISER ZUR KÜHLUNG EINER KARTENFÜHRUNGSLEISTE  
• CARD GUIDE INCLUDING AIR DEFLECTOR MEANS AND AIR DEFLECTOR MEANS FOR A COOLING CARD GUIDE  
• GUIDE-CARTE AVEC ORGANES DEFLECTEURS D'AIR ET ORGANES DEFLECTEURS D'AIR POUR GUIDE-CARTE DE REFROIDISSEMENT
- (71) HYBRICON CORPORATION, 12 Willow Road, Ayer, MA 01432, US
- (72) HAYWARD, Michael, C., Harvard, MA 01451, US  
REHLANDER, Richard, N., Billerica, MA 01821, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

**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 35/22** (11) **1 078 561 A2**  
B21D 53/66
- (25) En (26) En
- (21) 00420179.4 (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) 23.08.1999 US 378951  
03.03.2000 US 519020
- (54) • **BODENBEARBEITUNGSWERKZEUG**  
• Earth working sweep  
• **OUTIL POUR LE TRAVAIL DU SOL**
- (71) Bruce, Douglas G., 2223 Fourth Street, Perry (County of Dallas), Iowa, US
- (72) Bruce, Douglas G., Perry (County of Dallas), Iowa, US
- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Femey-Voltaire, FR

- (51) **A01B 43/00** (11) **1 078 562 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307294.9 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 US 379539
- (54) • **Bodenaufbereitungsgerät**  
• Soil preparation implement  
• **Outil de préparation du sol**
- (71) Clark Equipment Company, 112 North University, Fargo, North Dakota 58102, US
- (72) Vought, Michael L., Grove City Minnesota 56243, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A01C 1/06** (11) **1 078 563 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00117372.3 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 US 382434
- (54) • **Samenbeschichtungszusammensetzung zur Anwendungen bei niedriger Temperatur**  
• Seed coating compositions for low temperature applications  
• **Compositions de revêtement de graines pour application à basse température**
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Puglisi, Christine, Mountainside, New Jersey 07092, US

Guth, Jacob J., Upper Black Eddy, Pennsylvania 18972, US

- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 078 564 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00117052.1 (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) 20.08.1999 DE 19939169
- (54) • **Schleuderdüngerstreuer**  
• Fertilizer broadcaster  
• **Epandeur d'engrais centrifuge**
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Dreyer, Heinz, Dr.-Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01D 17/06** (11) **1 078 565 A1**  
A01D 33/08
- (25) En (26) En
- (21) 00307202.2 (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) 24.08.1999 GB 9919931
- (54) • **Antriebsmechanismus für eine Trennvorrichtung**  
• Driving mechanism for a separator  
• **Mécanisme d'entraînement pour un séparateur**
- (71) REEKIE MANUFACTURING LTD., Orchardbank Industrial Estate, Forfar, Tayside, Angus DD8 1UQ, GB
- (72) Mitchell, James Fraser, By Forfar, Tayside DD8 3PD, GB
- (74) Kerr, Sheila Agnes Fife, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**A01D 33/08** → (51) A01D 17/06

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 078 566 A1**  
A01F 12/40
- (25) De (26) De
- (21) 00116994.5 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 DE 19940555
- (54) • **Leitblech für einen Strohverteiler**  
• Deflector for a straw spreader  
• **Défecteur pour un distributeur de paille**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Braunhardt, Klaus, 66482 Zweibrücken, DE  
Pfeiffer, Dohn, Davenport, IA 52807, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 45/02** (11) **1 078 567 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00116984.6 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.08.1999 DE 19939723
- (54) • **Erntegerät zum Ernten von Maiskolben oder dgl. Körnerfrüchten**

- *Apparatus for harvesting corn or similar grain*  
• *Appareil à moissonner des épis de maïs ou grains similaires*
- (71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Am Breul, 48703 Stadthorn, DE  
(72) Wübbels, Richard, 46414 Rhede, DE  
Wolters, Norbert, 48712 Gescher, DE  
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE
- 
- (51) **A01F 7/06** (11) **1 078 568 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00116588.5 (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) 20.08.1999 US 378773  
(54) • *Gutbearbeitungseinrichtung für einen Mähre-  
scher*  
• *Device for the treatment of crop for a combine  
harvester*  
• *Dispositif pour le traitement de récolte pour une  
moissonneuse-batteuse*
- (71) DEERE & COMPANY, John Deere Road, Moline  
Illinois 61265-8098, US  
(72) Moriarty, Kevin Joseph, Davenport, IA 52803, US  
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company  
European Office Patent Department, D-68140  
Mannheim, DE
- 
- A01F 12/40** → (51) A01D 41/12
- 
- A01K 1/01** → (51) A01K 1/015
- 
- (51) **A01K 1/015** (11) **1 078 569 A1**  
A01K 31/04 A01K 1/01  
(25) De (26) De  
(21) 00115395.6 (22) 17.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 12.08.1999 DE 29914165 U  
(54) • *Vorrichtung zur Bodenabdeckung eines Stall-  
raums*  
• *Device for covering the floor of a stable*  
• *Appareillage pour couvrir le fond d'un étable*
- (71) Firma Gustav Wilms, Im Glanetal 6, D-49152 Bad  
Essen, DE  
(72) Wilms, Heinrich, 49328 Melle, DE  
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,  
49084 Osnabrück, DE
- 
- (51) **A01K 1/06** (11) **1 078 570 A1**  
A01K 15/02 A01K 1/12  
(25) NI (26) EN  
(21) 00202944.5 (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) 20.08.1999 NL 1012873  
01.05.2000 EP 00201570  
(54) • *Liegeverhinderungsvorrichtung für Tiere*  
• *Apparatus for restraining animals from lying  
down*  
• *Dispositif pour empêcher des animaux de  
s'étendre*
- (71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,  
Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL  
(72) Roosenschoon, Pieter Lieuwe, 7104 AC Groenlo,  
NL
- 
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe  
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 
- A01K 1/10** → (51) A01K 5/02
- 
- A01K 1/12** → (51) A01K 1/06
- 
- A01K 5/00** → (51) A01K 5/02
- 
- A01K 5/01** → (51) A01K 5/02
- 
- (51) **A01K 5/02** (11) **1 078 571 A1**  
A01K 1/10 A01K 5/00  
A01K 5/01  
(25) De (26) De  
(21) 00115417.8 (22) 17.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 DE 19940226  
(54) • *Fütterungsautomat zum Füttern von  
Zuchttieren, insbesondere von Schweinen*  
• *Automatic feeding device for animals, in  
particular hogs*  
• *Appareillage automatique pour alimenter des  
animaux, en particulier des porcs*
- (71) Durotec Stallbauelemente GmbH, Am Ahlmannkai,  
24755 Rendsburg, DE  
(72) Hinrichs, Thorsten, 25795 Weddingstedt, DE  
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,  
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München,  
DE
- 
- A01K 15/02** → (51) A01K 1/06
- 
- A01K 31/04** → (51) A01K 1/015
- 
- A01M 1/20** → (51) A01M 25/00
- 
- (51) **A01M 25/00** (11) **1 078 572 A1**  
A01M 1/20  
(25) De (26) De  
(21) 99116736.2 (22) 27.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(54) • *Schädlingsfalle*  
• *Pest trap*  
• *Piège à nuisibles*
- (71) Langbauer, Josef, Gewerbestrasse 3, 83355  
Grabenstätt, DE  
(72) Langbauer, Josef, 83355 Grabenstätt, DE
- 
- (51) **A21C 9/04** (11) **1 078 573 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00126042.1 (22) 12.08.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE
- RO SI  
(30) 19.08.1997 IT BZ970044  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Garnieren von  
Pizza*  
• *Process and apparatus for garnishing pizza*  
• *Procédé et dispositif pour garnir une pizza*
- (71) CARPOS S.A., via F. Pelli, 3, 6901 Lugano 1, CH  
(72) Malfatti, Pierluigi, Pergine (TN), IT  
Torghele, Claudio, 38100 Trento, IT  
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A,  
CP 307, 39100 Bolzano, IT
- 
- (62) 98945213.1 / O 938 263
- 
- (51) **A22C 11/00** (11) **1 078 574 A1**  
A22C 11/02  
(25) De (26) De  
(21) 00810735.1 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 CH 157699  
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Würsten aus  
gehacktem Fleisch und Vorrichtung zum  
Ausüben des Verfahrens*  
• *Method and device for producing sausages*  
• *Procédé et dispositif pour la préparation de  
saucisses*
- (71) Francini Federico, Via Fontana 13, 6828 Balerna,  
CH  
(72) Francini, Federico, 6828 Balerna, CH  
(74) Gaggini, Carlo, Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6,  
6982 Agno, CH
- 
- A22C 11/02** → (51) A22C 11/00
- 
- A23C 13/12** → (51) A23L 1/19
- 
- A23C 13/12** → (51) C12G 3/04
- 
- A23F 5/36** → (51) A23F 5/48
- 
- (51) **A23F 5/48** (11) **1 078 575 A2**  
A23F 5/36  
(25) EN (26) EN  
(21) 00113472.5 (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) 23.08.1999 EP 99116494  
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Kaffee Aroma*  
• *Coffee aroma recovery process*  
• *Procédé de récupération d'arômes de café*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,  
1800 Vevey, CH  
(72) Furrer, Marc, 1807 Blonay, CH  
Gretsch, Catherine, VD, CH  
Poinssot, Bénédicte, 25300 Pontarlier, FR
- 
- (51) **A23F 5/48** (11) **1 078 576 A1**  
(25) EN (26) EN  
(21) 99116494.8 (22) 23.08.1999  
(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) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Kaffee Aroma*  
• *Coffee aroma recovery process*  
• *Procédé de récupération d'arôme de café*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,  
1800 Vevey, CH  
(72) Furrer, Marc, 1807 Blonay, CH  
Gretsch, Catherine, 1412 Valeyres-sous-Ursins VD,  
CH  
(74) McConnell, Bruce Robert, Nestec S.A. Avenue  
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 078 577 A2**  
(25) EN (26) EN  
(21) 00201703.6 (22) 12.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 17.08.1999 GB 9919487  
(54) • *Geformte Konditorwaren mit festen Pflanzen-  
stoffen*

- Moulded confectionery product comprising vegetable solids
  - Article de confiserie moulé comprenant des matières solides végétales
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
 (72) Schmoutz, Daniel, 06100 Perugia, IT  
 Clement, Patrick, 1630 Bulle, CH  
 (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/19** (11) **1 078 578 A1**  
 A23C 13/12 C12G 3/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 00650100.1 (22) 11.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 20.08.1999 EP 99650073  
 (54) • Eine Sahne  
 • A cream  
 • Une crème  
 (71) Murphy, Michael Laurence, Ballyderown, Kilworth, County Cork, IE  
 Murphy, Timothea Miriam, Northview, Duntaheen Road, Fermoy, County Cork, IE  
 (72) Murphy, Michael Laurence, Kilworth, County Cork, IE  
 Murphy, Timothea Miriam, Fermoy, County Cork, IE  
 (74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **A23L 1/19** (11) **1 078 579 A1**  
 A23C 13/12 C12G 3/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 99650073.2 (22) 20.08.1999  
 (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) • Eine Sahne  
 • A cream  
 • Une crème  
 (71) Murphy, Michael Laurence, Ballyderown, Kilworth, County Cork, IE  
 Murphy, Timothea Miriam, Northview, Duntaheen Road, Fermoy, County Cork, IE  
 (72) Murphy, Michael Laurence, Kilworth, County Cork, IE  
 Murphy, Timothea Miriam, Fermoy, County Cork, IE  
 (74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

**A23L 1/19** → (51) C12G 3/04

- (51) **A23N 5/00** (11) **1 078 580 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00117497.8 (22) 12.08.2000  
 (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) 27.08.1999 EP 99116941  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schälen von Ölsaatsamen, insbesondere Sonnenblumensamen  
 • Process and device for shelling oil seeds, particularly sunflower seeds  
 • Méthode et dispositif pour décortiquer des graines oléagineuses, notamment des graines de tournesol  
 (71) Dr. Frische GmbH, Industriestrasse 13, D-63755 Alzenau, DE  
 (72) von Rotenhan, Friedrich-Wilhelm, Freiherr, 97500 Ebelsbach, DE

- (74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A23N 5/00** (11) **1 078 581 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99116941.8 (22) 27.08.1999  
 (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) • Verfahren und Vorrichtung zum Schälen von Ölsaatsamen, insbesondere Sonnenblumensamen  
 • Process and device for shelling oil seeds, particularly sunflower seeds  
 • Méthode et dispositif pour décortiquer des graines oléagineuses, notamment des graines de tournesol  
 (71) Dr. Frische GmbH, Industriestrasse 13, D-63755 Alzenau, DE  
 (72) von Rotenhan, Friedrich-Wilhelm, Freiherr, 97500 Ebelsbach, DE  
 (74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

**A41B 11/12** → (51) D06N 3/12

**A44B 11/26** → (51) A61B 17/132

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 078 582 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00118494.4 (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) 27.08.1999 JP 24180499  
 (54) • Weibliches Element eines Flächenreissverschlusses und Vorrichtung zur Herstellung desselben  
 • Female engaging member of surface fastener and production apparatus thereof  
 • Élément femelle de fermeture du type à crochets et à boucles ainsi que appareil pour son fabrication  
 (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) Naohara, Masayuki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP  
 Akeno, Mitsuru, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP  
 Nishiyama, Hissai, Nei-gun, Toyama-ken, JP  
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

**A45D 34/04** → (51) C11D 17/04

- (51) **A45D 40/12** (11) **1 078 583 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00410100.2 (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) 23.08.1999 FR 9910822  
 (54) • Verbesserte Drehhülle  
 • Improved rotating case  
 • Perfectionnement pour étui tournant  
 (71) Demellier Joulia SARL, ZA des Vernays, 74210 Doussard, FR  
 (72) Demellier, Stéphane, 74290 Talloires, FR  
 Joulia, Pierre, 74410 Saint Jorioz, FR  
 (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

- (51) **A45F 3/24** (11) **1 078 584 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99116545.7 (22) 24.08.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (54) • Gestell einer Hängematte  
 • Hammock frame  
 • Cadre pour un hamac  
 (71) Chen, Fu-Ching, No. 529 Dou Yuan W Road Ho Hsin Tsun, Ba Tou Hsiang Changhua Hsien Taiwan R.O.C., TW  
 (72) Chen, Fu-Ching, Ba Tou Hsiang Changhua Hsien Taiwan R.O.C., TW  
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 078 585 A2**  
 A46B 9/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 00306835.0 (22) 10.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 27.08.1999 JP 24095299  
 26.11.1999 JP 33604399  
 15.03.2000 JP 2000072603  
 (54) • Haarbürste  
 • Hairbrush  
 • Brosse à cheveux  
 (71) Nakamura, Tetsugi, 3400-1, Tabeta, Kawanabe-cho, Kawanabe-gun, Kagoshima-ken 897-0221, JP  
 (72) Nakamura, Tetsugi, Kawanabe-gun, Kagoshima-ken 897-0221, JP  
 (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A46B 9/06** → (51) A46B 9/02

**A47B 9/00** → (51) A47F 9/00

**A47C 7/46** → (51) A47C 31/12

- (51) **A47C 31/12** (11) **1 078 586 A1**  
 A47C 7/46 B60N 2/64  
 B64D 11/06  
 (25) De (26) De  
 (21) 99116513.5 (22) 24.08.1999  
 (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) • Vorrichtung zur dreidimensionalen Konturveränderung der Struktur eines flächenartigen Formkörpers  
 • Apparatus for changing the shape of a flatlike structure in 3 dimensions  
 • Appareil pour modification tridimensionnelle d'une structure plane  
 (71) Erker, Christian, Zitzergasse 21, 61250 Usingen, DE  
 (72) Erker, Christian, 61250 Usingen, DE  
 (74) Termin, Erich, Untere Lochmatt 10, 79737 Herrschried, DE

- (51) **A47D 13/02** (11) **1 078 587 A1**  
 B60N 2/28  
 (25) De (26) De  
 (21) 00117676.7 (22) 17.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 20.08.1999 DE 19939480  
 (54) • Kleinstkindersitz für den Transport eines Kleinstkindes in einem Kraftfahrzeug



- *Baby seat for transporting an infant in an automotive vehicle*
  - *Siège pour bébé pour le transport d'un nourrisson dans un véhicule automobile*
- (71) Schräder, Margarete, Guttenbergstrasse 10, D-95352 Marktkeugast, DE
- (72) Schräder, Margarete, D-95352 Marktkeugast, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**A47F 7/22** → (51) A47F 8/00

- (51) **A47F 7/24** (11) **1 078 588 A1**  
A47G 25/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00460048.2 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 FR 9910760
- (54) • *Klappbare Vorrichtung als Träger für auf Kleiderbügel aufgehängene Kleidungsstücke*  
• *Collapsible device forming support for clothes hung on coathangers*  
• *Dispositif pliable formant portant pour vêtements disposés sur des cintres*
- (71) Top Bagage International, Route de Langouhède, ZA Les Vallées, 22640 Pleneue Jugon, FR
- (72) Le Bellegard, Jacques M., 22430 Erquy, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, Allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes 7, FR

- (51) **A47F 8/00** (11) **1 078 589 A2**  
A47F 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 00307201.4 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 GB 9920209
- (54) • *Einzelhandelsverkaufshilfe*  
• *Retail sales aid*  
• *Dispositif pour aide à la vente au détail*
- (71) The British Van Heusen Company Limited, 2 Foubert's Place, London W1V 1HH, GB
- (72) Storey, Jason, Belper, Derbyshire DE56 0PZ, GB
- (74) Havery, Alan Keith, Audenshaw, Manchester M34 5HZ, GB
- (74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **A47F 9/00** (11) **1 078 590 A1**  
A47B 9/00
- (25) NI (26) En
- (21) 00202928.8 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 NL 1012912
- (54) • *Höhenverstellbare Theke*  
• *Height adjustable counter*  
• *Comptoir réglable en hauteur*
- (71) Tissot B.V., Radeweg 23, 8170 AC Vaassen, NL
- (72) van der Laan, Rolf, 6826 NW Arnhem, NL
- Werkhoven, Jan, 7313 ED Apeldoorn, NL
- Reinders, Chris, 8261 GS Kampen, NL

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 078 591 A2**
- (25) Sv (26) En
- (21) 00850115.7 (22) 22.06.2000
- (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) 27.07.1999 SE 9902799
- (54) • *Bettwäsche und deren Waschverfahren*  
• *Bedclothing and method for washing this*  
• *Garniture de lit et son procédé de lavage*
- (71) Bergman, Kerstin, Sigynvägen 105, 618 30 Kolmarden, SE
- (72) Bergman, Kerstin, 618 30 Kolmarden, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

**A47G 25/06** → (51) A47F 7/24

- (51) **A47G 25/40** (11) **1 078 592 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99116940.0 (22) 27.08.1999
- (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) • *Klappbarer Kleiderbügel*  
• *Collapsible clothes hanger*  
• *Cintre pliant pour vêtements*
- (71) Mez Technik AG, Bankstrasse 27, 8610 Uster, CH
- (72) Mez, Georg, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kinkelin, Mammel und Maser, Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **A47K 10/26** (11) **1 078 593 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00307244.4 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 KR 9935708  
09.12.1999 KR 9956272
- (54) • *Automatischer Spender für feuchte Handtücher*  
• *Automatic wet towel supplying apparatus*  
• *Distributeur automatique pour serviettes humidifiées*
- (71) Jung, Nak-Won, Apt. No. 308-1402, Hangaram Apt., 1586 Kwanyang-Dong, Dongan-Ku, Anyang-City, Kyungki-Do, KR
- (72) Jung, Nak-Won, Anyang-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 078 594 A1**
- (26) En
- (21) 00905084.0 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00067 25.02.2000
- (87) WO 00/53073 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 ES 9900602 U
- (54) • *SPENDER FÜR FLACHE ARTIKEL*  
• *FLAT ARTICLE DISPENSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ARTICLES APLATIS*
- (71) Fischer Ibérica, S.A., Klaus Fischer 1, 43300 Mont-Roig del Camp (Tarragona), ES
- (72) Fischer Ibérica, S.A., 43300 Mont-Roig del Camp (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

**A47K 11/00** → (51) C05F 3/04

**A47L 25/00** → (51) C11D 17/04

**A61B 5/00** → (51) G01K 7/00

- (51) **A61B 5/0408** (11) **1 078 595 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118424.1 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 US 382120
- (54) • *Einmalelektrode für Neugeborene zum Einsatz in feuchter Umgebung*  
• *Disposable neonatal electrode for use in a high humidity environment*  
• *Electrode jetable pour nouveau-né adaptée pour l'utilisation en milieu humide*
- (71) CAS MEDICAL SYSTEMS, INC., 44 East Industrial Road, Branford, CT 06450, US
- (72) Svejik, Christian, A., Meriden, CT 06450, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 078 596 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00118117.1 (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) 26.08.1999 JP 23907399
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der bioelektrischen Impedanz eines lebenden Körpers*  
• *Apparatus for measuring the bioelectrical impedance of a living body*  
• *Dispositif pour mesurer l'impédance bioélectrique d'un corps humain vivant*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maino-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Yoshinori, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 078 597 A2**  
A61B 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 00204179.6 (22) 07.04.1997
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL  
SE

(30) 08.04.1996 US 629420

- (54) • *Nichtinvasive Überwachung von hämodynamischen Parametern mittels Bioimpedanz und Elektrokardiographischen Messungen*  
• *Non-invasive monitoring of hemodynamic parameters using thoracic bioimpedance and electrocardiographic measurements*  
• *Surveillance non-invasive de paramètres hémodynamiques utilisant la bioimpédance thoracique et l'analyse d'électrocardiographes*
- (71) Rheo-Graphic PTE LTD, 17 Jurong Port Road, Singapore 619092, SG
- (72) Zubenko, Viatcheslav G., Moscow 105187, RU
- Morozov, Aleksandr A., Moscow 129642, RU
- Schookin, Sergei I., Moscow 111020, RU
- Beliaev, Konstantin R., Moscow 125565, RU
- Yong, Wen H., Singapore 546628, SG
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (62) 97919867.8 / 0 901 342

**A61B 5/08** → (51) A61B 5/05

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 078 598 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00118069.4 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 DE 19940895  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Klassifizierung von Hautanomalien, insbesondere von Melanomen*  
• *Method and device for classifying skin anomalies, in particular melanoma*  
• *Procédé et dispositif destinés au classement d'anomalies de la peau, en particulier de mélanomes*
- (71) Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE  
(72) Albrecht, Peter, 39104 Magdeburg, DE  
Michaelis, Bernd, Prof. Dr.-Ing. habil., 39175 Biederitz, DE  
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 078 599 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307143.8 (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) 27.08.1999 US 384169  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung des Röntgenstrahls eines bildgebenden Computertomographens*  
• *Methods and apparatus for positioning a CT imaging x-ray beam*  
• *Procédé et dispositif de positionnement d'un faisceau d'un tomodensitomètre*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Toth, Thomas Louis, Brookfield, Wisconsin 53005, US  
Wolosckek, Steven John, Franklin, Wisconsin 53132, US  
Rabe, Jerome David, Hales Corners, Wisconsin 53130, 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) G01S 15/89**A61B 8/08** → (51) G01S 7/52

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 078 600 A2**  
B05B 7/24  
(25) En (26) En  
(21) 00117973.8 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 US 150570 P  
(54) • *Applikator und elektromechanisches Betätigungssystem für Applikatoren*  
• *Applicator and electro-mechanical applicator drive system*  
• *Applicateur et système électromécanique d'actionnement pour applicateurs*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US  
(72) Garbasch, Allan, 3400 Hilleroed, DK  
Hvid, Niel, 2950 Vedbaek, DK

- Cienciolo, David, Largo, Florida 33773, US  
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 078 601 A2**  
A61B 17/12  
(25) En (26) En  
(21) 00118072.8 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 US 379973  
23.03.2000 US 534244  
(54) • *Vorrichtung zum Vermindern des Volumens der Lungen*  
• *Lung volume reduction apparatus*  
• *Dispositif destiné à la réduction du volume des poumons*
- (71) Spiration, Inc., 8569 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US  
(72) Alferness, Clifton A., Redmond, Washington 98053, US  
Lin, Richard Y., Redwood City, California 94061, US  
Jaeger, Wilfred E., Portola Valley, California 94028, US  
Gonzalez, Hugo X., Woodinville, Washington 98072, US  
Muff, Diane M., Bellevue, Washington 98008, US  
Sirokman, William A., Kirkland, Washington 98033, US  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 078 602 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118045.4 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 JP 23965399  
(54) • *Nähnadel zu einem medizinischen Zweck*  
• *Suturing needle for medical use*  
• *Aiguille de suture à usage médical*
- (71) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP  
(72) Fukuda, Masatoshi, Mani, Inc., Shioya-gun, Tochigi-ken, JP  
Matsutani, Masaaki, Mani, Inc., Shioya-gun, Tochigi-ken, JP  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**A61B 17/12** → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/132** (11) **1 078 603 A1**  
A44B 11/26 B65D 63/10  
(25) De (26) De  
(21) 99116381.7 (22) 20.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(54) • *Venenstauvorrichtung*  
• *Vein occluding device*  
• *Dispositif d'occlusion veineuse*
- (71) PRÄMETA GmbH & Co. KG, Hardtgenbuscher Kirchweg 111, 51107 Köln, DE  
(72) Wehking, Wolfgang, 51145 Köln, DE  
Wasilewski, Wladyslaw Dipl. Ing., 51105 Köln, DE  
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 078 604 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00124370.8 (22) 05.04.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (30) 09.04.1992 IL 10154792  
20.10.1992 US 964210  
(54) • *Gerät zur elektromagnetischen Therapie*  
• *Device for therapeutic electromagnetic treatment*  
• *Appareil pour la thérapie électromagnétique*
- (71) ESC Medical Systems Ltd., Matam Science and Industry Park, Haifa, IL  
(72) Eckhouse, Shimon, Haifa 34987, IL  
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 93302662.7 / 0 565 331

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 078 605 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00124371.6 (22) 05.04.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (30) 09.04.1992 IL 10154792  
20.10.1992 US 964210  
(54) • *Gerät zur elektromagnetischen Therapie*  
• *Device for therapeutic electromagnetic treatment*  
• *Appareil pour la thérapie électromagnétique*
- (71) ESC Medical Systems Ltd., Matam Science and Industry Park, Haifa, IL  
(72) Eckhouse, Shimon, Haifa 34987, IL  
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 93302662.7 / 0 565 331

- (51) **A61C 1/12** (11) **1 078 606 A2**  
A61C 1/18  
(25) En (26) En  
(21) 00118118.9 (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) 27.08.1999 JP 24067799  
(54) • *Dentales Winkelhandstück*  
• *Contra-angle dental handpiece*  
• *Contre-angle dentaire*
- (71) Mani, Inc., 743 oh-aza Nakaakutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken 329-1234, JP  
(72) Matsutani, Kanji c/o Mani, Inc., Tochigi, 329-1234, JP  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**A61C 1/18** → (51) A61C 1/12

- (51) **A61C 5/10** (11) **1 078 607 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307226.1 (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) 27.08.1999 JP 24129199  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer metallischen Zahnkrone*  
• *Method for manufacturing metallic dental crown*  
• *Méthode de fabrication d'une couronne dentaire métallique*

- (71) Dental Supply Co., 88-17, Kawakamicho, Tozuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Sato, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61C 13/30** (11) **1 078 608 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99810776.7 (22) 27.08.1999  
(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) • *Verankerungselemente und Hilfsinstrumente für die Dentalmedizin*  
• *Dental anchoring element and instrument therefor*  
• *Élément d'ancrage dentaire et instrument y étant associé*  
(71) Harald Nordin SA, Résidence Tamaris 1, 1817 Brent, CH  
(72) Nordin, Harald E., 1822 Chemex, CH  
(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A61C 17/26** (11) **1 078 609 A2**  
A61C 17/34  
(25) De (26) De  
(21) 99123268.7 (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

- (30) 25.08.1999 DE 19940369  
(54) • *Elektrisch antreibbare Zahnbürste*  
• *Electric toothbrush*  
• *Brosse à dents électrique*  
(71) Perfect Steam Appliance Ltd., Flat 4/F, Valiant Industrial Building Centre, Fotan, Shatin, N.T., HK  
(72) Cheng, Rocky, Valiant Ind. Building Centre, Fotan, Shatin, N.T., HK  
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Dipl.-Phys., OCKEL-SÖLTENFUSS, Patentanwaltsozietät, Morassstrasse 8/II, 80469 München, DE

**A61C 17/34** → (51) A61C 17/26

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 078 610 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307318.6 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 US 382967  
(54) • *Hydraulisches Stenteinführungssystem*  
• *Hydraulic stent deployment system*  
• *Système d'insertion hydraulique destiné au placement du stent*  
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US  
(72) Hieshima, Grant, Huntington Beach, California 92649, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 078 611 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00400710.0 (22) 15.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 FR 9910733  
(54) • *Intravaskuläre Prothese sowie Anbringungssystem dafür*  
• *Intravascular prosthesis and system for deployment of same*

- *Prothèse intravasculaire et système de mise en place de cette prothèse*  
(71) Novatech SA, 144, Chemin de Saint-Marc, 06130 Grasse le Plan, FR  
(72) Fedida, José, 06370 Mouans-Sartoux, FR  
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 078 612 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00810598.3 (22) 10.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 EP 99810719  
(54) • *Künstliches Kniegelenk*  
• *Knie prosthesis*  
• *Prothèse de genou*  
(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH  
(72) Leclercq, Vincent, 8404 Winterthur, CH  
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **A61F 5/453** (11) **1 078 613 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00115892.2 (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) 26.08.1999 DE 19940639  
(54) • *Kondomurinal*  
• *Urine conducting codom*  
• *Préservatif d'évacuation d'urine*  
(71) Spans, Wolfgang, Lingeweide 6, 40489 Düsseldorf, DE  
(72) Spans, Wolfgang, 40489 Düsseldorf, DE  
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 5/455** (11) **1 078 614 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99810757.7 (22) 24.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einweg-Hilfsvorrichtung zum Urinieren*  
• *Disposable urinary aid*  
• *Aide de miction jetable*  
(71) Flückiger, Werner, Kreuzbünthenstrasse 713, 5727 Oberkulm, CH  
(72) Flückiger, Werner, 5727 Oberkulm, CH  
(74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305 Dietlikon, CH

- (51) **A61F 11/08** (11) **1 078 615 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99890268.8 (22) 19.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gehörschutzvorrichtung*  
• *Hearing protector*  
• *Dispositif de protection auditive*  
(71) Kurer, Walter, Rummelring 12, 5610 Wohlen, CH  
(72) Ribic, Zlatan, Dipl.-Ing.Dr., 1232 Wien, AT  
(74) Schiess, Hans-Rudolf, 5621 Zufikon, CH  
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 078 616 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117561.1 (22) 15.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 US 374513  
(54) • *Saugfähige Struktur in einem saugfähigen Gegenstand*  
• *Absorbent structure suitable for use in a sanitary absorbent article*  
• *Structure absorbante d'article absorbant*  
(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2GA, CA  
(72) Hien Nguyen, Nu, NY 08520, US  
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 078 617 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117562.9 (22) 15.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 US 375343  
04.01.2000 US 477244  
(54) • *Dünne Damenbinde mit kontrollierter Verformbarkeit während des Gebrauchs*  
• *Thin sanitary napkin capable of controlled deformation when in use*  
• *Serviette hygiénique mince avec déformation contrôlée pendant l'usage*  
(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2GA, CA  
(72) Brisebois, Henri, Quebec J6A 5V6, CA  
Canuel, Louis, Quebec J6A 5V6, CA  
Lariviere, Christiane, Montreal Quebec H1W 3N4, CA  
Murji, Zulfikar, Quebec H3E 1G3, CA  
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 078 618 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117563.7 (22) 15.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 US 374514  
04.01.2000 US 477313  
(54) • *Damenbinde mit verbesserter Flüssigkeitsaufnahme*  
• *A sanitary napkin with improved liquid retention capability*  
• *Serviette hygiénique avec rétention de liquide améliorée*  
(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA  
(72) Lariviere, Christiane, Montreal, Quebec H1W 3N4, CA  
Roay, Mohamad, Montreal, Quebec H1M 2W3, CA  
Murji, Zulfikar, Verdun, Quebec H3E 1G3, CA  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation*

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

(51) **A61F 13/476** (11) **1 078 619 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307397.0 (22) 29.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24127999

(54) • *Absorbierender Artikel mit Seitenflügel, und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Absorbent article having side flaps, and process for manufacturing the same*  
• *Article absorbant comportant des rabats latéraux, et son procédé de fabrication*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Suekane, Makoto, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **1 078 620 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307133.9 (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) 20.08.1999 JP 23372199

(54) • *Wegwerfwindel mit gemusterter Schicht und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Disposable diaper having pattern sheet, and method for manufacturing the same*  
• *Couche-culotte jetable comprenant des motifs sur une feuille et son procédé de fabrication*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Shimada, Takaaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP  
Sasaki, Toru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP

Yamamoto, Hiroki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/511** (11) **1 078 621 A2**  
A61F 13/84  
(25) En (26) En  
(21) 00307399.6 (22) 29.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24105599

(54) • *Absorbierender Artikel*  
• *Absorptive article*  
• *Article absorbant*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Suekane, Makoto, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Tomita, Katsushi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Tagami, Etsuko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A61F 13/84** → (51) A61F 13/511

(51) **A61G 5/04** (11) **1 078 622 A2**  
B60G 3/20 B60G 7/00

(25) NI (26) En

(21) 00202610.2 (22) 20.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 NL 1012764

(54) • *Untergestell für Fahrzeug und Rollstuhl ausgestattet mit solchen Untergestell*  
• *Undercarriage for a vehicle, and wheelchair provided with such undercarriage*  
• *Chassis pour véhicule et fauteuil roulant pourvu d'un tel chassis*

(71) Tripuck B.V., Boekesteijnlaan 44, 5709 RG Helmond, NL

(72) van de Beek, Dick Gerardus Johannes, 5709 RG Helmond, NL

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

(51) **A61G 7/057** (11) **1 078 623 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307000.0 (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) 27.08.1999 US 384922

(54) • *Zudecke für ein Luftbett*  
• *Coverlet for an air bed*  
• *Couverture pour lit à air*

(71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US

(72) Bolden, Michael V., Charleston, South Carolina 29407, US  
Denson, Daniel A., Summerville, South Carolina 29483, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A61H 1/02** → (51) A63B 21/065

(51) **A61H 39/02** (11) **1 078 624 A1**  
A61H 39/04

(25) Ja (26) En

(21) 98919613.4 (22) 15.05.1998

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

(86) JP 98/02149 15.05.1998

(87) WO 99/59521 1999/47 25.11.1999

(54) • *THERAPEUTISCHE DRUCKVORRICHTUNG*  
• *THERAPEUTIC PRESSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRESSION THERAPEUTIQUE*

(71) Muramatsu, Yoshio, 11-7 Maruyamadai 1-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0013, JP

(72) Muramatsu, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0013, JP

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**A61H 39/04** → (51) A61H 39/02

(51) **A61K 7/00** (11) **1 078 625 A2**  
A61K 7/027

(25) De (26) De

(21) 00250270.6 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 DE 19940221

(54) • *Körperpflegemittel in Form eines frei stehenden Stiftes*  
• *Personal care product in the shape of a free standing stick*  
• *Produit d'hygiene corporelle en forme de baton autoportant*

(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL

(72) Barone, Salvatore, Staten Island, New York 10314, US

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

**A61K 7/027** → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/06** (11) **1 078 626 A2**  
(25) En (26) En

(21) 00202943.7 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 US 384620

(54) • *Spilssregenerierendes Haarkonditionierungsmittel*  
• *Hair conditioning formulation for mending split ends*  
• *Conditionneur pour les cheveux pour traiter les fourches*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) Tsvikvin, Irina, Stamford, Connecticut 06903, US

(74) Mays, Julie, Bristol-Myers Squibb Company Limited, Patent Department, Swakeleys House, Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB

**A61K 7/42** → (51) A61K 47/10

**A61K 7/48** → (51) A61K 47/10

(51) **A61K 9/00** (11) **1 078 627 A1**  
A61K 31/43

(25) En (26) En

(21) 00202882.7 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 GB 9919840

25.08.1999 GB 9920150

03.08.2000 GB 0019084

(54) • *Amoxicillin und Clavulanat enthaltende pharmazeutische Formulierung*  
• *Pharmaceutical formulation comprising amoxicillin and clavulanate*  
• *Formulation pharmaceutique comprenant de l'amoxicilline et du clavulanate*

(71) SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES, 6 Esplanade Charles de Gaulle, 92731 Nanterre Cédex, FR

(72) Barges, Nathalie, 53101 Mayenne, Cedex, FR  
Mention, Jacky Andre Gustave, 53101 Mayenne, Cedex, FR

(74) Connell, Anthony Christopher, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

**A61K 9/08** → (51) A61K 31/715

(51) **A61K 9/26** (11) **1 078 628 A2**  
A61K 31/4439 A61P 1/04

(25) En (26) En  
(21) 00117629.6 (22) 07.06.1995

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

LT LV SI

(30) 08.07.1994 SE 9402433  
08.07.1994 SE 9402432

(54) • *Aus vielen Einzeleinheiten zusammengesetzte tabletierte Dosisform*  
• *Multiple unit tableted dosage form*  
• *Forme posologique sous forme de comprimé composite*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Bergstrand, Pontus John Arvid, 43183 Mölndal, SE  
Lövgren, Kurt Ingmar, 43183 Mölndal, SE

(62) 95926054.8 / 0 723 436

---

(51) **A61K 31/135** (11) **1 078 629 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00100570.1 (22) 06.09.1990

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

(30) 07.09.1989 GB 8920235  
29.05.1990 GB 9011940

(54) • *Verwendung von Salmeterol oder dessen Salzen zur Behandlung von Allergie und Entzündung*  
• *Use of Salmeterol and salts for the treatment of inflammation and allergy*  
• *Utilisation du Salmeterol ou ses sels dans le traitement de l'allergie et de l'inflammation*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) Johnson, Malcolm, c/o Glaxo Wellcome plc, Uxbridge, Middlesex UB11 1BT, GB  
Whelan, Clifford John, c/o Univ. of Hertfordshire, Hatfield, Hertfordshire AL10 9AB, GB  
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(62) 90309773.1 / 0 416 925

---

(51) **A61K 31/135** (11) **1 078 630 A1**  
A61K 31/435 A61K 31/495

(25) En (26) En  
(21) 99402143.4 (22) 27.08.1999

(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) • *Verwendung der Sigma-Rezeptor-Agonisten zur Behandlung von Depressionen*  
• *Use of sigma receptor agonists for the treatment of depression*  
• *Utilisation des agonistes de récepteur sigma pour le traitement de la dépression*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US  
(72) Maurice, Tanguy, 34980 Montferrier-sur-Lez, FR  
Roman, François, 94400 Vitry sur Seine, FR  
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

---

**A61K 31/16** → (51) A61K 31/39

---

**A61K 31/27** → (51) C07C 257/18

---

**A61K 31/34** → (51) C07C 257/18

---

**A61K 31/35** → (51) A61K 31/39

**A61K 31/35** → (51) C07C 257/18

**A61K 31/36** → (51) C07C 257/18

(51) **A61K 31/365** (11) **1 078 631 A1**  
A61K 31/7042 A61P 33/02

(25) En (26) En  
(21) 00307271.7 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 US 151160 P

(54) • *Verwendung von Makrolid-Antibiotika zur Behandlung oder Verhütung von Coccidiose*  
• *Use of macrolide antibiotics for the treatment or prevention of coccidiosis*  
• *Utilisation d'antibiotiques macrolides dans le traitement ou la prevention de la coccidiose*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
(72) Canning, Peter Connor, Indiana 47802, US  
Hassfurth, Renee Louise, Sullivan, Indiana 47882, US  
Evans, Nigel Anthony, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

**A61K 31/38** → (51) C07C 257/18

(51) **A61K 31/39** (11) **1 078 632 A1**  
A61K 31/16 A61K 31/35  
A61K 31/42 A61K 31/425  
A61K 31/44 A61K 31/445  
A61K 31/47 A61K 31/50  
A61K 31/505 A61K 31/535

(25) En (26) En  
(21) 99116026.8 (22) 16.08.1999

(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) • *Verwendung von Monoamin Oxydase Inhibitoren zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung der Fettleibigkeit*  
• *Use of monoamine oxydase inhibitors for the manufacture of drugs intended for the treatment of obesity*  
• *Utilisation des inhibiteurs de monoamine oxydases dans la fabrication d'un médicament contre l'obésité*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) Rosenweig, Pierre, 75013 Paris, FR  
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

---

**A61K 31/40** → (51) C07D 477/20

---

**A61K 31/41** → (51) C07C 257/18

---

**A61K 31/42** → (51) A61K 31/39

---

**A61K 31/425** → (51) A61K 31/39

---

**A61K 31/43** → (51) A61K 9/00

---

**A61K 31/435** → (51) A61K 31/135

---

**A61K 31/4355** → (51) C07D 491/048

---

**A61K 31/4365** → (51) C07D 491/048

---

**A61K 31/437** → (51) C07D 491/048

**A61K 31/44** → (51) A61K 31/39

**A61K 31/44** → (51) C07C 257/18

**A61K 31/4439** → (51) A61K 9/26

(51) **A61K 31/445** (11) **1 078 633 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00113351.1 (22) 11.12.1995

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

(30) 30.12.1994 US 366651

(54) • *Mittel zur Behandlung der allergischen Rhinitis und anderer Erkrankungen mittels Descarboethoxyloratadin*  
• *Compositions for treating allergic rhinitis and other disorders using descarboethoxyloratadine*  
• *Composition de traitement de la rhinite allergique et d'autres troubles au moyen de descarboethoxyloratadine*

(71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US  
(72) Aberg, A.K. Gunnar, Sarasota, FL 34342-1816, US  
McCullough, John R., Hudson, MA 01749, US  
Smith, Emil R., Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 95943722.9 / 0 799 037

---

**A61K 31/445** → (51) A61K 31/39

---

**A61K 31/47** → (51) A61K 31/39

---

**A61K 31/495** → (51) A61K 31/135

---

**A61K 31/50** → (51) A61K 31/39

---

**A61K 31/505** → (51) A61K 31/39

---

**A61K 31/505** → (51) C07C 257/18

(51) **A61K 31/519** (11) **1 078 634 A1**  
A61P 29/00 A61P 25/28  
A61P 35/00 A61P 43/00

(25) De (26) De  
(21) 99810750.2 (22) 20.08.1999

(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) • *Arzneimittel zur Hemmung von NF-kB*  
• *Medicament for inhibiting NF-kB*  
• *Médicament pour inhiber le NF-kB*

(71) Max Zeller Söhne AG, Seeblickstrasse 4, 8590 Romanshorn, CH  
(72) Hamburger, Matthias, Prof. Dr., 07743 Jena, DE  
Danz, Henning, 07743 Jena, DE  
(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

---

**A61K 31/535** → (51) A61K 31/39

---

(51) **A61K 31/7012** (11) **1 078 635 A2**  
A61P 31/16

(25) En (26) En  
(21) 00117917.5 (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) 20.08.1999 JP 23422499

(54) • *Sialsäure Derivate enthaltende Arzneimittel*  
• *Medicaments comprising sialic acid derivatives as active ingredients*

- *Medicaments contenant de dérivés de l'acide sialique*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Kanie, Osamu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
Wong, Chi-Huey, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
Suzuki, Yasuo, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0911, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner  
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**A61K 31/7042** → (51) A61K 31/365

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 078 636 A1**  
A61K 9/08
- (25) En (26) En  
(21) 99916742.2 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) CN 99/00055 16.04.1999  
(87) WO 99/59602 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 CN 98108902
- (54) • **NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNG ZUR VERWENDUNG IN NOTBEHANDLUNGEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN EMERGENCY TREATMENT AND PREPARATION METHOD THEREOF**  
• **NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITEMENT D'URGENCE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION**
- (71) Zhao, Chaoying, 170-7-602 Changhai Road, Shanghai 200433, CN  
(72) Zhao, Chaoying, Shanghai 200433, CN  
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hayslane, London SE1 2HW, GB

**A61K 35/00** → (51) C12N 15/12**A61K 39/104** → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 078 637 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307254.3 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 US 151089 P
- (54) • **Zusammensetzungen zur Behandlung und Vorbeugung von Nikotinabhängigkeit enthaltend einen Nicotin-Rezeptor-Agonisten und ein Azneimittel mit antidepressiver oder Angstlösender Wirkung**  
• **Composition for the treatment and prevention of nicotine addiction containing a nicotine receptor agonist and an anti-depressant or anti-anxiety drug**  
• **Composition pour traiter ou prévenir la dépendance à la nicotine contenant un agoniste du récepteur à la nicotine et un médicament anti-dépresseur ou anxiolytique**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
(72) Coe, Jotham Wadsworth, Groton, Connecticut 06340, US  
Harrigan, Edmund Patrick, Groton, Connecticut 06340, US  
O'Neill, Brian Thomas, Groton, Connecticut 06340, US  
Sands, Steven Bradley, Groton, Connecticut 06340, US

- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**A61K 47/10** (11) **1 078 638 A1**  
**A61K 7/42** A61K 7/48

- (25) En (26) En  
(21) 00116508.3 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 US 378402
- (54) • **Zusatzmittel zur Verbesserung der Wasserbeständigkeit von kosmetischen oder dermatologischen Formulierungen**  
• **Additive for improving the water resistance of cosmetic or dermatological formulations**  
• **Additif pour améliorer la résistance des formulations cosmétiques ou dermatologiques à l'eau**
- (71) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) Vollhardt, Jürgen, Lincoln Park, New Jersey, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

**A61K 48/00** (11) **1 078 639 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 99921163.4 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE
- (86) JP 99/02595 19.05.1999  
(87) WO 99/61063 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 JP 14142698
- (54) • **STABILE GENHERSTELLUNG**  
• **STABLE GENE PREPARATIONS**  
• **PREPARATIONS GENIQUES STABLES**
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP  
Koken Company Limited, 5-18, Shimo-Ochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP  
(72) TERADA, Masaaki, Nerima-ku, Tokyo 177-0053, JP  
OCHIYA, Takahiro, National Cancer Cen. Res. Inst., Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
SANO, Akihiko, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011, JP  
HISADA, Akihiko, Ichikawa-shi, Chiba 272-0023, JP  
NAGAHARA, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0843, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 48/00** → (51) C12N 15/31**A61L 2/26** → (51) B65B 55/02**A61L 9/01** → (51) A61L 9/04**A61L 9/04** (11) **1 078 640 A1**  
A61L 9/01

- (25) En (26) En  
(21) 00307149.5 (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) 26.08.1999 US 383969
- (54) • **Zusammensetzung zur Luftverbesserung**  
• **Air freshening composition**  
• **Composition pour le rafraîchissement de l'air**
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US  
(72) van Walsum, Arnoud, 3335 DE Zwyndrecht, NL  
Boden, Richard M., Ocean, Monmouth, New Jersey 07712, US

Ruizendaal, Jan-Willem Zacharias, 3772 AC Barneveld, NL

White, Michael John Robert, 1011 TV Amsterdam, NL

- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE

**A61M 1/16** (11) **1 078 641 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 00118567.7 (22) 26.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 DE 19940624

- (54) • **Sicherheitsvorrichtung für eine Blutbehandlungsvorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit einer Blutbehandlungsvorrichtung**  
• **Safety device for a blood treatment apparatus and method for increasing the safety of a blood treatment apparatus**  
• **Dispositif de sécurité pour un appareil de traitement du sang et méthode pour augmenter la sécurité d'un appareil de traitement du sang**

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Müller, Carsten, 97502 Euerbach, DE

Bardoz, Christoph, 97228 Rottendorf, DE

- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**A61M 1/16** (11) **1 078 642 A2**  
G01D 3/02 G01L 13/06

- (25) En (26) En  
(21) 00306556.2 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 US 147958 P

- (54) • **Mess- und/oder Überwachungsverfahren, insbesondere zur Auswertung von Druckdifferenzen**  
• **Measuring and/or monitoring method, especially for the evaluation of pressure differences**  
• **Méthode de mesure et/ou contrôle, en particulier pour l'évaluation de différences de pression**

- (71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US

(72) Soussan, Daniel A., Lakewood, Colorado 80228, US

Miller, Douglas P., Lakewood, Colorado 80228, US

- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**A61M 5/315** (11) **1 078 643 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 00108360.9 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 IT TO990709

- (54) • **Gerät zur Verabreichung von Arznei für Patienten**  
• **Apparatus for administering drugs to a patient**  
• **Appareil pour administrer des médicaments aux malades**

- (71) CANE' S.r.l., VIA PAVIA NO. 105/I, 10090 Rivoli (TO), IT

(72) Cane', Mario, 10095 Collegno (TO), IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A61M 5/32** (11) **1 078 644 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307282.4 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 US 379540

(54) • *Vorrichtung zur intrakardialen Verabreichung und Transplantation von Zellen*  
• *Apparatus for intracardiac cell delivery and cell transplantation*  
• *Appareil d'administration et de transplantation intracardiaque des cellules*

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US

(72) Ben-Haim, Shlomo, Haifa 34454, IS

Yaron, Uri, Zichron Yaakov 30900, IS

Weinfeld, Ze'ev, Herzliya 46362, IS

Schwartz, Yitzhak, Haifa 34606, IS

Matcovitch, Avraham, Neshet 236845, IS

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

(51) **A61M 16/04** (11) **1 078 645 A2**  
**A61M 39/10**

(25) En (26) En

(21) 00305623.1 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 GB 9919652

(54) • *Medizinisch-Chirurgische Schauchanordnungen*

• *Medico-surgical tube assemblies*

• *Assemblages de tubes médico-chirurgicaux*

(71) Smiths Industries Public Limited Company, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB

(72) Pagan, Eric, Hythe, Kent CT21 6DN, GB

Watton, Joan Elizabeth, Hythe, Kent CT21 6DW, GB

Solly, Caroline Therese, Ashford, Kent TN23 5DE, GB

(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) **A61M 16/12** (11) **1 078 646 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307247.7 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 US 382063

(54) • *Therapiegerät zur Erzeugung eines kontinuierlichen positiven Atemwegdruckes*

• *Continuous positive airway pressure therapy device*

• *Appareil thérapeutique pour la ventilation spontanée en pression positive continue*

(71) DHD Healthcare Corporation, 125 Rasbach Street, Canastota, New York 13032, US

(72) Niles, Rex A., Oneida, New York 13421, US

Weinstein, Lawrence A., Oneida, New York 13421, US

Diehl, Stephen D., Waterville, New York 13480, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **1 078 647 A1**

(25) En (26) En

(21) 00117366.5 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 JP 23852499

(54) • *Ballonkatheter*

• *Balloon catheter*

• *Cathéter à ballonnet*

(71) Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) Miyagawa, Katsuya, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka fu 531-8510, JP

Kishigami, Yoshikazu, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka fu 531-8510, JP

Tanaka, Yuji, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka fu 531-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61M 39/10** → (51) **A61M 16/04**

**A61N 1/18** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 078 648 A1**  
**A61N 1/18** **H02G 3/08**

**H01R 9/24**

(25) De (26) De

(21) 00116462.3 (22) 29.07.2000

(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) 26.08.1999 DE 29914848 U

(54) • *Anschlusskörper zum Anschliessen einer Vielzahl von elektrisch leitfähigen Radiofrequenznadeln an eine elektrische Spannungsquelle*

• *Connecting device for connecting a plurality of electrically-conductive radio frequency needles to an electric power supply*

• *Dispositif de raccordement pour raccorder une pluralité d'aiguilles électroconductrices de radio-fréquence à une alimentation d'énergie électrique*

(71) Meyer, Frank-Egbert, Dr., Merler Ring 135 a, 53340 Meckenheim, DE

(72) Meyer, Frank-Egbert, Dr., 53340 Meckenheim, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 078 649 A1**

(25) En (26) En

(21) 00117449.9 (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) 20.08.1999 US 378181

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung eines lebenden Körpers zur Verringerung der Belastung des Herzens*

• *An apparatus for treating a living organism to achieve a heart load reduction*

• *Dispositif de traitement d'un organisme vivant pour réduire la charge cardiaque*

(71) CardioRest Ltd., Hermannstrasse 18, 8400 Winterthur, CH

(72) Lapanashvili, Larry V., 8400 Winterthur, CH

Stürzinger, Christian, 8404 Winterthur, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **1 078 650 A1**

(25) De (26) De

(21) 00250265.6 (22) 08.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19940952

(54) • *Ratenadaptiver Herzschrittmacher*

• *Rate adaptive pacemaker*

• *Stimulateur cardiaque à fréquence asservie*

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Hutten, Helmut, 8010 Graz, AT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **1 078 651 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307349.1 (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) 27.08.1999 US 384319

(54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher und Verfahren zur Detektion von durch einen Herzschrittmacher induzierten Tachykardien*

• *Implantable pacemaker and method of detecting a pacemaker mediated tachycardia*

• *Stimulateur cardiaque implantable et méthode pour détecter une tachycardie induite par un stimulateur*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Sloman, Laurence S., West Hollywood, CA 90069, US

Mann, Brian M., Beverly Hills, CA 90210, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **1 078 652 A1**

(25) En (26) En

(21) 00202822.3 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 EP 99202771

(54) • *Bestrahlungsgerät zur persönlichen Pflege*

• *Irradiation device for personal care*

• *Dispositif d'irradiation pour soins personnels*

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

(72) Mewissen, Jan Alfons Catharina, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

Schroor, Marcel Theodoor Petrus, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

**A61P 1/04** → (51) **A61K 9/26**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 491/048**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 31/16** → (51) **A61K 31/7012**

**A61P 33/02** → (51) **A61K 31/365**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 31/519**

(51) **A62C 35/58** (11) **1 078 653 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99810756.9 (22) 24.08.1999  
(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) • *Vorrichtung zum Einbringen eines Inertgases in ein Löschmittel*  
• *Device for inserting an inert gas in a fire extinguishing agent*  
• *Dispositif pour introduire un gaz inerte dans un agent extincteur de feu*

(71) ASEA BROWN BOVERI AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

Minimax GmbH, Industriestrasse 10 - 12, 23843 Bad Oldesloe, DE

(72) Aebischer, Frédéric, 4542 Luterbach, CH

(74) Klein, Ernest, et al, c/o Asea Brown Boveri AG, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **A63B 21/065** (11) **1 078 654 A2**  
A61H 1/02

(25) De (26) De  
(21) 99126258.5 (22) 31.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.1999 DE 29914441 U

(54) • *Mit Gewichten versehene Manschette zum Umlegen um Hand- oder Fussgelenke*  
• *Weighted cuff for applying to the wrist or ankle*  
• *Manchette lestée pour le poignet ou la cheville*

(71) Nitsche, Fred R., Neubergweg 4, 79295 Sulzburg, DE

(72) Bär, Otto, 68163 Mannheim, DE

(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **A63B 51/10** (11) **1 078 655 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306923.4 (22) 14.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 US 150578

13.07.2000 US 615466

(54) • *Reibungsverminderungselemente für Sport-schlägersaiten*  
• *Friction-reducing elements for sports racquet strings*  
• *Éléments réducteurs de frottement pour cordes de raquette de sport*

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

(72) Randa, Stuart Karl, Wilmington, Delaware 19803, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**A63B 55/00** → (51) **A63B 55/08**

(51) **A63B 55/08** (11) **1 078 656 A2**

(25) En (26) En

(21) 00101000.8 (22) 19.01.2000

(84) DE GB IT

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23411399

07.12.1999 JP 34771699

(54) • *Golftasche*

• *Golf bag*  
• *Sac de golf*

(71) Two and One Co., Ltd., 6-14, Nakagawa 1-chome, Ikuno-ku, Osaka, JP

(72) Kaneko, Nariie, c/o Two and One Co., Ltd., Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **A63B 55/08** (11) **1 078 657 A1**  
A63B 55/00 B62B 1/04

(25) En (26) En

(21) 99202481.0 (22) 28.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Golftasche*

• *Golf bag*

• *Sac de golf*

(71) Moex Trade GmbH, Haldenstrasse 5, Baar, CH

(72) Kaufmann, Fredi, 6331 Hünenberg, CH

(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A63B 71/12** (11) **1 078 658 A2**

(25) En (26) En

(21) 00401617.6 (22) 08.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 CA 2281470

(54) • *Ausziehbarer Beinschützer*

• *Extensible leg pad*

• *Protège-jambe extensible*

(71) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie, Suite 600, Montreal, Quebec H4P 2S4, CA

(72) Fullum, Jean-François, Montréal, Québec H1T 3A6, CA

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A63C 1/32** (11) **1 078 659 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306995.2 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 KR 1732999

30.03.2000 KR 9003000

(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle des Winkels von Schlittschuhkufen für short-track*

• *Skate blade angle controlling device of skates for short track*

• *Dispositif de contrôle de l'angle des lames de patin pour short-track*

(71) Kim, Mu-jung, 679-34, Jayang 2-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-192, KR

(72) Kim, Mu-jung, Kwangjin-ku, Seoul 143-192, KR

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 078 660 A1**

(25) En (26) En

(21) 00307328.5 (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) 27.08.1999 JP 24215899

(54) • *Unterhaltungssystem, Unterhaltungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Programm*

• *Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program*

• *Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Kobayashi, Takaki, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8737, JP

Uriya, Eiji, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8737, JP

Koike, Akira, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 078 661 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00909727.0 (22) 17.03.2000

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

(86) JP 00/01666 17.03.2000

(87) WO 00/54861 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 JP 7332699

(54) • *BILDVERARBEITUNGSGERÄT, ELEKTRONISCHES SPIELGERÄT UND AUFZEICHNUNGS-FORUM FÜR FERNSEHSPIELVORRICHTUNG*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE, ELECTRONIC PLAYING DEVICE, AND STORAGE MEDIUM FOR TV GAME MACHINE*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE LECTURE ELECTRONIQUE, ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR MACHINE DE JEUX T.V.*

(71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

(72) SUZUKI, Yuu, Sega Enterprises, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

MIYAGUSHI, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 555-0015, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 078 662 A2**

(25) En (26) En

(21) 00106721.4 (22) 29.03.2000

(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) 04.08.1999 JP 22094899

(54) • *Verfahren zur Kontrolle des Datenverarbeitungsablaufs in einem Videospiel, Aufzeichnungsmedium für Datenverarbeitungsablaufs-kontrollprogramm und Spielvorrichtung*

• *Method for controlling execution of processing in video game, storage medium storing processing execution control program, and game apparatus*

• *Méthode de contrôle de l'exécution du traitement de données dans un jeu vidéo, support d'enregistrement pour programme de contrôle de l'exécution du traitement de données et appareil de jeu*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 8-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(72) Matsuzawa, Takahiro, c/o Square Co., Ltd., Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

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



- (51) **A63F 13/10** (11) **1 078 663 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00115947.4 (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) 26.07.1999 JP 21101499

- (54) • *Videospielsystem, Videospieldarstellungsverfahren und lesbare Aufzeichnungsmedium für Videospieldarstellungsprogramm*

• *A video game system, a video game display method and a readable storage medium storing a video game display program*

• *Système de jeu vidéo, méthode d'affichage de jeu vidéo et support lisible d'enregistrement pour programme d'affichage de jeu vidéo*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hiromi, Akinori, Habikino-shi, Osaka-fu, JP  
Kondo, Tetsuya, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 078 664 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00116115.7 (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) 26.08.1999 JP 28327999

(30) 19.11.1999 JP 33028499

- (54) • *Spielvorrichtung und entsprechendes Aufzeichnungsmedium*

• *Game machine and storage medium therefor*

• *Machine de jeu et support d'enregistrement correspondant*

(71) NINTENDO CO., LTD., 60, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

Game Freak Inc., 5F Kashiwa 3rd Bldg., 1-40-6 Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP  
Creatures Inc., Kawasaki Teitoku Bldg. Bekkan, 3-2-5 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) Tajiri, Satoshi, c/o Game Freak Inc., Tokyo 155-0031, JP

Ishihara, Tsunekazu, c/o Creatures Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 078 665 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00116940.8 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23359599

- (54) • *Verfahren zur Bewegung von Charaktergruppen, Aufzeichnungsmedium und Spielvorrichtung*

• *Method for moving grouped characters, recording medium and game device*

• *Méthode pour déplacer des groupes de caractères, support d'enregistrement et appareil de jeu*

(71) Koei Co., Ltd., 18-12, Minowacho 1-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8503, JP

(72) Erikawa, Yoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP

Tsuda, Junpei, Dai-2 Koei Maison Apt. 204, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 078 666 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00116116.5 (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) 26.08.1999 JP 28327999

(30) 19.11.1999 JP 33072499

- (54) • *Bilddarstellungssystem und entsprechendes Informationsaufzeichnungsmedium*

• *Image-display game system and information storage medium used therefor*

• *Système de jeu avec représentation d'image et support d'enregistrement d'informations correspondant*

(71) NINTENDO CO., LTD., 60, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

Game Freak Inc., 5F Kashiwa 3rd Bldg., 1-40-6 Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP

Creatures Inc., Kawasaki Teitoku Bldg. Bekkan, 3-2-5 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) Tajiri, Satoshi, c/o Game Freak Inc., Tokyo 155-0031, JP

Ishihara, Tsunekazu, c/o Creatures Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 078 667 A1**  
G06F 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 00901988.6 (22) 28.01.2000

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

(86) JP 00/00483 28.01.2000

(87) WO 00/44458 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 JP 2007899

(30) 19.08.1999 JP 23322699

(30) 22.09.1999 JP 26952599

- (54) • *NETZWERKSPIELSYSTEM, SPIELNDEGERÄT DARIN UND SPEUCHERMEDIUM*

• *NETWORK GAME SYSTEM, GAME DEVICE TERMINAL USED IN IT AND STORAGE MEDIUM*

• *SYSTEME DE JEU SUR RESEAU, TERMINAL DE DISPOSITIF DE JEU UTILISE DANS CE SYSTEME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

(72) HASHIMOTO, Hirota, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

HASHIMOTO, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

YOSHIDA, Chie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0914, JP

HAYASHI, Masami, Ohta-ku Tokyo 144-0045, JP

URYU, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

SHIDA, Toru, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

OHARA, Toru, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A63H 17/26** (11) **1 078 668 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306810.3 (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) 24.08.1999 US 379829

- (54) • *Stossdämpfer für Fahrspielzeuge*

• *Shock absorber for toy vehicles*

• *Amortisseur de choc pour véhicules jouets*

(71) Connector Set Limited Partnership, 2990 Bergey Road, Hatfield, Pennsylvania 19440-0700, US

(72) Gleim, Robert, Royersford, Pennsylvania 19468, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 078 669 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99810752.8 (22) 23.08.1999  
(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) • *Verfahren und Kristallisator zur Reinigung von Stoffen oder Stoffgemischen*

• *Process and crystallizer for purifying materials or mixtures thereof*

• *Procédé et cristalliseur pour la purification de matières ou mélanges de matières*

(71) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH

(72) Ulrich, Joachim Prof. Dr., 06120 Halle/Saale, DE  
Peters-Erjavec, Sandra Dipl.-Ing., 28197 Bremen, DE

Cellucci, Silvia, 7303 Mastils, CH

Stadler, Ralph, 9470 Buchs, CH

(74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Bahnhofstrasse 10, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 078 670 A1**  
D21D 5/26  
(25) De (26) De  
(21) 00116762.6 (22) 03.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 DE 19939275

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entgasen eines flüssigen oder pastösen Mediums in einer Maschine zum Herstellen oder/und Veredeln einer Materialbahn, insbesondere aus Papier oder Karton*

• *Device and process for degasing a liquid or pasty medium in an apparatus for producing and/or finishing a material web, especially of paper or cardboard*

• *Dispositif et procédé de dégazage d'une matière liquide ou pâteuse dans un dispositif pour la fabrication et/ou le finissage d'une bande de matériau, notamment en papier ou carton*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Hoferer, Andreas, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 078 671 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00300595.6 (22) 27.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 378592

- (54) • *Vakuumentgasung*

• *Vacuum degassing*

- *Dégazage sous vide*
- (71) Systec Inc., 213 Old Highway 8, New Brighton, Minnesota 55112, US
- (72) Sims, Carl W., St. Paul, Minnesota 55116, US  
Hamberg, Kurt P., Fridley, Minnesota 55432, US  
Gerner, Yuri, Mendota Heights, Minnesota 55120, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 25/164** (11) **1 078 672 A1**  
B01D 25/21 B01D 25/28  
(25) De (26) De  
(21) 00118544.6 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 DE 29914995 U  
(54) • *Filterpresse mit Membranfilterelement*  
• *Filter press with membrane filter elements*  
• *Filtre-presses avec plaques de filtration à membrane*
- (71) FILTRUST, Kunststoff-Presswerk GmbH & Co., Im Riedle 3, 89278 Nersingen, DE  
(72) Mayer, Ludwig, Dipl.-Ing., 88319 Aitrach, DE  
(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

**B01D 25/21** → (51) B01D 25/164

**B01D 25/28** → (51) B01D 25/164

(51) **B01D 53/04** (11) **1 078 673 A2**  
B01D 53/047  
(25) En (26) En  
(21) 00117860.7 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 JP 23335099  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen, Entfernen und Rückgewinnung von Gaskomponenten*  
• *Method and apparatus for separating, removing, and recovering gas components*  
• *Procédé et dispositif pour séparer, éliminer et récupérer des composants de gaz*

- (71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP  
(72) Abe, Tetsuya, Japan Atomic Res. Inst., Naka Fusion, Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0193, JP  
Tanzawa, Sadamitsu, Atomic Res. Inst., Naka Fusion, Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0193, JP  
Masuda, Takayuki, Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP  
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**B01D 53/04** → (51) B01J 20/18

(51) **B01D 53/047** (11) **1 078 674 A2**  
B01D 53/053 C01B 31/20  
(25) En (26) En  
(21) 00110848.9 (22) 22.05.2000  
(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) 27.05.1999 US 320692  
(54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren und -vorrichtung*  
• *Pressure swing adsorption process and apparatus*

- *Procédé et dispositif d'adsorption à variation de pression*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Kane, Michael Scott, Geltzville, New York 14068, US  
Leavitt, Frederick Wells, Amherst, New York 14228, US  
Ackley, Mark William, East Aurora, New York 14052, US  
Notaro, Frank, Amherst, New York 14226, US
- (74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

**B01D 53/047** → (51) B01D 53/04

**B01D 53/047** → (51) B01J 20/18

**B01D 53/053** → (51) B01D 53/047

(51) **B01D 53/10** (11) **1 078 675 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118514.9 (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) 27.08.1999 US 384219  
(54) • *Verfahren und System zur Fluidtrennung*  
• *Fluid separation process and separation system therefor*  
• *Procédé et système de séparation de fluide*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US  
(72) Notaro, Frank, Amherst, NY 14226, US  
Nowobilski, Jeffert John, Orchard Park, NY 14127, US  
Zadeh, Dariush Habibollahi, Amherst, NY 14228, US  
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **1 078 676 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117560.3 (22) 15.08.2000  
(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) 17.08.1999 US 375482  
(54) • *Stickstoffsystem zum Regenerieren chemischer Lösungsmittel*

- *Nitrogen system for regenerating chemical solvent*
- *Système d'azote pour la régénération d'un solvant chimique*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Ahmed, Mushtaq M., Pittsford, New York 14534, US  
Shah, Minish Mahendra, East Amherst, New York 14051, US  
Dmevich, Raymond Francis, Colarence Center, New York 14032, US
- (74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **1 078 677 A2**  
G05D 11/00 G01N 33/00  
C01B 3/02  
(25) En (26) En  
(21) 00115109.1 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24126999  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Konzentrationsregelung einer Gasmischung*  
• *Method and apparatus for regulating mixed gas concentration*  
• *Procédé et dispositif pour régler la concentration d'un mélange gazeux*
- (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR  
(72) Yamashita, Naohiko, Harima Technical Center of, Kako-gun, Hygo-ken, JP  
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**B01D 53/22** → (51) B01D 71/04

**B01D 53/34** → (51) B09B 3/00

(51) **B01D 53/94** (11) **1 078 678 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117535.5 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.12.1999 JP 37035899  
20.08.1999 JP 23435999  
27.12.1999 JP 37035799  
(54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgasen*  
• *Exhaust gas purifying catalyst*  
• *Catalyseur pour la purification des gaz d'échappement*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
(72) Tanada, Hiroshi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP  
Nakayama, Osamu, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP  
Tashiro, Keisuke, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP  
Iwachido, Kinichi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo, Tokyo, JP  
Watanabe, Tetsuya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo, Tokyo, JP  
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

**B01D 61/16** → (51) C07C 29/76

(51) **B01D 63/00** (11) **1 078 679 A1**  
B01D 63/02 B01D 65/00  
(25) Ja (26) En  
(21) 99917191.1 (22) 27.04.1999  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 99/02250 27.04.1999  
(87) WO 99/55447 1999/44 04.11.1999  
(30) 28.04.1998 JP 11896398

- *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR FILTERMEMBRANMODUL*
- *JOINT STRUCTURE FOR FILTRATION MEMBRANE MODULE*
- *STRUCTURE DE JOINT POUR MODULE DE FILTRAGE A MEMBRANE*

- (71) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
(72) NEJIGAKI, Tatsuo, Shizuoka 416-0917, JP  
SUGA, Nobuhiko, Shizuoka 416-0948, JP  
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B01D 63/02** → (51) B01D 63/00

**B01D 65/00** → (51) B01D 63/00

**B01D 67/00** → (51) B01D 71/04

**B01D 67/00** → (51) C08G 75/23

- (51) **B01D 71/04** (11) **1 078 680 A1**  
B01D 71/12 B01D 53/22  
C01B 13/02 B01D 71/82  
B01D 67/00  
(25) En (26) En  
(21) 99306830.3 (22) 27.08.1999  
(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) • *Membran zur Anreicherung von Sauerstoff*  
• *Novel oxygen enriching membrane*  
• *Membrane d'enrichissement d'oxygène*  
(71) Hong, Jae-Jin, Misung Apt. No. 21-805, Apgojeong-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR  
Yang, Jae-kun, Joogong Apt. No.606-1405, Gaepo-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-240, KR  
Han, Jeong-Ryeon, Samwoo Vila No.501, 48-30, Jangchoong-dong 1-ga, Joong-ku, Seoul 100-391, KR  
(72) Hong, Jae-Jin, Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR  
Yang, Jae-kun, Kangnam-ku, Seoul 135-240, KR  
Han, Jeong-Ryeon, Joong-ku, Seoul 100-391, KR  
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01D 71/12** → (51) B01D 71/04

**B01D 71/68** → (51) C08G 75/23

**B01D 71/82** → (51) B01D 71/04

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 078 681 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00113907.0 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 US 379380  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des optimalen Druckes für die Blasenbildung in einer Flüssigkeit*  
• *Method for determining optimum pressure for forming a bubble in liquid*  
• *Méthode pour la détermination de la pression optimale pour la formation de bulles dans un liquide*  
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US  
(72) Troll, Mark A., Palo Alto, California 94306, US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B01F 7/04** (11) **1 078 682 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00116475.5 (22) 29.07.2000  
(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) 26.08.1999 DE 19940521  
(54) • *Mischkneater*  
• *Mixing kneader*  
• *Mélangeur-pétrisseur*  
(71) LIST AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH  
(72) Arnaud, Daniel, 68560 Hiersingue, FR  
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 078 683 A1**  
C01C 3/02  
(25) De (26) De  
(21) 00117878.9 (22) 19.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.08.1999 DE 19939731  
(54) • *Bodenbrenner für Kammeröfen mit Reaktionsrohren, diesen Brenner enthaltender Kammeröfen und seine Verwendung*  
• *Floorburner for chamber furnace with reaction tubes, chamber furnace comprising this burner and its use*  
• *Brûleur de fond pour four à moufle avec tubes de réaction, four à moufle contenant ce brûleur et son utilisation*  
(71) Franke, Stefan, Troppauer Strasse 3, 61118 Bad Vilbel, DE  
(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 078 684 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99810758.5 (22) 24.08.1999  
(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) • *Geordnete Packung für Trennkolennen*  
• *Structured packing for separation columns*  
• *Garnissage structuré pour des colonnes de séparation*  
(71) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH  
(72) Kessler, Alwin, 9546 Tuttwil, CH  
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 078 685 A2**  
C01B 21/04 B01D 53/04  
B01D 53/047

- (25) En (26) En  
(21) 00118301.1 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 US 382601  
(54) • *Neue Adsorptionsmittel für die Vorzugsadsorption von Stickstoff aus anderen Gasen*  
• *Novel adsorbents for preferential nitrogen adsorption from other gases*  
• *Adsorbants nouveaux pour l'adsorption préférentielle de l'azote à partir d'autres gaz*  
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US  
(72) Gulians, Vadim, Cincinnati, OH 45230, US

- (74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan-Schwan-Schorer, Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 078 686 A2**  
C01B 21/04 B01D 53/04

- (25) En (26) En  
(21) 00118302.9 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 US 382600  
(54) • *Neue Adsorptionsmittel für die Vorzugsadsorption von Stickstoff aus anderen Gasen*  
• *Novel adsorbents for preferential nitrogen adsorption from other gases*  
• *Adsorbants nouveaux pour l'adsorption préférentielle de l'azote à partir d'autres gaz*  
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US  
(72) Gulians, Vadim, Cincinnati, OH 45230, US  
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan-Schwan-Schorer, Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

**B01J 20/26** → (51) C01B 6/34

**B01J 21/18** → (51) H01M 4/92

**B01J 23/42** → (51) H01M 4/92

- (51) **B01J 27/188** (11) **1 078 687 A1**  
B01J 27/198 C07C 51/215  
C07C 5/42

- (25) En (26) En  
(21) 00306863.2 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 US 150309 P  
(54) • *Polyoxometallateträgern für die Katalyse*  
• *Polyoxometallate supported catalysis*  
• *Supports à base de polyoxoméallate pour la catalyse*  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Devlin, Anna Marie, Hatfield, Pennsylvania 19440, US  
Volpe, Anthony Frank, Jr., Santa Carla, California 95051, US  
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

**B01J 27/198** → (51) B01J 27/188

**B01J 31/24** → (51) C07C 45/32

**B01J 39/20** → (51) C08F 257/02

- (51) **B01J 41/04** (11) **1 078 688 A2**  
B01J 41/14 C02F 1/42  
C08F 8/30

- (25) De (26) De  
(21) 00117272.5 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 DE 19940864  
12.11.1999 DE 19954393  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von monodispersen Anionenaustauschern*

- *Method for producing monodispersed anion exchangers*
  - *Méthode pour la préparation d'échangeurs d'anions monodispersés*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE  
Strüver, Werner, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Schneegg, Ulrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE  
Seidel, Rüdiger, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Mitschker, Alfred, Dr., 51519 Odenthal, DE  
Lütjens, Holger, Dr., 51065 Köln, DE
- (51) **B01J 41/14** (11) **1 078 689 A2**  
C02F 1/42 C08F 8/30  
(25) De (26) De  
(21) 00117273.3 (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) 27.08.1999 DE 19940868  
10.11.1999 DE 19954015
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von monodispersen Anionenaustauschern mit stark basischen funktionellen Gruppen*  
• *Method for producing monodispersed anion exchangers with strong basic functional groups*  
• *Méthode pour la préparation d'échangeurs d'anions contenant des groupes fonctionnels fortement basiques*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE  
Schneegg, Ulrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE  
Seidel, Rüdiger, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Soest, Hans-Karl, 51147 Köln, DE  
Mitschker, Alfred, Dr., 51519 Odenthal, DE  
Lütjens, Holger, Dr., 51069 Köln, DE

**B01J 41/14** → (51) B01J 41/04

- (51) **B01J 45/00** (11) **1 078 690 A2**  
C02F 1/42 C08F 8/00  
(25) De (26) De  
(21) 00117275.8 (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) 27.08.1999 DE 19940866  
12.11.1999 DE 19954399
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von monodispersen Ionenaustauschern mit chelatisierenden Gruppen und ihre Verwendung*  
• *Method for producing monodispersed ion exchangers with chelating groups and the use thereof*  
• *Méthode pour la préparation d'échangeurs d'ions monodispersés contenant des groupes chélatants et leur utilisation*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE  
Strüver, Werner, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Schneegg, Ulrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE  
Hees, Bruno, 40764 Langenfeld, DE  
Lehmann, Bernhard, 52072 Aachen, DE  
Lütjens, Holger, Dr., 51069 Köln, DE

- (51) **B01L 3/14** (11) **1 078 691 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00890251.2 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 AT 148299
- (54) • *Verwendung von Kunststoffrohlingen der Kunststoffflaschenherstellung als Transportbehältnisse*

- *Use of plastic preforms from the production of plastic bottles as transport containers*
  - *Utilisation des préformes en plastique de la fabrication des bouteilles en plastique comme containers de transport*
- (71) Karl Pawel Verpackungsunternehmen,  
Sonwendgasse 21, 1100 Wien, AT  
(72) Pawel, Karl, 1100 Wien, AT  
(74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Casati,  
Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing.  
Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

**B02C 13/22** → (51) D21C 9/00**B02C 18/42** → (51) E03C 1/266**B03B 9/06** → (51) B09B 3/00**B05B 1/18** → (51) B05B 1/30

- (51) **B05B 1/30** (11) **1 078 692 A2**  
B05B 1/18 B05B 15/00  
(25) En (26) En  
(21) 00115685.0 (22) 21.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 US 379042
- (54) • *Korbfilter und Rückfluss-Sperrventil in Reihen-anordnung für Sprühdüse oder dergleichen*  
• *In-line basket filter and anti-siphon valve assembly for spray spout and the like*  
• *Panier filtrant et valve anti-retour disposés en ligne pour buse de pulvérisation ou similaire*
- (71) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 55 East  
111th Street, Indianapolis, IN 46280, US  
(72) Allmendinger, Otto Karl, Noblesville, Indiana 46060,  
US  
Marty, Garry Robin, Fishers, Indiana 46038, US  
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann &  
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,  
63075 Offenbach, DE

**B05B 7/24** → (51) A61B 17/00**B05B 9/04** → (51) B65D 83/40**B05B 15/00** → (51) B05B 1/30**B05C 7/00** → (51) B05C 9/14

- (51) **B05C 9/14** (11) **1 078 693 A1**  
B05C 11/06 B05C 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 99116621.6 (22) 25.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen und/oder zur thermischen Aushärtung und/oder zum Trocknen einer Beschichtung*  
• *A method and arrangement for fluidizing and/or thermal curing of and/or drying a coating*  
• *Dipositif et procédé pour étaler et/ou durcir thermiquement et/ou sécher un revêtement*
- (71) EFTEC AG, Hofstrasse 31, 8590 Romanshorn, CH  
(72) Holmström, Michael, 28153 Finja, SE  
Hermansson, Ingvar, 28291 Tyringe, SE  
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,  
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B05C 11/02** (11) **1 078 694 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00116578.6 (22) 01.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 DE 19940236
- (54) • *Spender mit manuell betätigbarer Ausbringeinrichtung*  
• *Manually activated dispenser*  
• *Distributeur à actionnement manuel*
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126,  
78315 Radolfzell, DE  
(72) Ritsche, Stefan, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-  
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**B05C 11/06** → (51) B05C 9/14**B05C 17/005** → (51) B65D 81/32

- (51) **B05C 19/00** (11) **1 078 695 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307213.9 (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 23503099
- (54) • *Vorrichtung zum elektrostatischen Beflocken*  
• *Electrostatic flocking apparatus*  
• *Appareil de flocage électrostatique*
- (71) Mesac Corporation, 5-12 Nihonbashi 3-chome,  
Chuo-ku, Tokyo, JP  
Sumitomo Corporation, 5-33, Kitahama 4-chome,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8666, JP  
(72) Abe, Masaaki, c/o Mesac Corporation, Tokyo, JP  
Tatsumi, Teruyuki, c/o Sumitomo Corporation,  
Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO.  
Chancery House Chancery Lane, London WC2A  
1QU, GB

**B05C 19/00** → (51) B05D 1/16**B05C 21/00** → (51) G01B 7/06

- (51) **B05D 1/16** (11) **1 078 696 A2**  
B05C 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 00307214.7 (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 23503399
- (54) • *Vorrichtung zum elektrostatischen Beflocken*  
• *Electrostatic flocking apparatus*  
• *Appareil de flocage électrostatique*
- (71) Mesac Corporation, 5-12 Nihonbashi 3-chome,  
Chuo-ku, Tokyo, JP  
Sumitomo Corporation, 5-33, Kitahama 4-chome,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8666, JP  
(72) Abe, Masaaki, Mesac Corporation, Tokyo, JP  
Tatsumi, Teruyuki, c/o Sumitomo Corporation,  
Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO.  
Chancery House Chancery Lane, London WC2A  
1QU, GB

**B06B 1/06** → (51) H02J 17/00**B06B 3/00** → (51) H02J 17/00

- B07B 1/06** → (51) B07B 1/54
- B07B 1/28** → (51) B07B 1/54
- (51) **B07B 1/54** (11) **1 078 697 A1**  
B07B 1/06 B07B 1/28
- (25) De (26) De  
(21) 99116254.6 (22) 18.08.1999
- (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) • *Siebeinsatz für eine Rundsiebmaschine*  
• *Screen bottom for circular screen*  
• *Fond de tamis pour tamis circulaire*
- (71) Allgäier-Werke GmbH, Ulmer Strasse 75, 73066 Uthingen, DE
- (72) Anderle, Helmuth, 73054 Eisingen, DE  
Heer, Joachim, 73166 Wäscheneuren, DE  
Weiss, Wolfgang, 73061 Ebersbach-Bünzwangen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- B08B 3/08** → (51) C08F 2/00
- B08B 9/08** → (51) C08F 2/00
- (51) **B09B 3/00** (11) **1 078 698 A1**  
C10B 53/02 B03B 9/06  
C10B 57/02 C10B 57/06  
C08J 11/12 B01D 53/34  
B29B 17/00 C08J 11/28
- (25) De (26) De  
(21) 00116609.9 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.1999 DE 19936524
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermolytischen Aufarbeitung von polymer- und zellulosehaltigen Stoffen, insbesondere Shredderleichtgut*  
• *Method and apparatus for thermolytic treatment of polymer- and cellulose containing materials, especially light shredder residues*  
• *Procédé et dispositif pour le traitement thermolytique des matières contenant des polymères et de la cellulose, notamment des produits déchiquetés légers*
- (71) Matmawi, Radwan, Ostrower Wohnpark 8, 03046 Cottbus, DE
- (72) Matmawi, Radwan, 03046 Cottbus, DE
- (74) Hanelt, Holger, Sandower Hauptstrasse 21, 03042 Cottbus, DE
- (51) **B09B 3/00** (11) **1 078 699 A1**  
B03B 9/06 C04B 18/30
- (25) Es (26) En  
(21) 99919704.9 (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) MX 99/00010 30.04.1999  
(87) WO 99/58261 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 MX 9803707
- (54) • *ÖKOLOGISCHE MISCHUNG FÜR DIE BAUINDUSTRIE UND VERFAHREN ZUR AFALLENTSORGUNG*  
• *ECOLOGICAL MIXTURE FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY AND PROCESS FOR ELIMINATING WASTE MATERIALS*  
• *MELANGE ECOLOGIQUE POUR LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION ET PROCÉDE D'ELIMINATION DES DECHETS*

- (71) De la Concha Estrada, Ernesto, Torre 6, Depto 6302, Avenida México 445, Colonia El Cacalote, Cuajimalpa, México D.F. 05100, MX
- (72) De la Concha Estrada, Ernesto, Cuajimalpa, México D.F. 05100, MX
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- (51) **B21B 37/78** (11) **1 078 700 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00250266.4 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 DE 19941163
- (54) • *Verfahren zur Drehzahlsteuerung zwecks Minimierung der Innenpolygonbildung*  
• *Method of speed control in order to minimize the formation of inner polygons*  
• *Procédé pour commander la vitesse de rotation pour minimiser la formation de polygones intérieurs*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Pehle, Hans Joachim Dr.Ing., 41363 Jüchen, DE  
Thieven, Peter Dr.Ing., 52064 Aachen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
- B21D 53/08** → (51) F28F 1/32
- B21D 53/66** → (51) A01B 35/22
- (51) **B21J 15/02** (11) **1 078 701 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117990.2 (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) 27.08.1999 DE 19940803
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nietverbindung*  
• *Method of producing a riveted joint*  
• *Procédé de production d'une jonction par rivet*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Haldenwanger, Hans-Günther, Prof.-Dr., 85055 Ingolstadt, DE  
Walther, Ulrich, Dr., 85055 Ingolstadt, DE  
Kudliczka, Harald, 85053 Ingolstadt, DE
- (74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE
- (51) **B22D 1/00** (11) **1 078 702 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00250283.9 (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) 27.08.1999 DE 19941639
- (54) • *Gasspüleinrichtung für ein metallurgisches Gefäss*  
• *Gas flushing device for a metallurgical vessel*  
• *Dispositif de rinçage par les gaz pour un réservoir métallurgique*
- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Kristinat, Detlef, 47053 Duisburg, DE  
Engel, Bernd, 47239 Duisburg, DE  
Poidinger, Manfred, 47239 Duisburg, DE  
Divjak, Franz-Josef, 47495 Duisburg, DE  
Mertke, Andreas, 47506 Duisburg, DE  
Gohr, Manfred, 47259 Duisburg, DE  
Gohres, Hans-Werner, 47239 Duisburg, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 078 703 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99811004.3 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 CH 152899
- (54) • *Bandgiessmaschine mit zwei Giessrollen*  
• *Twin-roll strip caster*  
• *Dispositif de coulée de bande entre deux cylindres*
- (71) Heinrich Marti Main Management Inspiration, Wassbergstrasse 28, 8127 Forch, CH
- (72) Jacques, Barbé, 42100 Saint-Etienne, FR  
Heinrich, Marti, 8127 Forch, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH
- (51) **B22D 41/015** (11) **1 078 704 A1**  
B22D 41/12
- (25) En (26) En  
(21) 00118495.1 (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) 27.08.1999 JP 24200599  
27.08.1999 JP 24200699  
27.08.1999 JP 24200799  
20.09.1999 JP 26527799  
27.12.1999 JP 37019599
- (54) • *Pfannenheizsystem und Verfahren zum Heizen von Pfannen*  
• *A ladle heating system and methods of heating the ladle*  
• *Système de chauffage d'une poche et procédé pour chauffer les poches*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) Hara, Kazuaki, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP  
Andachi, Kazunari, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP  
Nomura, Hiroshi, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP  
Suda, Mamoru, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP  
Takahashi, Daisuke, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP  
Goto, Nobutaka, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP  
Takahashi, Kiyoshi, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP  
Nagai, Ryoji, Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- B22D 41/12** → (51) B22D 41/015
- (51) **B23D 45/26** (11) **1 078 705 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00810664.3 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 EP 99810761
- (54) • *Verfahren zum Zerteilen von profilierten Folien*  
• *Method for cutting profiled film sheets*

- *Procédé pour découper des feuilles profilées*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Hegifeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (72) Bär, Martin, 8442 Hettlingen, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

**B23D 59/00** → (51) B27B 17/00

- (51) **B23D 61/02** (11) **1 078 706 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00810637.9 (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) 26.08.1999 DE 19940177
- (54) • *Sägeblatt mit abgeschrägten Schneidzähnen*
- *Saw blade with beveled cutting teeth*
- *Lame de scie à dents chanfreinées*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Fey, Michael, 83071 Stehphankirchen, DE Lohr, Christoph, 80634 München, DE Kisselbach, Andreas, 73447 Oberkochen, DE Walliser, Günter, 89568 Hemmingen, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B23H 3/08** → (51) C23F 3/00

**B23H 5/08** → (51) B24B 1/00

**B23H 9/04** → (51) B65H 27/00

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 078 707 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402344.6 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 FR 9910813
- (54) • *Verfahren zur automatischen Auswahl von Schweissaneinanderreihen für manuelle Schweisszange und manuelle Schweisszange zur Durchführung des Verfahrens*
- *Automatic selection method of welding sequences for a manual welding gun and manual welding gun used to carry out the method*
- *Procédé de sélection automatique de séquence de soudage pour pince de soudage manuelle pour la mise en oeuvre du procédé*

- (71) ARO, 1, avenue de Tours, F-72500 Château-du-Loir, FR
- (72) Lepeltier, Hervé, 49000 Angers, FR
- (74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 078 708 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99112817.4 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektrische Schweisseinrichtung vom X-type*
- *X type electric welding machine*
- *Appareil de soudage électrique du type X*
- (71) Obara Corporation, 2-37, Ogami 4-chome, Ayase-shi Kanagawa-ken 252-1104, JP
- (72) Umeda, Shigeru, Ayasa-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
- (74) Sato, Yoshio, Ayasa-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B23K 13/02** (11) **1 078 709 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118089.2 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 JP 27288899
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Ausdehnungsverbindung für Röhren aus Kohlenstoff-Stahl und Ausdehnungsverfahren*
- *Method for manufacturing joint of carbon steel pipes suitable for expansion and expanding method*
- *Méthode de fabrication d'une liaison dilatable de tubes en acier au carbone et méthode de dilatation*

- (71) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Shimizu, Takao, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP Horio, Hirotsugu, Daido Tokushuko Chitaryo C-317, Tokai-shi, Aichi, JP Kitou, Kazushige, Nagoya-shi, Aichi, JP Inagaki, Shigeyuki, Daido Tokushuko Tenpakuso 205, Nagoya-shi, Aichi, JP Yamada, Ryuzo, Daido Tokushuko Rinkaiso A-301, Chita-shi, Aichi, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**B23K 20/10** → (51) H05K 3/46

**B23K 26/00** → (51) H01B 1/12

- (51) **B23K 26/02** (11) **1 078 710 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00109102.4 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 US 372121
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen der Lage des Fokuspunktes eines Lasers*
- *Method and apparatus for determining focus position of a laser*
- *Méthode et appareil de détection de la position du point focal d'un laser*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Xinbing, Liu, Acton, MA 01720, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 078 711 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00117138.8 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 DE 19940115
- (54) • *Cadmiumfreie Hartlotlegierungen*
- *Cadmium-free brazing alloys*
- *Alliage de brasage exempt de cadmium*
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kempf, Bernd, Dr., 63839 Kleinwallstadt, DE Wittpahl, Sandra, 63456 Hanau, DE

Kaufmann, Dieter, 63699 Kefenrod-Hitzkirchen, DE

**B23P 19/00** → (51) B23P 19/06

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 078 712 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306717.0 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 JP 23334799
- (54) • *Vorrichtung zur Speisung von Muttern*
- *Automatic nut feeding device*
- *Dispositif pour l'alimentation des écrous*
- (71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Morishima, Kenichi, Aoyama Seisakusho Co. Ltd, Niwa-gun, Aichi-ken, JP Fujimoto, Yukinori, Aoyama Seisakusho Co. Ltd, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B23Q 3/18** (11) **1 078 713 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00114212.4 (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) 03.08.1999 JP 21950499
- (54) • *Spannvorrichtung mit Ausrichtfunktion*
- *Clamping apparatus with datum function*
- *Dispositif de serrage avec fonction d'alignement*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Yonezawa, Keitaro, Kabushiki Kaisha Kosmek, Kobe-shi, Hyogo, JP Shirakawa, Tsutomu, Kabushiki Kaisha Kosmek, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

**B23Q 7/14** → (51) B23Q 3/18

**B23Q 11/00** → (51) B23Q 3/18

**B23Q 16/08** → (51) B23Q 3/18

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 078 714 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 99126187.6 (22) 30.12.1999
- (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) 26.08.1999 JP 23964399
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von gekrümmten Oberflächen*
- *Method and apparatus for grinding curved surfaces*
- *Procédé et dispositif pour le meulage de surfaces courbes*
- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Yanagisawa, Katsura, Minebea Co.Ltd. Karuizawa Pl., Nagano-ken, JP

- Musha, Tsujihiko, Minebea Co. Ltd. Karuizawa Plant, Nagano-ken, JP  
Kobayashi, Hisato, Minebea Co.Ltd. Karuizawa Plant, Nagano-ken, JP  
Sasaki, Gen, Minebea Co. Ltd. Karuizawa Plant, Nagano-ken, JP  
Takemoto, Koichi, Minebea Co. Ltd. Karuizawa Plant, Nagano-ken, JP  
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**B24B 11/00** → (51) B24B 1/00

- (51) **B24C 3/22** (11) **1 078 715 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307002.6 (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) 24.08.1999 US 379917  
(54) • Verfahren zum Aufkratzen einer Oberfläche  
• Method for scrubbing a surface  
• Méthode pour gratter une surface  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Shaw, James Stephen, Hampton Falls, New Hampshire 03844, US  
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B24C 3/22** (11) **1 078 716 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307003.4 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 US 379918  
(54) • Verfahren zum Aufkratzen einer Oberfläche  
• Method for scrubbing a surface  
• Méthode pour gratter une surface  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Shaw, James Stephen, Hampton, New Hampshire 03844, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B24D 3/34** (11) **1 078 717 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00116703.0 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 02.08.1999 JP 21925599  
19.07.2000 JP 2000219670  
(54) • Polierwerkzeug mit fixiertem Schleifstoff  
• Fixed abrasive polishing tool  
• Outil de polissage à abrasif fixe  
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hirokawa, Kazuto, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Hiyama, Hirokuni, Tokyo, JP  
Wada, Yutaka, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Matsuo, Hisanori, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 078 718 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00402345.3 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 US 379759  
(54) • Bohr- und Schraub-Werkzeug  
• Drilling and fastener driving tool  
• Outil de perçage et vissage  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US  
(72) Vaughan, James C., Dacula, Georgia 30019, US  
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B25B 27/14** (11) **1 078 719 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00300112.0 (22) 10.01.2000  
(84) DE FR GB IT

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 JP 23481699  
(54) • Werkzeug zum Abbrechen von Zapfen  
• Tang break-off tool  
• Outil pour casser des queues  
(71) Nippon Sprew Co. Ltd., 16-5 Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP  
(72) Hondo, Fushide, Tokyo, JP  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **B26D 7/12** (11) **1 078 720 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00110386.0 (22) 15.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 15.07.1999 US 354077  
(54) • Verfahren sowie Vorrichtung zum Schleifen von Kreismessern  
• Method and apparatus for sharpening a disc blade  
• Procédé ainsi que dispositif pour affûter une lame circulaire  
(71) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US  
(72) Mikulsky, Lawrence D., Green Bay, Wisconsin 54303, US  
Wierschke, Larry D., Green Bay, Wisconsin 54313, US  
Blume, Joseph A., Green Bay, Wisconsin 54313, US  
Badour, James D., Jr., Green Bay, Wisconsin 54313, US  
Wunderlich, Gary R., Green Bay, Wisconsin 54303, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **B26F 1/02** (11) **1 078 721 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307241.0 (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) 27.08.1999 JP 24097499  
(54) • Verfahren zum Lochen eines brechbaren Materials sowie dafür verwendbares Werkzeug

- Method for punching brittle material and punching die to be used therefor  
• Procédé de poinçonnage d'un matériau fragile ainsi que outil de poinçonnage pour cet usage  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP  
(72) Tsuji, Hiroyuki, Nagoya City, Aichi Prefecture, 467-8530, JP  
Kitamura, Kazumasa, Nagoya City, Aichi Prefecture, 467-8530, JP  
Yamaguchi, Yoshinori, Nagoya City, Aichi Prefecture, 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B27B 17/00** (11) **1 078 722 A1**  
B23D 59/00 B27G 19/06  
(25) De (26) De  
(21) 00105898.1 (22) 20.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 21.08.1999 DE 19939769  
(54) • Tischkettensäge  
• Table-mounted chain saw  
• Scie à chaîne montée sur une table  
(71) Steinbach, Stefan, Tonmark 4, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE  
(72) Steinbach, Stefan, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE

**B27G 19/06** → (51) B27B 17/00**B27N 1/00** → (51) D21C 9/00

- (51) **B28B 1/00** (11) **1 078 723 A2**  
B28B 19/00 B28B 13/02  
(25) De (26) De  
(21) 00890257.9 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 AT 148199  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Bausteinen  
• Process for making building blocks  
• Procédé pour la fabrication de blocs de construction  
(71) EICHHORN EPL AG, Lettenstrasse 7-9, CH-6343 Rotkreuz, CH  
(72) Eichhorn, Wolfgang Mag. Ing., 3372 Blindenmarkt, AT  
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner, Postfach 159, Weinburggasse 9, 1010 Wien, AT

**B28B 13/02** → (51) B28B 1/00**B28B 19/00** → (51) B28B 1/00

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 078 724 A2**  
B29C 43/00  
(25) En (26) En  
(21) 00118317.7 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 JP 23628099  
24.08.1999 JP 23630599  
24.08.1999 JP 23632799  
24.08.1999 JP 23635799  
06.09.1999 JP 25106299  
(54) • Verfahren zum Herstellen von schalldämmenden Produkten und schalldämmende Produkte  
• Method of manufacturing sound-proof products and the sound-proof products

- *Procédé pour la fabrication de produits insonorisants et produits insonorisants*
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki K., 1-branchi, 1-chome, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ario, Toshiyuki, Toyoda Boshoku K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP  
Naka, Takashi, Toyoda Boshoku K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP  
Hishida, Junichi, Toyoda Boshoku K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP  
Akita, Tetsuyasu, Toyoda Boshoku K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP  
Suzuki, Masaru, Toyoda Boshoku K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP  
Tsujiita, Yasushi, Toyoda Boshoku K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 448-8571, JP  
Kajihara, Takuji, Toyoda Boshoku K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 448-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B29B 17/00** → (51) B09B 3/00

- (51) **B29C 31/06** (11) **1 078 725 A2**  
H01M 8/02
- (25) En (26) En  
(21) 00117386.3 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 JP 24150899
- (54) • *Pulverzufuhrvorrichtung, Verfahren zur Herstellung von Separatoren für Brennstoffzellenbatterie und nach dem Verfahren hergestellte Separatoren*  
• *Powder material supply device, method of producing fuel cell separator, and fuel cell separator formed by this production method*  
• *Dispositif d'alimentation de poudres, procédé de fabrication d'un séparateur de pile à combustible et pile à combustible obtenue*
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Saito, Kazuo, Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
Hagiwara, Atsushi, Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
Maki, Takashi, Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**B29C 33/00** → (51) B29D 11/00

**B29C 35/00** → (51) B29D 11/00

**B29C 35/00** → (51) C08L 23/22

- (51) **B29C 37/00** (11) **1 078 726 A2**  
B29C 43/50 H01M 8/02
- (25) En (26) En  
(21) 00118119.7 (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) 27.08.1999 JP 24150799
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung von Brennstoffzellenseparatoren und nach diesem Verfahren hergestellte Separatoren*

- *Fuel cell separator production system and method, and fuel cell separator produced by same*
- *Système et procédé de fabrication de séparateurs pour des piles à combustible, et séparateurs ainsi produits*
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Saito, Kazuo, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
Hagiwara, Atsushi, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
Tsuruya, Atsushi, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
Araki, Yoshitaka, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
Maki, Takashi, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**B29C 43/00** → (51) B29B 17/00

**B29C 43/50** → (51) B29C 37/00

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 078 727 A1**  
C08L 23/16 C08L 53/00
- (25) En (26) En  
(21) 00118385.4 (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) 27.08.1999 JP 23662499
- (54) • *Mattierungsmittel enthaltende Polyolefinmischung und daraus geformter Gegenstand mit variierender Wandstärke*  
• *Polyolefin blend containing delustering agent and molded product therefrom having varied wall thickness*  
• *Mélange de polyoléfines contenant un agent de délustrage et objet à épaisseur de paroi variable moulé à partir de ce mélange*
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (72) Mizutani, Haruyasu, Ama-gun, Aichi-ken, JP  
Tanaka-Yasuaki, Nakashima-gun, Aichi-ken, JP  
Yamamoto, Tadashi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP  
Masuya, Chisato, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 078 728 A1**  
// B29C45/50
- (25) En (26) En  
(21) 00306542.2 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.1999 JP 21841499
- (54) • *Düsen-Anstellmechanismus für eine Spritzgießmaschine*  
• *Injection molding machine with nozzle touch mechanism*  
• *Mécanisme de contact de tuyère pour machine de moulage à injection*
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Ito, Susumu, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP  
Ban, Yonbon, Kangbuk-ku, Seoul, KR
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 078 729 A1**  
G01D 3/08 G05B 9/03  
G05B 19/042
- (25) De (26) De  
(21) 99116685.1 (22) 25.08.1999
- (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) • *Spritzgießmaschine mit Mittel zum Nachweisen des Versagen eines Sensors*  
• *Injection moulding machine with means to detect a sensor failure*  
• *Machine de moulage par injection avec moyens pour déceler une défaillance d'un capteur*
- (71) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
- (72) Urbanek, Otto, Dr. Dipl.-Ing., 4020 Linz, AT
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 078 730 A1**  
B29C 47/88
- (25) En (26) En  
(21) 00303270.3 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 US 384106
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Flachlegen eines Folienschlauches*  
• *Method and apparatus for collapsing an extruded tubular film*  
• *Procédé et dispositif de mise à plat d'un film tubulaire soufflé*
- (71) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US
- (72) DuCharme, Paul Edmund, Jr., Illinois 60477, US  
McGarel, Owen Joseph, Illinois 60540, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

**B29C 47/42** → (51) C09J 7/04

**B29C 47/88** → (51) B29C 47/00

- (51) **B29C 51/26** (11) **1 078 731 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 00110107.0 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.1999 DE 19936600
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln eines Formwerkzeugs und zum Ersetzen einer Materialpalette bei einer Vakuumformmaschine*  
• *Method and apparatus for changing a mould and for replacing a material pallet in a thermoforming machine*  
• *Procédé et appareil pour changer un moule et remplacer une palette de matériau dans une machine de thermoformage*
- (71) Georg Geiss Maschinenfabrik, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE
- (72) Geiss, Manfred, Dipl.-Ing., 96145 Sesslach, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**B29C 65/34** → (51) F16L 47/02



(51) **B29D 11/00** (11) **1 078 732 A2**  
B29C 33/00 B29C 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 00307339.2 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24114299  
27.07.2000 JP 2000227446

(54) • *Giessform zur Herstellung von ophthalmischen Linsen und Verfahren zu deren Herstellung durch diese Giessform*  
• *Mold assembly for producing ophthalmic lens article and method of forming the same using mold assembly*  
• *Moule pour la fabrication de lentilles ophtalmiques et procédé pour les fabrication avec le moule*

(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Gotou, Yuuji, c/o Menicon Co., Ltd, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP  
Matsuda, Yasushi, c/o Menicon Co., Ltd, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B29D 23/00** → (51) F16L 47/02

**B29D 31/00** → (51) B65H 27/00

(51) **B32B 7/02** (11) **1 078 733 A1**  
H01B 5/14

(25) Ja (26) En  
(21) 99919620.7 (22) 17.05.1999  
(84) DE FR GB  
(86) JP 99/02555 17.05.1999  
(87) WO 99/59814 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 JP 13303298  
01.06.1998 JP 15159998

(54) • *TRANSPARENTLE LEITFÄHIGE FOLIE UND BERÜHRUNGSSCHIRM*  
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND TOUCH PANEL*  
• *FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET ECRAN TACTILE*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) OHYA, Toshiyuki Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP  
SHIMOMURA, Tetsuo Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP  
YAMADA, Yoza Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

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

**B32B 27/00** → (51) D21C 9/00

**B32B 29/00** → (51) D21C 9/00

**B32B 31/00** → (51) B60R 13/02

(51) **B32B 31/20** (11) **1 078 734 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306950.7 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 IT MI991834

(54) • *Vakuumlaminierungsvorrichtung mit Fördereinrichtung und Verfahren zum Aufbringen eines Trockenfilmresists auf eine Leiterplatte*  
• *ConveyORIZED vacuum applicator and method of applying a dry film resist to a printed circuit board*

• *Dispositif de lamination sous vide avec convoyeur et procédé pour appliquer un film sec photorésistant sur une plaquette de circuit imprimé*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Keil, Charles R., Foothill Ranch, CA 92610, US  
Novello, Osvaldo, 21041 Albazzate (VA), IT

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **B32B 31/20** (11) **1 078 735 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306951.5 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 IT MI991833

(54) • *Vakuumlaminierungsvorrichtung mit Fördereinrichtung und Verfahren zum Aufbringen eines Trockenfilmresists auf eine Leiterplatte*  
• *ConveyORIZED vacuum applicator and method of applying a dry film resist to a printed circuit board*  
• *Dispositif de laminage sous vide avec convoyeur et procédé pour appliquer un film photorésistant sec sur une plaquette de circuit imprimé*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Keil, Charles R., Foothill Ranch, CA 92610, US  
Novello, Osvaldo, 21041 Albazzate, IT  
Stanich, Roberto, 20161 Milano, IT

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **B41C 1/10** (11) **1 078 736 A1**  
B41M 5/36

(25) En (26) En  
(21) 00117389.7 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 JP 24060199  
11.11.1999 JP 32134999

(54) • *Lithographische Druckplattenvorstufe*  
• *Lithographic printing plate precursor*  
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Tomita, Tadabumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Uesugi, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B41F 13/03** (11) **1 078 737 A1**  
B41F 13/06 B65H 23/022  
B65H 23/32

(25) En (26) En  
(21) 00302092.2 (22) 15.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 16.08.1999 JP 22953399

(54) • *Automatische Papierbahneinzugsvorrichtung*  
• *Automatic paper-threading device*

(71) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(72) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

• *Dispositif d'enfilage automatique du papier*  
(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Kunio, Yokohama, JP

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

**B41F 13/06** → (51) B41F 13/03

(51) **B41F 23/00** (11) **1 078 738 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00100180.9 (22) 12.01.2000  
(84) DE GB IT

AL LT LV MK RO SI  
(30) 30.07.1999 JP 21617999

(54) • *Offset Bogendruckmaschine*  
• *Sheet-fed offset printing machine*  
• *Machine pour imprimer des feuilles offset*

(71) SHINKO CO., LTD., No. 8-84, 5-chome, Minamiokajima, Taisho-ku, Osaka, JP

(72) Uzawa, Hiroshi, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

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

**B41F 31/02** → (51) B41F 31/08

(51) **B41F 31/04** (11) **1 078 739 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00302287.8 (22) 21.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 19.08.1999 JP 23283699  
19.08.1999 JP 23283799

(54) • *Farbzuführungsvorrichtung*  
• *Ink supplying apparatus*  
• *Dispositif d'alimentation en encre*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP

(72) Fujimoto, Shinichi, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd, Hiroshima-ken 729-0393, JP

(74) Kihara, Teruaki, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Hiroshima-ken 729-0393, JP

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

(51) **B41F 31/08** (11) **1 078 740 A1**  
B41F 31/02 F04B 7/06

(25) En (26) En  
(21) 00102203.7 (22) 10.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24214799

(54) • *Farbpumpe für eine Druckmaschine*  
• *Ink pump for printing machine*  
• *Pompe à encre pour une machine à imprimer*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawata, Tomoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Nobuta, Yosuke, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 078 741 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00114178.7 (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) 06.08.1999 DE 19937272

- (54) • Verfahren zum Reinigen von Zylindern  
• Method for cleaning cylinders  
• Procédé pour nettoyer des cylindres

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Jentzsch, Amdt, 01640 Coswig, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 078 742 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00114179.5 (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) 31.07.1999 DE 19936142

- (54) • Verfahren zum Waschen von Zylindern an Druckmaschinen  
• Method for cleaning cylinders in printing presses  
• Methode de nettoyage des cylindres dans des presses rotatives

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Hanke, Bernd, 01309 Dresden, DE

Tschacher, Gunnar, 01445 Radebeul, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 078 743 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00114180.3 (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) 29.07.1999 DE 19935699

- (54) • Wascheinrichtung für Zylinder von Rotationsdruckmaschinen  
• Cleaning device for printing press cylinders  
• Dispositif de nettoyage pour des cylindres de presses rotatives

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Hanke, Bernd, 01309 Dresden, DE

Tschacher, Gunnar, 01445 Radebeul, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 078 744 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00114181.1 (22) 13.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 DE 19935697

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Reinigen von Zylindern in Rotationsdruckmaschinen  
• Method and device for cleaning the cylinders of rotary presses  
• Procédé et dispositif pour le nettoyage des cylindres dans les machines rotatives

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Hanke, Bernd, 01309 Dresden, DE

Tschacher, Gunnar, 01445 Radebeul, DE

Jentzsch, Amdt, 01640 Coswig, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 078 745 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00114825.3 (22) 11.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19938411

13.08.1999 DE 19938412

- (54) • Einrichtung zum wahlweisen Reinigen mehrerer Zylinder  
• Device for cleaning alternatively several cylinders  
• Dispositif pour nettoyer à volonté plusieurs cylindres

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Hanke, Bernd, 01309 Dresden, DE

Tschacher, Gunnar, 01445 Radebeul, DE

(51) **B41J 2/005** (11) **1 078 746 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00118380.5 (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) 25.08.1999 US 383048

- (54) • Lebensdauerverlängerung von einer Trommelwartungseinheit  
• Drum maintenance unit life extension  
• Prolongation d'une unité d'entretien pour un cylindre

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Crawford, Timothy L., St. Paul, Oregon 97137, US

Johnson, David W., Rigard, Oregon 97223, US

Rousseau, Gerard H., Portland, Oregon 97229, US

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

(51) **B41J 2/01** (11) **1 078 747 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306832.7 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23753699

27.03.2000 JP 2000087344

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Tintenstrahl-druck-Bilderzeugung  
• Ink-jet image-forming method and image-forming apparatus  
• Procédé et dispositif de formation d'image par jet d'encre

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Kanayama, Yoshio, Nabari-shi, Mie 518-0626, JP

Tanaka, Kenji, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0214, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **1 078 748 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307095.0 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23444599

28.07.2000 JP 2000229485

- (54) • Schaltung zum Betrieb eines Flüssigkeitstropfensprüngerätes

- Circuit for driving liquid drop spraying apparatus
- Circuit de commande d'un appareil à éjection de gouttes de liquide

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Ohnishi, Takao, c/o NGK Insulators Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Ohwada, Iwao, c/o NGK Insulators Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Hirota, Toshikazu, c/o NGK Insulators Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 078 749 A2**  
**B41J 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 00118021.5 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23575899

- (54) • Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung und Tintenstrahlzeichnungskopf  
• Ink jet recording apparatus and ink jet recording head  
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre et tête d'enregistrement à jet d'encre

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Aono, Kiyomi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Saito, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP

Watanabe, Kenjiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 078 750 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306491.2 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23753099

17.07.2000 JP 2000216265

19.07.2000 JP 2000219774

- (54) • Druckvorrichtung, Steuerungsverfahren für die Vorrichtung, und Computer lesbarer Aufzeichnungsträger  
• Printing apparatus, control method of the apparatus, and computer-readable memory  
• Dispositif d'impression, procédé de commande du dispositif et support d'enregistrement lisible par ordinateur

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawatoko, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Murata, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **B41J 2/05** (11) **1 078 751 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307098.4 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23454199

- (54) • Tintenstrahl-druckkopf und damit versehene Druckvorrichtung

- Printhead and printing apparatus using it
  - Tête d'impression jet d'encre et imprimante l'utilisant
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hirayama, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 078 752 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307239.4 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 JP 23752699  
(54) • Tintenstrahlruckkopf und damit versehene Druckvorrichtung

- Printhead and printing apparatus using the same
- Tête d'impression jet d'encre et imprimante l'utilisant

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Furukawa, Tatsuo, 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

**B41J 2/05** → (51) **B41J 2/14**

**B41J 2/05** → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 078 753 A2**  
B41J 2/16  
(25) En (26) En  
(21) 00106049.0 (22) 29.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 US 384817  
(54) • Vollintegrierter thermischer Tintenstrahlruckkopf mit Halterung welche eine dünne Filmschicht beinhaltet
- Fully integrated thermal inkjet printhead having thin film layer shelf
  - Tête d'impression à jet d'encre thermique entièrement intégrée avec un support formé d'une couche de film mince

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US  
(72) Kawamura, Naoto A., Corvallis, OR 97333, US  
Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US  
Weber, Timothy L., Corvallis, OR 97333, US  
Trueba, Kenneth E., Philomas, OR 97370, US  
Harmon, John Paul, Albany, OR 97321, US  
Thomas, David R., Corvallis, OR 97330, US  
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 078 754 A2**  
B41J 2/16  
(25) En (26) En  
(21) 00106051.6 (22) 29.03.2000  
(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) 27.08.1999 US 384814  
(54) • Vollintegrierter thermischer Tintenstrahlruckkopf mit einer rückgeätzten Phosphosilikatglas-schicht
- Fully integrated thermal inkjet printhead having etched back phosphosilicate glass layer

- Tête d'impression jet d'encre thermique entièrement intégrée avec une couche de verre de phosphosilicate retro-gravée

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Kawamura, Naoto A., Corvallis, OR 97333, US  
Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US

Weber, Timothy L., Corvallis, OR 97333, US  
Trueba, Kenneth E., Philomas, OR 97370, US  
Harmon, John Paul, Albany, OR 97321, US  
Thomas, David R., Corvallis, OR 97330, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 078 755 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00106052.4 (22) 29.03.2000  
(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) 27.08.1999 US 384849

- (54) • Vollintegrierter thermischer Tintenstrahl-Druckkopf mit mehreren Tintenzuführlöchern pro Düse

- Fully integrated thermal inkjet printhead having multiple ink feed holes per nozzle
- Tête d'impression thermique à jet d'encre complètement intégrée avec plusieurs trous de ravitaillement d'encre par buse

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Kawamura, Naoto A., Corvallis, OR 97333, US  
Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US

Weber, Timothy L., Corvallis, OR 97333, US  
Trueba, Kenneth E., Philomas, OR 97370, US  
Harmon, John Paul, Albany, OR 97321, US  
Thomas, David R., Corvallis, OR 97330, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 078 756 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118024.9 (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 23575699

- (54) • Tintenstrahlauzeichnungskopf, Kassette für einen Tintenstrahlauzeichnungskopf und Tintenstrahlauzeichnungsgarät
- Ink jet recording head, ink jet recording head cartridge and ink jet recording apparatus
  - Tête d'enregistrement à jet d'encre, cartouche pour une tête d'enregistrement à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Saito, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ishimatsu, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 078 757 A2**  
B41J 2/05

(25) En (26) En  
(21) 00118080.1 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23648299

- (54) • Flüssigkeitsausstosskopf, Antriebsverfahren dafür, Kassette und Bilderzeugungsgerät
- Liquid discharge head, driving method therefor, and cartridge, and image forming apparatus
  - Tête d'éjection de liquide, méthode pour son entraînement, cartouche et appareil de formation d'image

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 078 758 A2**  
B41J 2/05 B41J 2/16

(25) En (26) En  
(21) 00118081.9 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23629199

21.08.2000 JP 2000250081

- (54) • Substrateinheit für Flüssigkeitsausstosskopf, dessen Herstellungsverfahren, Flüssigkeitsausstosskopf, Patrone, und Bilderzeugungsvorrichtung
- Substrate unit for liquid discharging head, method for producing the same, liquid discharging head, cartridge, and image forming apparatus
  - Unité de support pour tête d'éjection de liquide, procédé pour sa fabrication, tête d'éjection de liquide, cartouche et appareil de formation d'image

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Murooka, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP

Fujita, Kei, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hayakawa, Yukihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Terui, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 078 759 A2**  
B41J 2/175

(25) En (26) En  
(21) 00118084.3 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23678399

24.08.1999 JP 23699499

- (54) • Flüssigkeitsausstosdruckkopf, damit versehene Druckvorrichtung, Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstosdruckkopfes
- Liquid ejection type print head, printing apparatus provided with same and a method for producing a liquid ejection type print head
  - Tête d'impression du type à éjection de liquide, appareil d'impression associé et méthode de fabrication de cette tête

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kawamura, Shogo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hirosawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Saito, Riichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 078 760 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118085.0 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23627999  
24.08.1999 JP 23699499
- (54) • *Druckkopf und Tintenstrahl Druckvorrichtung*  
• *Print head and ink jet printing apparatus*  
• *Tête d'impression et appareil d'impression à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirosawa, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Nozawa, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Saito, Riichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Kawamura, Shogo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Miyakoshi, Toshimori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 078 761 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00202870.2 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 EP 99202779
- (54) • *Tintenstrahl Druckkopfkanaalstruktur*  
• *Channel structure for an ink jet printhead*  
• *Structure de canaux pour une tête d'impression à jet d'encre*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Hollands, Peter Joseph, 5991 PT Baarlo, NL
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 078 762 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99202779.7 (22) 27.08.1999  
(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) • *Tintenstrahl Druckkopfkanaalstruktur*  
• *Channel structure for an ink jet printhead*  
• *Structure de canaux pour une tête d'impression à jet d'encre*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Patents & Information, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

**B41J 2/14** → (51) B41J 2/05**B41J 2/16** → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 078 763 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118073.6 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23644999
- (54) • *Reinigungsverfahren mittels Unterdruck und Tintenstrahl Druckgerät*  
• *Suction recovery method and ink jet printing apparatus*  
• *Méthode de nettoyage par aspiration et appareil d'impression à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Edamura, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 078 764 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118079.3 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23629299
- (54) • *Druckerzeugungsgesetz, Drucker und Verfahren zur Druckersteuerung*  
• *Pressure generating apparatus, printing apparatus, and method for controlling printing apparatus*  
• *Appareil de génération de pression, appareil d'impression et méthode de contrôle de l'imprimante*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saitoh, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 078 765 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306608.1 (22) 03.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 US 383705
- (54) • *Wischerspitze mit Nute zur Reinigung von Tintenstrahl Druckköpfen*  
• *Grooved tip wiper for cleaning inkjet printheads*  
• *Bout de balai entaillé pour le nettoyage de têtes d'impression à jet d'encre*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Beachnau Hood, Dawn M., Portland, OR 97201, US
- (74) Gaasch, Todd M., Vancouver, WA 98682, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 078 766 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118074.4 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23678299
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter, flüssigkeitsausziehmechanismus und flüssigkeitsausziehapparat*  
• *Liquid container, liquid ejection mechanism and liquid ejection apparatus*

- *Réceptif à liquide, mécanisme d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Udagawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Iwanaga, Shuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 078 767 A1**  
B41J 3/44

- (25) En (26) En  
(21) 00118076.9 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23645099
- (54) • *Abdeckungselement aus Gummi, Druckkopf, Aufbewahrungsgewehäuse und Tintenstrahl Druckgerät*  
• *Covering rubber member, print head, storage box, and ink jet printing apparatus*  
• *Élément de revêtement en caoutchouc, tête d'impression, boîte de stockage et appareil d'impression à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Morita, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 078 768 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118391.2 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 23983199
- (54) • *Tintentankhalterung und Tintendruckpatrone mit der Halterung*  
• *Ink tank holding member and ink jet cartridge provided with such holding member*  
• *Élément de retenue pour conteneur d'encre et cartouche d'encre avec cet élément de retenue*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kenjiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Morita, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 078 769 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307028.1 (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) 25.08.1999 US 382886
- (54) • *Druckelement und Verfahren zum Zusammenbau des Druckkopfes*  
• *Print element and method for assembling a print head*  
• *Élément d'impression et méthode pour assembler une tête d'impression*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hilton, Brian S., Rochester, NY 14625, US
- (72) Sobon, Arthur J., Rochester, NY 14609, US

- Moore, Steven R., Rochester, NY 14623, US  
Derleth, David S., Webster, NY 14580, US  
Keefe, Richard C., Savannah, NY 13146, US  
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**B41J 2/175** → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 078 770 A1**  
B41J 2/505 G06K 15/10  
B41J 19/14 B41J 2/05  
(25) En (26) En  
(21) 00118097.5 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 JP 23515699  
23.08.1999 JP 23516799  
(54) • *Druckverfahren mittels einer Vielzahl von Ansteuerungssignalarten*  
• *Printing process using a plurality of drive signal types*  
• *Procédé d'impression utilisant plusieurs types de signaux de commande*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Otsuki, Koichi, 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

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 078 771 A2**  
B41J 19/14  
(25) En (26) En  
(21) 00307064.6 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 JP 23626099  
19.07.2000 JP 2000219758  
(54) • *Verfahren zum Einstellen der Druckpositionen, Druckgerät und Drucksystem*  
• *An adjustment method of printing positions, a printing apparatus and a printing system*  
• *Méthode d'ajustement des positions d'impression, appareil d'impression et système d'impression*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kawatoko, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ogasahara, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Edamura, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Maeda, Tetsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 078 772 A2**  
B41J 19/14  
(25) En (26) En  
(21) 00307238.6 (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) 24.08.1999 JP 23729899  
(54) • *Druckverfahren und Druckgerät*  
• *A printing method and a printing apparatus*  
• *Méthode et appareil d'impression*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Maeda, Tetsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

**B41J 2/505** → (51) B41J 2/21

**B41J 3/44** → (51) B41J 2/175

**B41J 19/14** → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 25/34** (11) **1 078 773 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117823.5 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 JP 23442999  
(54) • *Schlitten mit Schutzabdeckung für die elektrischen Verbindungskontakte und Aufzeichnungsgerät*  
• *Carriage with protecting member for the electrical connectors and recording apparatus*  
• *Chariot avec membre protecteur des connexions électriques et appareil d'enregistrement*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**B41M 3/00** → (51) G02F 1/1335

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 078 774 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306610.7 (22) 03.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 US 383884  
(54) • *Verfahren um den Reibungsbeiwert von Tintenstrahl-Empfangsmaterialien zu modifizieren*  
• *Technique for modifying the coefficient of friction of inkjet media*  
• *Technique pour modifier le coefficient de friction de récepteurs pour l'impression au jet d'encre*  
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US  
(72) Sheng, Minghui, Cupertino, CA 95014, US  
Burch, Eric, San Diego, CA 92127, US  
Macleod, Cheryl A., Ramona, CA 92065, US  
(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 078 775 A2**  
B41M 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 00306657.8 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.08.1999 GB 9918265  
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsmedium und Druckverfahren*  
• *Ink jet recording medium and printing method*

• *Milieu d'enregistrement par jet d'encre et méthode d'impression*

- (71) Ilford Imaging UK Limited, Town Lane, Moberley, Knutsford, Cheshire WA16 7JL, GB  
ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH  
(72) King, Jeffrey Ronald, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7JB, GB  
Taylor, Karen, Poynton, Cheshire SK12 1YS, GB  
Leggett, Simon Richard John, 1633 Marsens, CH  
Scuttell, Stefan, 3280 Murten, CH  
Schaer, Meinrad, 1731 Ependes, CH  
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WCIV 7QH, GB

**B41M 5/00** → (51) B41M 7/00

**B41M 5/32** → (51) G03C 1/498

**B41M 5/36** → (51) B41C 1/10

**B41M 5/38** → (51) G03F 3/10

**B41M 5/40** → (51) G03C 1/498

**B41M 5/40** → (51) G09F 3/10

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 078 776 A1**  
B41M 5/00 B44C 1/17  
H05K 3/20  
(25) De (26) De  
(21) 00117333.5 (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) 27.08.1999 DE 19940847  
(54) • *Selbstklebender Verbund*  
• *Self-adhesive composite*  
• *Composite autocollant*  
(71) Klaus König KG, Paul-Gossen-Strasse 114, 91052 Erlangen, DE  
(72) Schütz, Oswald, 91359 Leutenbach, DE  
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Gallieiplatz 1, 81679 München, DE

**B41M 7/00** → (51) B41M 5/00

**B41N 10/02** → (51) B41N 10/04

- (51) **B41N 10/04** (11) **1 078 777 A2**  
B41N 10/02  
(25) De (26) De  
(21) 00118538.8 (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) 26.08.1999 DE 19940429  
(54) • *Gummituchhülle für eine Offset-Druckmaschine*  
• *Rubber blanket sleeve for offset printing*  
• *Blanchet d'impression offset tubulaire en caoutchouc*

- (71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Herrmann, Joachim, 37154 Northeim, DE  
Füllgraf, Stefan, 37115 Duderstadt, DE  
Dommes, Karl-Herwig, Dr., 37520 Osterode, DE  
Reissmann, Jürgen, 37154 Northeim, DE  
Moldenhauer, Thomas, 37154 Northeim, DE  
(74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

**B42C 11/02** → (51) B65H 39/043**B42C 11/04** → (51) B65H 39/043**B44C 1/17** → (51) B41M 7/00**B60C 1/00** → (51) C08L 21/00**(51) B60C 9/20** (11) **1 078 778 A2**  
B60C 9/28

(25) En (26) En  
(21) 00307317.8 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24108599

21.08.2000 JP 2000249648

(54) • **RADIALER LKW-LUFTREIFEN**  
• *Heavy duty pneumatic radial tire*  
• *BANDAGE PNEUMATIQUE RADIAL POUR*  
*POIDS-LOURDS*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Lida, Hiroyuki, Kodaira City, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's  
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

**B60C 9/28** → (51) B60C 9/20**(51) B60C 23/04** (11) **1 078 779 A2**  
(25) De (26) De

(21) 00117910.0 (22) 21.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.1999 DE 19939800

(54) • *System für ein Kraftfahrzeug mit einer auf*  
*einem Rad befindlichen elektronischen Einheit*  
*und ausserhalb des Rades angeordneten Erre-*  
*gerspulen*  
• *System for a vehicle with an electronic unit on a*  
*wheel and field windings placed outside the*  
*wheel*  
• *Système pour véhicule avec unité électronique*  
*sur une roue et bobines excitatrices placées en*  
*dehors de la roue*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder  
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Behrends, Holger, 30559 Hannover, DE

**(51) B60C 23/04** (11) **1 078 780 A2**  
(25) En (26) En

(21) 00125877.1 (22) 16.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.1998 US 21518

(54) • *Verfahren und Gerät zum entfernbarhem*  
*Einbringen eines aktiven Etiketts auf einem*  
*Reifen*  
• *Method and apparatus for removably inserting*  
*an electronic tire tag into a tire*  
• *Procédé et appareil d'insertion amovible d'une*  
*étiquette active à un pneu*

(71) BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC., 1200 Firestone  
Parkway, Akron, Ohio 44317, US

(72) Koch Russell W., Hartville, Ohio 44632, US

Rensel, John D., Tallmadge, Ohio 44278, US

Wilson, Paul B., Murfreesboro, TN 37129, US

(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte  
Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,  
DE

(62) 98123872.8 / 0 936 089

**(51) B60C 27/08** (11) **1 078 781 A2**  
(25) De (26) De

(21) 00116902.8 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 DE 19936811

(54) • *Koppelhaken für Kettenglieder und Ketten-*  
*strangabschnitt mit einem derartigen Koppel-*  
*haken*  
• *Coupling hook for chain links and chain*  
*element with such a coupling hook*  
• *Crochet de liaison pour maillons de chaîne et*  
*élément de chaîne avec un tel crochet de*  
*liaison*

(71) OBERLAND-Schneeketten Anton Mangold,  
Amselstrasse 4, 82467 Garmisch-Partenkirchen,  
DE

(72) Mangold, Christian, 82467 Garmisch-  
Partenkirchen, DE

(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte  
Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

**B60G 3/20** → (51) A61G 5/04**(51) B60G 3/26** (11) **1 078 782 A1**  
B60G 7/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402071.5 (22) 20.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.1999 FR 9911822

(54) • *Aufhängungsvorrichtung für das Vorderrad*  
*eines Kraftfahrzeuges*  
• *Suspension device for the front wheel of a*  
*motor car*  
• *Dispositif de suspension perfectionné pour une*  
*roue avant de véhicule automobile.*

(71) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor  
Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Galtier, Lucien, 91390 Morsang sur Orge, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot  
Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI -  
Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La  
Garenne Colombes, FR

**B60G 7/00** → (51) A61G 5/04**B60G 7/00** → (51) B60G 3/26**B60G 11/16** → (51) B60G 15/06**(51) B60G 15/06** (11) **1 078 783 A2**  
B60G 11/16 F16F 1/12

(25) De (26) De  
(21) 00112740.6 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939515

(54) • *Federbein für ein Kraftfahrzeug mit einer Lage-*  
*rung für eine Schraubenfeder*  
• *Suspension strut for a motor vehicle with a*  
*support for a coil spring*  
• *Jambe de suspension pour un véhicule auto-*  
*mobile avec un support pour un ressort héli-*  
*coidal*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Germano, Francesco, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE

**(51) B60G 17/015** (11) **1 078 784 A2**  
B60G 17/052

(25) De (26) De  
(21) 00115705.6 (22) 21.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940922

(54) • *Niveauregelsystem mit einem Druckspeicher für*  
*ein Fahrzeug mit Luftfedern*  
• *Height control system with an accumulator*  
*for a vehicle with pneumatic springs*  
• *Système de régulation du niveau comportant un*  
*accumulateur pour un véhicule à ressorts*  
*pneumatiques*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder  
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Schoo, Helmut, 30823 Garbsen, DE

**B60G 17/052** → (51) B60G 17/015**B60G 17/052** → (51) F16F 9/05**B60G 21/00** → (51) B62D 17/00**(51) B60G 21/05** (11) **1 078 785 A2**  
F16F 1/14

(25) De (26) De  
(21) 00117580.1 (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) 20.08.1999 DE 19939485

(54) • *Verbundlenkerhinterachse*  
• *Twist-beam rear axle*  
• *Essieu arrière à traverse déformable en torsion*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Graf, Gerhard, Dipl.-Ing. (TU), 64569 Nauheim, DE

Schmidt, Rudolf, 65428 Rüsselsheim, DE

Harzheim, Lothar, Dr. Dipl.-Phys., 55130 Mainz, DE

(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG,  
Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

**(51) B60H 1/00** (11) **1 078 786 A2**  
(25) En (26) En

(21) 00117230.3 (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) 20.08.1999 JP 23420099

15.05.2000 JP 2000141197

01.06.2000 JP 2000164032

(54) • *Klimaanlage mit einer Anordnung eines elektri-*  
*schen Elementes*  
• *Vehicle air-conditioning system with arrange-*  
*ment of electrical member*  
• *Dispositif de conditionnement d'air avec un*  
*arrangement d'un élément électrique*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,  
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Shikata, Kazushi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
Kameoka, Teruhiko, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
Harada, Shigeki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
Hayakawa, Akihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
Sugi, Hikaru, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
Yamaguchi, Akira, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
Tomita, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
Ito, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,  
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach  
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 078 787 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00202535.1 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 378646

(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*

- *Air conditioning system for a motor vehicle*
- *Système de climatisation pour véhicules automobiles*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
Renault S.A., 34, Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) Pittion, Laurent, 57000 Metz, FR

O'Brien, John F., Lockport, NY 14094, US

Menager, Jean-Luc, 92360 Meudon-la-Forêt, FR

(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) **B60H 1/00** (11) **1 078 788 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00202536.9 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 378649

(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*

- *Air conditioning system for a motor vehicle*
- *Système de climatisation pour véhicules automobiles*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Pittion, Laurent, 57000 Metz, FR

O'Brien, John F., Lockport, NY 14094, US

Menager, Jean-Luc, 92360 Meudon-la-Forêt, FR

(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) **B60H 1/00** (11) **1 078 789 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307345.9 (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) 27.08.1999 JP 28331999

(54) • *Temperaturanstiegschützer eines Fahrzeugraumes*

- *Car room temperature rise protector*
- *Protecteur de la montée en température dans l'habitacle d'un véhicule*

(71) Nakamura, Koji, 1821-65, Tatemachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Koji, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **1 078 790 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 99121671.4 (22) 02.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 DE 29914971 U

(54) • *Gehäuse, vorzugsweise für Lüftungs-, Heizungs- und/oder Klimageräte*

- *Casing, preferably for ventilation, heating and/or air conditioning devices*
- *Boîtier, de préférence pour appareil de ventilation, de chauffage et/ou de conditionnement d'air*

(71) Liebherr-Verkehrstechnik GmbH, Handelskai 134, 1020 Wien, AT

(72) Schubaschitz, Klaus, 1050 Wien, AT

Andrich, Eduard, 1220 Wien, AT

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 078 791 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00105416.2 (22) 14.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23612299

(54) • *Kraftfahrzeug-Klimaanlage*

- *Automotive air conditioner*
- *Climatisation pour véhicule à moteur*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Kurokawa, Katsuhiko, Calsonic Corporation, Tokyo, JP

Tamura, Hiroyuki, Calsonic Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **B60H 1/32** (11) **1 078 792 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00118077.7 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23750699

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fördermengenregelung in einem Kompressor mit veränderlicher Fördermenge*

- *Displacement control method and apparatus for variable displacement compressor*
- *Procédé et dispositif pour le réglage de la capacité dans 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

Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60J 3/04** (11) **1 078 793 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117736.9 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23456199

20.08.1999 JP 23364999

03.08.2000 JP 2000236198

(54) • *Sonnenblende für ein Fahrzeug*

- *Vehicle sun visor*
- *Pare-soleil de véhicule*

(71) Kasai Kogyo Co., Ltd., 253-0106 3316 Miyayama, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa-ken, JP

(72) Kawasaki, Teruo, Kasai Kogyo CO., Ltd., Koza-gun, Kanagawa-ken, JP

Kazama, Yoshiaki, Kasai Kogyo CO., Ltd., Koza-gun, Kanagawa-ken, JP

Furuhashi, Tomoko, Kasai Kogyo CO., Ltd., Koza-gun, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **B60J 5/04** (11) **1 078 794 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307052.1 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 GB 9919297

(54) • *Türverstärkungsvorrichtung*

- *Door reinforcement device*
- *Dispositif de renforcement de porte*

(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Foster, Steven Murray, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan, US

Beaulieu, Jean Robert, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan, US

Raykovitz, Nancy, Rochester Hills, MI 48306, US

Drysdale, Stephen Meritor Light Veh.Syst.(UK)Ltd., Birmingham B30 3BW, GB

Birt, David A., c/o Meritor Light Veh.Syst.(UK), Birmingham B30 3BW, GB

Bland, Timothy, Plymouth, MI 48170, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60J 5/10** (11) **1 078 795 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00116870.7 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23340999

(54) • *Öffnung oder Schliessung für ein Hinterteil eines Fahrzeuges*

- *Opening/closing rear component structure of a vehicle*
- *Ouverture ou fermeture d'un élément arrière d'une structure d'un véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Suzuki, Toshifumi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Kikuchi, Reiji, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Watanabe, Masaya, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Kirita, Takami, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **1 078 796 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00118357.3 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 DE 19940520

(54) • *Fahrzeugdach mit in eine geräuschoptimierte Ausstellposition betätigbarem Deckel*

- *Vehicle roof with movable panel, tilttable into a noise optimized position*

- *Toit de véhicule avec panneau ouvrant en position de bruit optimisée*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Stark, Roger, Simpsonville, SC 29681, US  
Laux, Philipp, 81929 München, DE  
Katzmeier, Matthias, 86836 Klosterlechfeld, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Möbus/Schwan/Wiese  
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

**B60J 7/06** → (51) B60J 10/08

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 078 797 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117795.5 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.1999 DE 19939724

- (54) • *Fahrzeug-Cabriostruktur mit abnehmbaren Seitenholmen*  
• *Convertible vehicle structure with removable side beams*  
• *Structure de voiture cabriolet avec longerons de toit amovibles*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Miklosi, Stefan, 81247 München, DE  
Reinsch, Burkhard, 87600 Kaufbeuren, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 078 798 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117585.0 (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) 20.08.1999 DE 19939505

- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem in einem Verdeckkasten ablegbaren Dach*  
• *Vehicle with convertible roof storable in a soft top storage compartment*  
• *Véhicule automobile avec une capote escamotable dans un compartiment de stockage*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE

(72) Braksiek, Martina, 49191 Belm, DE  
Dietze, Michael, 49124 Georgsmarienhütte, DE  
Rumprecht, Harry, 49549 Ladbergen, DE

(74) Busse &amp; Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**B60J 10/00** → (51) B60J 10/08

- (51) **B60J 10/08** (11) **1 078 799 A2**  
B60J 10/10 B60J 7/06  
(25) De (26) De  
(21) 00117829.2 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.1999 DE 19939725

- (54) • *Fahrzeug-Cabriodachstruktur*  
• *Roof structure for convertible vehicle*  
• *Structure de toit pour véhicule cabriolet*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Reinsch, Burkhard, 87600 Kaufbeuren, DE

- (51) **B60J 10/08** (11) **1 078 800 A2**  
B60J 10/00  
(25) En (26) En  
(21) 00305282.6 (22) 22.06.2000  
(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) 24.08.1999 JP 23712199

24.08.1999 JP 23712299

- (54) • *Befestigungsmittelfreier Dichtungsstreifen*  
• *Retainerless weather strip*  
• *Bande d'étanchéité sans attache*

(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP

(72) Tsuchida, Hideshi, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS &amp; EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60J 10/08** (11) **1 078 801 A2**  
B60J 10/00

(25) En (26) En  
(21) 00307262.6 (22) 23.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23712099

29.09.1999 JP 31576499

- (54) • *Befestigungsmittelfreier Dichtungsstreifen*  
• *Retainerless weather strip*  
• *Bande d'étanchéité sans attache*

(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP

(72) Tsuchida, Hideshi, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP

(74) Baba, Eiichi, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS &amp; EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B60J 10/10** → (51) B60J 10/08**B60K 6/04** → (51) H02K 51/00

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 078 802 A2**  
F16H 59/14  
// B60K41/06

(25) En (26) En  
(21) 00202693.8 (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) 26.08.1999 US 383839

- (54) • *Mechanischer Kickdownschalter für elektronische Fahrpedaleinrichtung*  
• *Mechanical kickdown for electronic throttle pedal assembly*  
• *"Kickdown" mécanique pour pédale d'accélérateur électronique*

(71) Teleflex Incorporated, 650 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US

(72) Kalsi, Avtar, Windsor, Ontario N8R 2J9, CA  
Wheeler, Douglas, Farmington Hills, Michigan 48336, US

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes &amp; Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 078 803 A1**  
B60K 41/28 F02D 29/02

(25) Ja (26) En  
(21) 98957134.4 (22) 02.12.1998

(84) DE FR GB IT

(86) JP 98/05438 02.12.1998

(87) WO 99/58359 1999/46 18.11.1999

(30) 11.05.1998 JP 12706098

- (54) • *FAHRZEUG UND VORRICHTUNG UND METHODE ZUR FAHRKONTROLLE DESSELBEN*

- *VEHICLE AND DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING RUNNING OF THE SAME*
- *VEHICULE, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE DU ROULAGE DE CE DERNIER*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) MINOWA, Toshimichi Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP

NAKAMURA, Kozo Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP

TAKENAGA, Hiroshi Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP

ENDO, Yoshinori Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP

MORIZANE, Hiroto Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP

YOSHIKAWA, Tokuji Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP

NAKAMURA, Mitsuru Automotive Products Division, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

KOMURO, Ryoichi Hitachi, Ltd., Tokyo 101-8010, JP

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

- (51) **B60K 41/06** (11) **1 078 804 A2**  
F02D 11/10

(25) De (26) De  
(21) 00114599.4 (22) 07.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940703

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Motor- und Getriebesteuerung bei einem Kraftfahrzeug*  
• *Method and device for engine and transmission control in a motor vehicle*  
• *Procédé et appareil de commande d'un moteur et une transmission dans un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Krenn, Helmut, 85774 Unterföhring, DE  
Wolf, Lothar, 81539 München, DE

- (51) **B60K 41/28** (11) **1 078 805 A1**  
// F16D48/08, F16D13/00, F16D111/00, F16H59/14

(25) De (26) De  
(21) 99116567.1 (22) 24.08.1999(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) • *Steuerung für den Antriebsstrang beim Anfahren eines Kraftfahrzeugs*

- *Control of vehicle driveline during vehicle start and drive-off*

- *Système de commande pour une ligne de transmission pendant la mise-en-route d'un véhicule*

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

(72) Graf, Friedrich, 93049 Regensburg, DE



- B60K 41/28** → (51) B60K 31/00
- (51) **B60L 5/19** (11) **1 078 806 A1**  
B60L 5/22
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00402274.5 (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) 26.08.1999 FR 9910816
- (54) • *Neigbares Schienenfahrzeug mit einem Stromabnehmer und Ausgleichvorrichtung des Stromabnehmers*  
• *Pendulum railway vehicle with pantograph and device for counterbalancing the pantograph*  
• *Véhicule pendulaire ferroviaire à pantographe et dispositif de contrependulation du pantographe*
- (71) A.N.F. INDUSTRIE, Place des Ateliers, F-59154 Crespin, FR
- (72) van Berten, Philippe, 59990 Préseau, FR  
Plaquin, Bernard, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- 
- B60L 5/22** → (51) B60L 5/19
- (51) **B60N 2/02** (11) **1 078 807 A2**  
B60R 16/02
- (25) De (26) De  
(21) 00115281.8 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 DE 19939183
- (54) • *Elektrische Verstellrichtung für einen Vordersitz eines Kraftfahrzeugs*  
• *Electrical drive device for a front seat of a motor vehicle*  
• *Dispositif de réglage électrique pour le siège d'un véhicule automobile*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Langer, Jochen, 72070 Tübingen, DE  
Maly, Peter, 72184 Eutingen im Gäu, DE  
Rauscher, Frank, 72104 Pliezhausen, DE
- 
- (51) **B60N 2/02** (11) **1 078 808 A1**  
B60N 2/48
- (25) De (26) De  
(21) 00250280.5 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.1999 DE 19940938
- (54) • *Verstellrichtung für ein verstellbares Sitzteil eines Kraftfahrzeugsitzes*  
• *Adjusting device for an adjustable seat part of an automotive vehicle seat*  
• *Dispositif de réglage pour une portion de siège réglable d'un siège de véhicule automobile*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) Schumann, Peter, Dipl.-Ing., 96253 Untersiemau, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE
- 
- B60N 2/235** → (51) F16H 31/00
- (51) **B60N 2/28** (11) **1 078 809 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 00202892.6 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 ES 9902253
- (54) • *Kindersitz mit Sicherheitsgurt*  
• *Child chair with safety belt*  
• *Siège d'enfant avec ceinture de sécurité*
- (71) PLAY, S.A., Poligon Industrial Riera de Caldes, Rda. Boada Vell, 6, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
- (72) Jane Stopp, Joaquim, 08184 Palau de Plegamans, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
- 
- B60N 2/28** → (51) A47D 13/02
- (51) **B60N 2/30** (11) **1 078 810 A1**  
B60N 2/36 B60N 2/48
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00402204.2 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 FR 9910717
- (54) • *Folding seat for automotive vehicle*  
• *Faltbarer Sitz für Kraftfahrzeug*  
• *Siège pliant pour véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Pomer, Yves, 95870 Bezons, FR
- (74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DTAT/MPG/BPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR
- 
- B60N 2/36** → (51) B60N 2/30
- (51) **B60N 2/427** (11) **1 078 811 A1**  
B60N 2/48
- (25) En (26) En  
(21) 00117929.0 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.1999 JP 23607599  
23.08.1999 JP 23608199  
23.08.1999 JP 23610299  
23.08.1999 JP 23610799
- (54) • *Sitzlehne für Kraftfahrzeug*  
• *Seatback for automobile*  
• *Dossier de siège pour automobile*
- (71) Ikeda Bussan Co., Ltd., No. 771, Kozono, Ayase-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakano, Nobuyuki, c/o Ikeda Bussan Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- 
- (51) **B60N 2/427** (11) **1 078 812 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00117955.5 (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) 24.08.1999 JP 23628299
- (54) • *Fahrzeuginsassenschutzsystem*  
• *Vehicle occupant protection system*
- *Système de protection des occupants d'un véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kamei, Takahiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Iwabe, Tatsuo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Kawamura, Yasushi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Tsuruta, Makoto, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Motozawa, Yasuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Yoshida, Kazuya, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- B60N 2/48** → (51) B60N 2/02
- B60N 2/48** → (51) B60N 2/30
- B60N 2/48** → (51) B60N 2/427
- B60N 2/64** → (51) A47C 31/12
- (51) **B60P 1/43** (11) **1 078 813 A2**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00810725.2 (22) 15.08.2000
- (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) 27.08.1999 CH 158099
- (54) • *Vorrichtung für den Zugang zu einer Ladepattform in einem Fahrzeug*  
• *Device for accessing a load platform in a vehicle*  
• *Dispositif d'accès à une plate-forme de chargement d'un véhicule*
- (71) Lanza, Giovanni, Route de Chavalon, Zone Industrielle C, 1844 Villeneuve, CH
- (72) Lanza, Giovanni, 1844 Villeneuve, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
- 
- B60P 3/18** → (51) E04H 12/18
- (51) **B60Q 1/115** (11) **1 078 814 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 00117192.5 (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) 24.08.1999 DE 19940098
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Regelung der Leuchtweite eines Kraftfahrzeuges*  
• *Method and device for controlling the lighting distance of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif de commande de la distance d'éclairage d'un véhicule*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Neumann, Andreas, 59555 Lippstadt, DE
- 
- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 078 815 A2**  
E04H 12/18
- (25) En (26) En  
(21) 00117986.0 (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) 27.08.1999 US 383428
- (54) • *Verbessertes, pneumatisches Teleskopmast*  
• *Improved pneumatically telescoping mast*

- *Mat télescopique amélioré à commande pneumatique*

(71) THE WILL-BURT COMPANY, 169 South Main Street, Orrville, Ohio 44667, US  
 (72) Hulse, John A., Akron, Ohio 44312, US  
 (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**B60Q 1/30** → (51) B62J 9/00

(51) **B60Q 1/32** (11) **1 078 816 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00116037.3 (22) 26.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23609999

- (54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung mit einer LED- Lichtquelle*  
 • *Vehicle lighting device using led light source*  
 • *Eclairage de véhicule avec une LED comme source lumineuse*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP  
 (72) Ohkohdo, Masaya, c/o Ichikoh Industries, LTD., Kanagawa-ken 259-1192, JP  
 Murahashi, Katsuhiro, c/o Ichikoh Industries, LTD., Kanagawa-ken 259-1192, JP  
 Tsunoda, Kouji, c/o Ichikoh Industries, LTD., Kanagawa-ken 259-1192, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60Q 1/44** (11) **1 078 817 A2**  
 B60Q 1/52

(25) De (26) De  
 (21) 00118382.1 (22) 24.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 DE 19940080

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Warnen eines nachfolgenden Fahrzeugs beim Bremsen*  
 • *Method and device for warning following vehicles in case of braking*  
 • *Procédé et dispositif pour alerter les véhicules suivants en cas de freinage*

(71) Gerhaher, Max, Dipl.-Ing., Dr.-Aicher-Strasse 3, 99405 Landau, DE  
 Gerhaher, Franz, Dr, Stadtgraben 20, 94306 Straubing, DE  
 (72) Gerhaher, Max, Dipl.-Ing., 94405 Landau/Isar, DE  
 (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**B60Q 1/52** → (51) B60Q 1/44**B60Q 1/52** → (51) G01S 15/93

(51) **B60R 1/12** (11) **1 078 818 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00650124.1 (22) 24.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 US 382720

14.09.1999 US 396179

04.11.1999 US 433467

24.11.1999 US 448700

24.11.1999 US 449121

17.12.1999 US 466010

- (54) • *Innenrückblickspiegel mit Tonverarbeitungssystem*  
 • *Interior rearview mirror sound processing system*

- *Rétroviseur intérieur avec système de traitement de son*

(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US  
 (72) Lynam, Niall R., Holland, MI 49424, US  
 March, Philip A., Holland, MI 49423, US  
 Spooner, Ralph A., Holland, MI 49423, US  
 DeLine, Jonathan E., Holland, MI 49424, US  
 (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60R 9/05** (11) **1 078 819 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 00111273.9 (22) 25.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 JP 23965199

- (54) • *Anordnung zur Geräuschverminderung*  
 • *Structure for reducing wind noise*  
 • *Dispositif pour atténuer le bruit*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (72) Ogawa, Atomu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Mizuno, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60R 11/02** → (51) G11B 33/02

(51) **B60R 13/02** (11) **1 078 820 A2**  
 F16B 5/12

(25) De (26) De  
 (21) 00116105.8 (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) 20.08.1999 DE 19939554

- (54) • *Clipsverbindung*

- *Clip connector*

- *Connecteur à pince*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
 (72) Bergs, Andreas, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 078 821 A2**  
 B32B 31/00

(25) En (26) En  
 (21) 00307359.0 (22) 25.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 GB 9920297

- (54) • *Fahrzeugdachhimmel und verwandte Artikel*  
 • *Automotive headliners and related articles*  
 • *Garniture de pavillon pour véhicule et produits analogues*

(71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, P.O. 5008, Southfield, Michigan 48086, US

(72) Byma, George, Lear Corporation, Southfield, Michigan 48034, US

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **B60R 16/00** (11) **1 078 822 A2**  
 H01H 3/00

(25) De (26) De  
 (21) 00115622.3 (22) 20.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939469

- (54) • *Eingabetastatur*

- *Keyboard*

- *Clavier*

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

(72) Weber, Jens, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE  
 Hötzel, Jürgen, Dr., 31197 Florstadt, DE  
 Fritz, Axel, 63322 Roedermakr, DE

**B60R 16/02** → (51) B60N 2/02**B60R 21/00** → (51) H01H 35/14

(51) **B60R 21/16** (11) **1 078 823 A2**  
 D06N 3/12 D06M 15/643  
 C09D 183/07

(25) En (26) En  
 (21) 00307321.0 (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) 24.08.1999 JP 23645699

- (54) • *Flüssige Polysiloxan kautschukbeschichtungszusammensetzung und Airbaggewebe*  
 • *Liquid silicone rubber coating composition and air bag fabric*  
 • *Composition de revêtement de caoutchouc de polysiloxane liquide et tissu pour sac gonflable*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Fujiki, Hironao, Silicone-Electr. Mat. Resear. Ct., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
 Inoue, Yoshifumi, Silicone-Elect. Mat. Resear. Ct., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
 Harada, Yoshifumi, Silicone-Elect. Mat. Res. Ct., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
 Miyao, Takeshi, Silicone-Elect. Mat. Res. Ct., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
 Ikeno, Masayuki Silicone-Elect. Mat. Res. Ct., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60R 21/20** (11) **1 078 824 A1**

(25) De (26) De  
 (21) 00114381.7 (22) 05.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940702

- (54) • *Airbag-Lenkrad mit vom Luftsack getrennten Gasgeneratoren*

- *Airbag steering wheel with gas generators separated from the airbag*

- *Volant à coussin gonflable avec générateurs de gaz séparés du coussin*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Eberle, Frank, 74821 Mosbach, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 078 825 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117419.2 (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) 25.08.1999 DE 19940200  
25.08.1999 DE 19940201

(54) • *Pyrotechnisches Zündsystem mit integrierter Zündschaltung*  
• *Pyrotechnic ignition device with integrated ignition circuit*  
• *Système d'allumage pyrotechnique avec circuit de déclenchement intégré*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Baur, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE  
Fendt, Günter, Dipl.-Ing. (FH), 86529 Schrobenhausen, DE

Küblbeck, Hermann, Dipl.-Phys., 86529 Schrobenhausen, DE

Laucht, Horst, Dr.-Ing., 83052 Bruckmühl, DE  
Wöhr, Alfons, Dipl.-Ing. (FH), 86529 Schrobenhausen, DE

(74) Kolb, Georg, et al, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 078 826 A1**  
**B62D 25/12**

(25) En (26) En  
(21) 99116470.8 (22) 21.08.1999

(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) • *Sicherheitsmodulvorrichtung für Fussgänger*  
• *Pedestrian safety module device*  
• *Module de sécurité pour piétons*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Howard, Mark Shane, 52070 Aachen, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 078 827 A2**

(25) De (26) De  
(21) 00117819.3 (22) 18.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939499

(54) • *Vorrichtung zum Straffen eines auf eine Gurtspule aufwickelbaren Sicherheitsgurtes*  
• *Device for tensioning a seat belt on a retractor*  
• *Dispositif pour tendre une ceinture de sécurité sur un enrouleur*

(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US

(72) Specht, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 82340 Feldafing, DE  
Gassner, Stephan, 85259 Wiedenzhausen, DE  
Junker, Klaus, 81667 München, DE

(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **1 078 828 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00301189.7 (22) 16.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 KR 9935044

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Verriegelungsstellung eines Sicherheitsgurtschlosses*  
• *Locking state detecting apparatus of vehicle's buckle*  
• *Dispositif de détection de verrouillage d'une boucle de ceinture de sécurité*

(71) Sungwoo Corporation, 1316-17 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR

(72) Do, Heon-Jeong, Seoul, KR

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **B60R 25/02** (11) **1 078 829 A2**

(25) En (26) En  
(21) 00117996.9 (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) 26.08.1999 US 383451

(54) • *Lenksperre mit Sicherheitsvorrichtung*  
• *Steering lock device with safety system*  
• *Verrou de direction avec système de sécurité*

(71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7444 West Wilson Avenue, Harwood Heights, Illinois 60706, US

(72) Ramamurthy, Rajkumar, Auburn Hills, Michigan 48326, US

Pastwa, Conrad, Farmington, Michigan 48334, US  
Lin, Yih-Chin, Ferndale, Michigan 48220, US  
Khoury, Joseph, Orion Township, Michigan 48395, US

Jergess, Rafic, Farmington, Michigan 48336, US

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

(51) **B60S 3/04** (11) **1 078 830 A2**

(25) De (26) De  
(21) 00117490.3 (22) 12.08.2000

(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) 20.08.1999 DE 19939657

(54) • *Verfahren zum Reinigen von Fahrzeugen*  
• *Vehicles washing method*  
• *Méthode de lavage de véhicules*

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

(72) Mundil, Dietmar.W., 50259 Pulheim, DE

(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 078 831 A2**

(25) En (26) En  
(21) 00117923.3 (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) 24.08.1999 JP 23643399

(54) • *Kraftfahrzeuggier-Steuerungsggerät*  
• *Yaw controlling apparatus for an automobile*  
• *Appareil de commande de lacet pour un véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Leach, Martin, 53343 Wachtberg, Villipprot, DE  
Kamimura, Shouichi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 078 832 A1**  
**B60T 13/74**

(25) De (26) De  
(21) 00113548.2 (22) 27.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 DE 19940529

(54) • *Bremsvorrichtung, insbesondere für Nutzfahrzeuge*  
• *Braking device, particularly for an industrial vehicle*  
• *Dispositif de freinage, en particulier pour un véhicule industriel*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Fischer, Jörg, 73733 Esslingen, DE

Frey, Gerhard, 73733 Esslingen, DE  
Grieb, Martin, 73035 Göppingen-Faumda, DE  
Reichle, Stephan, 73770 Denkendorf, DE  
Schäfer, Ralf, 70186 Stuttgart, DE  
Wippermann, Michael, 70794 Filderstadt, DE

**B60T 8/40** → (51) - B60T 8/48

(51) **B60T 8/48** (11) **1 078 833 A2**  
**B60T 8/40** **B60T 13/68**

(25) De (26) De  
(21) 00118540.4 (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) 25.08.1999 DE 19940255

02.03.2000 DE 10010242

(54) • *Bremsanlage für Kraftfahrzeuge und Verfahren zum Betreiben einer Bremsanlage*  
• *Braking system for motor vehicles and method for operating a braking system*  
• *Système de freinage pour véhicule automobile et procédé de fonctionnement d'un système de freinage*

(71) Continental Teves & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) Drumm, Stefan A., 55291 Saulheim, DE

**B60T 11/10** → (51) F16D 65/16

**B60T 13/68** → (51) B60T 8/48

**B60T 13/74** → (51) B60T 8/32

(51) **B60T 17/00** (11) **1 078 834 A2**

(25) En (26) En  
(21) 00117424.2 (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) 24.08.1999 US 379874

(54) • *Normalerweise offenes Entlüftungsventil*  
• *Normally open purge valve*  
• *SOUPAPE DE PURGE GENERALEMENT OUVERT*

(71) Westinghouse Air Brake Company, Air Brake Avenue, Wilmerding, Pennsylvania 15148, US

- (72) Bostedo, Robert G., Pittsburgh, Pennsylvania 15229, US  
Johnston, Gregory L., Tarentum, Pennsylvania 15084, US  
Scott, Daniel D., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US  
Dimsa, Robert D., Elizabeth, Pennsylvania 15229, US  
Santorio, Ralph, Jr., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B61B 12/10** (11) **1 078 835 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402214.1 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 FR 9910781  
07.04.2000 FR 0004498  
(54) • *Geneigte Seilbahnstation*  
• *Inclined station for an aerial cableway*  
• *Gare de téléphérique inclinée*
- (71) Pomagalski S.A., Centre/Alp, 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR  
(72) Huard, Jean Paul, 74410 Jorioz, FR  
Souchal, Jean, 38000 Grenoble, FR  
(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B61D 7/26** (11) **1 078 836 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00250232.6 (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) 01.08.1999 DE 19935577  
(54) • *Antriebsvorrichtung für die Entladeöffnung von Schüttgutwagen*  
• *Actuating device for a discharge door for hopper cars*  
• *Dispositif d'entraînement pour une ouverture de déchargement pour wagons-trémels*
- (71) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE  
(72) Ernst, Andreas, Dipl.-Ing., 02906 Niesky, DE  
Berger, Torsten, Dipl.-Ing. (FH), 02906 Niesky, DE  
Müller, Hillmar, Dipl.-Ing., 02906 Niesky, DE  
(74) Köhler, Reimund, Patentanwalt, Uhlendallee 74, 15732 Eichwalde, DE

**B61D 15/02** → (51) B61K 5/02

- (51) **B61F 5/12** (11) **1 078 837 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306591.1 (22) 20.08.1999  
(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  
(30) 20.08.1999 US 137021  
(54) • *Schnittstelle zwischen Längsträger und Wiege eines Drehgestells eines Eisenbahnwagens*  
• *Side frame - bolster interface for railcar bogie assembly*  
• *Interface entre le bâti latéral et la traverse danseuse d'un bogie d'un véhicule ferroviaire*
- (71) AMSTED Industries Incorporated, 205 North Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers South, Chicago, Illinois 60601, US  
(72) Spencer, Charles P., Aurora, Illinois 60504, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**B61F 5/36** → (51) B61K 5/02

- (51) **B61K 5/02** (11) **1 078 838 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00250267.2 (22) 09.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 DE 19941119  
(54) • *Fahrgestell für ein schienengebundenes Fahrzeug zum frei verfahrbaren Transportieren von Lasten*  
• *Running gear for a rail vehicle transporting loads*  
• *Train de roulement pour un véhicule ferroviaire transportant des charges*
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Sprave, Klaus, 41564 Kaarst, DE  
Rode, Ralf, 41366 Schwalmatal, DE  
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

**B61K 9/00** → (51) G07C 3/00

- (51) **B61L 5/10** (11) **1 078 839 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00111973.4 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 DE 19940060  
(54) • *Verspannungseinrichtung zwischen einer Zungenschiene und dem zugehörigen Zungenkloben*  
• *Device for bracing between a tongue rail and the related tongue block*  
• *Dispositif d'haubanage entre une lame d'aiguillage et l'ensemble d'articulation associé*
- (71) CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Lesemann, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B61L 23/04** → (51) G07C 3/00

**B62B 1/04** → (51) A63B 55/08

- (51) **B62B 7/06** (11) **1 078 840 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 00202893.4 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 ES 9902254 U  
(54) • *Faltbarer Kinderwagen*  
• *Folding child cart*  
• *Poussette pliable*
- (71) PLAY, S.A., Poligon Industrial Riera de Caldes, Rda. Boada Vell, 6, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES  
(72) Jane Stopp, Joaquim, 08184 Palau de Plegamans, ES  
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **B62B 9/14** (11) **1 078 841 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00110705.1 (22) 19.05.2000  
(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) 19.08.1999 DE 19938562  
(54) • *Verdeck für einen Kinderwagen oder Puppenwagen*  
• *Hood for a perambulator*  
• *Capote pour chariot d'enfant*
- (71) Joh. Georg Hartan, Kronacher Strasse 48, 96242 Sonnefeld, DE  
(72) Hartan, Rolf, 96242 Sonnefeld, DE  
Wittig, Reinhard, 96523 Steinach, DE  
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B62B 9/20** (11) **1 078 842 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117758.3 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 19.08.1999 DE 29914259 U  
(54) • *Schiebebügel für einen Kinderwagen*  
• *Handlebar for perambulator*  
• *Anse à pousser pour voiture d'enfant*
- (71) BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH, Siemensstrasse 35, D-32120 Hiddenhausen, DE  
(72) Nowak, Hartmut, 33154 Salzkotten, DE  
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

**B62D 1/18** → (51) B62D 1/19

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 078 843 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 00900514.1 (22) 18.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- (86) ES 00/00015 18.01.2000  
(87) WO 00/55028 2000/38 21.09.2000  
(30) 16.03.1999 ES 9900543  
(54) • *TELESKOPISCHE WELLE FÜR KRAFTFAHRZEUGLENKSÄULEN MIT EINEM GLEITLASTSTEUERSYSTEM*  
• *TELESCOPIC SHAFT FOR STEERING COLUMNS IN AUTOMOBILES WITH A SLIDING LOAD CONTROL SYSTEM*  
• *ARBRE TELESCOPIQUE POUR COLONNES DE DIRECTION DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES DOTES D'UN SYSTEME DE GLISSEMENT A REGULATION DE CHARGE*

- (71) Daumal Castellon, Melchor, 455, rue Diputacion, E-08013 Barcelone, ES  
(72) Daumal Castellon, Melchor, E-08013 Barcelone, ES  
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Valencia, 300 - entresuelo 1a, E-08009 Barcelona, ES

- (51) **B62D 17/00** (11) **1 078 844 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117647.8 (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) 23.08.1999 JP 23585899  
10.08.2000 JP 2000242284  
(54) • *Fahrzeuglenkung*  
• *Vehicle steering apparatus*

- *Dispositif de direction pour véhicule*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
- (72) Hayama, Ryouhei, c/o Koyo Seiko Co. Ltd., Osaka 542-8502, JP
- Nakano, Shiro, c/o Koyo Seiko Co. Ltd., Osaka 542-8502, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

**B62D 25/12** → (51) B60R 21/34

- (51) **B62D 43/00** (11) **1 078 845 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402361.0 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 FR 9910856

- (54) • *Antidiebstahlsystem für ein sehbares Reserverad*
- *Anti-theft system for a visible spare wheel*
- *Dispositif antivol pour roue de secours apparente*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Lafertre, Karl, 75006 Paris, FR

- (51) **B62J 1/02** (11) **1 078 846 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 99830537.9 (22) 27.08.1999  
(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) • *Stossdämpfer für Fahrrad und sein Herstellungsverfahren*
- *Method for manufacturing a suspension for bicycle saddles and suspension thus obtained*
- *Suspension de bicyclette et procédé associé*

(71) ISCA S.p.A, Via Navarri, 4, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT

(72) Bernardi, Marco Lino, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

- (51) **B62J 1/18** (11) **1 078 847 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00202663.1 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 DE 19941093

- (54) • *Fahrradsattelaufgabe*
- *Bicycle seat cover*
- *Housse de selle de bicyclette*

(71) Huessmanns, Herbert, Dasselstrasse 16, 40599 Düsseldorf, DE

(72) Huessmanns, Herbert, 40599 Düsseldorf, DE

(74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., Ackmann, Menges &amp; Demski, Patentanwälte Karl-Lehr-Strasse 7, 47053 Duisburg, DE

**B62J 6/04** → (51) B62J 9/00

- (51) **B62J 9/00** (11) **1 078 848 A1**  
B60Q 1/30 B62J 6/04  
(25) En (26) En  
(21) 99116955.8 (22) 27.08.1999  
(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) • *Motorradkoffer mit elektrischen Geräten*

- *Motorbike transport case comprising electric equipment*
- *Coffre de motocyclette contenant des équipements électriques*

(71) Visenzi, Giuseppe, Viale della Bornata 117, I-25100 Brescia, IT

(72) Visenzi, Giuseppe, I-25100 Brescia, IT

(74) Seibert, Hannelore, Seibert &amp; Partner, Tattenbachstrasse 9, 80538 München, DE

(51) **B63G 8/32** (11) **1 078 849 A2**  
F41A 9/01

(25) De (26) De

(21) 00117071.1 (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) 24.08.1999 DE 19940105

- (54) • *Stau- und Transporteinrichtung für in Torpedorohre zu verbringende Körper*
- *Arrangement for storing and conveying items to be placed inside torpedo tubes*
- *Arrangement pour stocker et transporter des éléments disposés à l'intérieur de tubes lance-torpilles*

(71) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Toobe, Werner, 24159 Kiel, DE

(74) Stäuble, Ulrich, 24232 Schönkirchen, DE  
Frahm, Adolf, 24229 Dänischenhagen, DE

(74) Köckeritz, Günter, et al, Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover, DE

(51) **B63H 5/125** (11) **1 078 850 A1**  
B63H 21/38

(25) Ja (26) En

(21) 99910747.7 (22) 26.03.1999

(84) DE GB IT SE

(86) JP 99/01594 26.03.1999

(87) WO 99/52767 1999/42 21.10.1999

(30) 10.04.1998 JP 9915098

- (54) • *GETRIEBE FÜR IN- UND AUSSENBORDMOTOREN*
- *DRIVE DEVICE OF INBOARD AND OUTBOARD ENGINES*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR MOTEUR INTERIEUR OU MOTEUR HORS-BORD*

(71) Yanmar Diesel Engine Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) FUKUOKA, Teruhito, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
HASHIMOTO, Yuji, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(74) SHINADA, Kazuyoshi, Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B63H 20/14** (11) **1 078 851 A2**

(25) En (26) En

(21) 00118375.5 (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) 24.08.1999 JP 23623299

- (54) • *Antriebswellenstruktur eines Aussenbordmotors*
- *Structure of drive shaft of outboard motor*
- *Structure d'arbre de transmission d'un moteur hors bord*

(71) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Oguma, Takahiro, c/o Sanshin Kogyo K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

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

**B63H 21/38** → (51) B63H 5/125(51) **B64D 11/06** (11) **1 078 852 A2**

(25) En (26) En

(21) 00250284.7 (22) 26.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24109299

(54) • *Flugzeugsitz*
• *Aircraft seat apparatus*• *Siège pour avion*

(71) KOITO INDUSTRIES, LTD., 100, Maeda-cho Totsuka-ku, Yokohama, JP

(72) Kitamoto, Mitsuo, Totsuka-ku, Yokohama, JP  
Asami, Bungo, Totsuka-ku, Yokohama, JP  
Johoji, Kazumaro, Totsuka-ku, Yokohama, JP  
Koshimizu, Noriyuki, Totsuka-ku, Yokohama, JP  
Onoma, Keiichi, Totsuka-ku, Yokohama, JP

(74) Patentanwälte Wenzel &amp; Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

**B64D 11/06** → (51) A47C 31/12(51) **B64D 13/00** (11) **1 078 853 A2**

(25) De (26) De

(21) 00117686.6 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 19940165

(54) • *Anordnung zur Klimatisierung von Unterflurbereichen eines Passagierflugzeuges*
• *Air conditioning system for passenger aircraft cargo space*• *Système de climatisation pour la soute à fret d'un aéronef de passagers*

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Scheffler, Hans-Joachim, 20251 Hamburg, DE  
Markwart, Michael, 25469 Halstenbek, DE  
Buchholz, Uwe, 21640 Bliedersdorf, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **1 078 854 A1**

(25) De (26) De

(21) 00115378.2 (22) 15.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 DE 19936641

(54) • *Vorrichtung zur Klimatisierung von Passagierflugzeugen*
• *Device for air-conditioning of passenger aircraft*• *Dispositif de climatisation d'avion pour le transport de passagers*

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Müller, Wolfgang, 21643 Beckdorf, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B65B 23/16** (11) **1 078 855 A1**  
B65B 35/46 B65G 69/16  
B65G 29/02
- (25) De (26) De  
(21) 00810712.0 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 CH 154299
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Produktgruppen, insbesondere Biskuits, in Verpackungsbehälter*  
• APPARATUS FOR INTRODUCING GROUPS OF PRODUCTS, IN PARTICULAR BISCUITS, INTO PACKAGING CONTAINERS  
• DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES GROUPE DE PRODUITS, EN PARTICULIER DES BISCUITS, DANS DES RECIPIENTS D' EMBALLAGE
- (71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
- (72) Walz, Theo, 8213 Neunkirch, CH
- (74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**B65B 35/46** → (51) B65B 23/16

- (51) **B65B 39/00** (11) **1 078 856 A1**  
B65B 55/02 B67C 3/00
- (25) It (26) En  
(21) 99830344.0 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dreiweg-Antimischventil für eine Verpackungsmaschine für ein flüssiges Nahrungsmittel*  
• Three-way antimix valve for a pourable food product packaging machine  
• Vanne anti-mélange à trois voies pour une machine d'emballage pour un produit alimentaire coulant
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Benedetti, Paolo, 41100 Modena, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 39/00** → (51) B65B 55/02

- (51) **B65B 55/02** (11) **1 078 857 A1**  
B65B 39/00 A61L 2/26
- (25) It (26) En  
(21) 00201257.3 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 IT PT990016
- (54) • *SYSTEM FÜR EINEN STERILEN TRANSFER EINES PRODUKTES ZWISCHEN ZWEI BEHÄLTERN*  
• SYSTEM FOR TRANSFERRING A PRODUCT IN STERILE CONDITIONS BETWEEN TWO CONTAINERS  
• SYSTEME POUR TRANSFERER UN PRODUIT EN CONDITIONS STERILES ENTRE DEUX CONTENEURS
- (71) Lardieri, Salvatore, Loc. Chiappini 51, 55010 Spianate-Altopascio (LU), IT
- (72) Lardieri, Salvatore, 55010 spianate-Altopascio (LU), IT
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

**B65B 55/02** → (51) B65B 39/00

- (51) **B65C 9/28** (11) **1 078 858 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00117941.5 (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) 20.08.1999 GB 9919671
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von blattförmigen Gegenständen*  
• Method of and apparatus for handling lamina objects  
• Procédé et appareil pour la manipulation d'objets en feuille
- (71) MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED, Highfields Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QN, GB
- (72) MCNESTRY, Martin, Heanor, Derbyshire DE75 7HA, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B65C 11/02** (11) **1 078 859 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00117946.4 (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) 27.08.1999 US 384675
- (54) • *Handetikettiermaschine mit Dateneingabeeinheit*  
• Hand-held labeller with data entry device assembly  
• Etiqueteuse à main avec unité permettant de rentrer des données
- (71) Monarch Marking Systems, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (72) Arnold, Gregory Brooks, Centerville, Ohio 45459, US
- (74) Prows, Dennis Scott, Cincinnati, Ohio 45231, US
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B65D 6/16** (11) **1 078 860 A1**  
B65D 8/14 B65D 77/06  
B65D 81/24 B65D 51/16

- (25) En (26) En  
(21) 00202933.8 (22) 13.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (30) 13.02.1995 NZ 27048895
- (54) • *Behälter mit veränderlichem Volumen*  
• Containers with variable volume  
• Réipients à volume variable
- (71) Amcad Holdings Limited, 26B Bryndwr Road, Christchurch 8005, NZ
- (72) Crawley, Alan Mark, Christchurch 8005, NZ
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 96902518.8 / 0 809 590

**B65D 8/14** → (51) B65D 6/16

- (51) **B65D 30/08** (11) **1 078 861 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00202959.3 (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) 26.08.1999 JP 23903899  
23.06.2000 JP 2000188552
- (54) • *Reissfester Beutel*  
• Tear resistant bag

- *Sachet résistant à la déchirure*
- (71) Daiwa Gravure Co., Ltd., 7-23, Kinjo 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Shibata, Yukihiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 462-0032, JP
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 078 862 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00115295.8 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 AT 56999 U
- (54) • *Transportabler Behälter und Deckel hierfür*  
• Transportable container and cover therefor  
• Recipient transportable et son couvercle
- (71) Meteka GmbH, Burggasse 108, 8750 Judenburg, AT
- (72) Steiner, Gottfried, Dipl.-Ing., 8720 Spielberg, AT
- (74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 078 863 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00124846.7 (22) 25.02.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(30) 25.02.1997 DE 29703275 U

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines selbstschliessendes Ventils*  
• Self closing valve manufacturing method  
• Procédé de fabrication d'une soupape à fermeture automatique
- (71) Weener Plastik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, D-26826 Weener/Ems, DE
- (72) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG, Rudolf-Freytag-Strasse 7, 76189 Karlsruhe, DE
- (72) Hackmann, Bernd, 26826 Weener/Ems, DE
- Schomer, Horst, 76189 Karlsruhe, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (62) 98912395.5 / 0 963 323

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 078 864 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99900644.8 (22) 20.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/00185 20.01.1999
- (87) WO 99/37551 1999/30 29.07.1999
- (30) 23.01.1998 JP 1092298  
23.01.1998 JP 1092398  
19.01.1999 JP 1000799

- (54) • *AUSGABEBEHÄLTER MIT EINER KONSTANTEN ABGABE*  
• CONSTANT-VOLUME DISPENSING COATING CONTAINER  
• RECIPIENT DE REVETEMENT A DISTRIBUTION EN VOLUME CONSTANT

- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

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

- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

- (84) DE FR GB IT NL

- (72) SUZUKI, Kenichi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP

- OKAJIMA, Takako, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
- KAKUTA, Yoshiyuki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP

OGAWA, Riichi, Yoshino Kogyosho Co., Ltd.,  
Tokyo 136-8531, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65D 51/16** → (51) B65D 6/16

**B65D 63/10** → (51) A61B 17/132

(51) **B65D 73/00** (11) **1 078 865 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00850120.7 (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) 25.08.1999 US 382661

(54) • *Verpackung für flüssiges Produktmuster mit Rahmenstruktur*  
• *Liquid product sampler package with frame structure*  
• *Emballage pour échantillon liquide avec structure d'armature*

(71) Color Prelude, Inc., 7600 Energy Parkway,  
Baltimore, MD 21226, US

(72) Gunderman, Anthony J., Phoenix, MD 21131, US  
Griffiths, Catholyn T., Phoenix, MD 21131, US

(74) Ankarlou, H Ingvar, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB  
P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B65D 75/04** (11) **1 078 866 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117828.4 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 DE 19938563

(54) • *Verpackung, Verfahren und Vorrichtung zum Einwickeln blockförmiger Körper*  
• *Method, device and package for wrapping the package around block-shaped body*  
• *Procédé, dispositif et emballage pour envelopper ce dernier autour d'un corps en forme de bloc*

(71) Benhill Gasti Verpackungsmaschinen GmbH,  
Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE

(72) Karl Josef Rütter, 50259 Pulheim, DE  
Richard Enzesberger, 40629 Düsseldorf, DE

(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing.  
Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert,  
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207  
Karlsruhe, DE

**B65D 77/06** → (51) B65D 6/16

**B65D 81/24** → (51) B65D 6/16

(51) **B65D 81/32** (11) **1 078 867 A2**  
**B65D 83/76** **B05C 17/005**  
(25) De (26) De  
(21) 00118565.1 (22) 26.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940616

(54) • *Verpackung für fließfähige Mehrkomponentenerzeugnisse*  
• *Package for multi component fluid material*  
• *Emballage pour produit fluide multi-composant*

(71) Forstmann, Frank, Angerbenden 23, 40489  
Düsseldorf, DE

(72) Forstmann, Frank, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-  
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 83/40** (11) **1 078 868 A1**  
**B05B 9/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 00900039.9 (22) 04.01.2000

(84) FR GB

(86) JP 00/00001 04.01.2000

(87) WO 00/41949 2000/29 20.07.2000

(30) 18.01.1999 JP 947499

19.01.1999 JP 1073399

29.06.1999 JP 18389599

10.09.1999 JP 25742099

02.11.1999 JP 31261799

(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR AERO-SOLBEHÄLTER*

• *AEROSOL INJECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF GENERATEUR D'AEROSOL*

(71) Earth Chemical Co., Ltd., 9-1, Kandamitoshirocho,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053, JP

(72) Hayashi, Keiko, Tokyo 130-0014, JP

Matsuoka, Masae, Funabashi-shi, Chiba 273-0042,  
JP

Yamamoto, Akio, Matsudo-shi, Chiba 270-0032, JP  
Takenaka, Kazuyoshi, Tokyo 124-0006, JP

Tsutsumi, Shusaku, Ako-shi, Hyogo 678-0201, JP

(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
Cédex 07, FR

**B65D 83/76** → (51) B65D 81/32

**B65G 15/22** → (51) B65G 47/44

(51) **B65G 17/08** (11) **1 078 869 A1**  
**B65G 17/38** **F16G 15/12**

(25) It (26) En

(21) 99830529.6 (22) 23.08.1999

(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) • *Seitlich schwenkbare Förderkette*

• *Sideliflexing conveyor chain*

• *Chaîne à flexion latérale*

(71) Rextord Marbett S.p.A., Via della Costituzione, 45,  
42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Coen, Daniele, 42100 Reggio Emilia, IT

Mondello, Piero, 21020 Buguggiate (Varese), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI  
S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**B65G 17/38** → (51) B65G 17/08

(51) **B65G 25/02** (11) **1 078 870 A2**

(25) De (26) De

(21) 00115960.7 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1999 DE 19936255

(54) • *Stückgutförderer*

• *Article conveyor*

• *Convoyeur d'articles*

(71) Nagel, Rolf, Cheruskerstrasse 11, D-71101  
Schönaich, DE

(72) Nagel, Rolf, D-71101 Schönaich, DE

(74) Schiering, Hans, Dipl.-Ing., Westerwaldweg 4,  
71032 Böblingen, DE

**B65G 29/02** → (51) B65B 23/16

**B65G 41/00** → (51) B65G 47/44

(51) **B65G 47/44** (11) **1 078 871 A1**  
**B65G 41/00** **B65G 15/22**

**B65G 47/58**

(25) NI (26) En

(21) 00202934.6 (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 NL 1012875

(54) • *EIN FÖRDERER UNTER ANDEREM GEEIGNET FÜR DIE LAGERUNG VON KNOLLEN-FRÜCHTEN*

• *Conveyor inter alia suitable for barning tuberous crops*

• *CONVOYEUR ENTRE AUTRES CONVU POUR L'EMMAGASINAGE DE TUBERCULES*

(71) Miedema Landbouwwerktuigenfabriek B.V.,  
Kleasterdyk 43, 8831 XA Winsum, NL

(72) Wondergem, Jan, 8607 KC Sneek, NL

Van Duijn, Edwin Albertus, 8561 AC Balk, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman B.V.,  
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B65G 47/58** → (51) B65G 47/44

**B65G 69/16** → (51) B65B 23/16

**B65H 23/022** → (51) B41F 13/03

**B65H 23/32** → (51) B41F 13/03

(51) **B65H 27/00** (11) **1 078 872 A1**  
**F16L 9/00** **D06B 23/02**  
**F16C 13/00** **B29D 31/00**  
**B23H 9/04**

(25) De (26) De

(21) 00113539.1 (22) 27.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940607

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dünnwandigen Rohrs und dafür geeignete Vorrichtung*

• *Method of fabricating a thin-wall pipe and an apparatus suitable for carrying out such a method*

• *Procédé de fabrication d'un tuyau à paroi mince et un appareil permettant de mettre en oeuvre ce procédé*

(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,  
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(72) Ahrweiler, Karl-Heinz, 47877 Willich, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-  
Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte  
Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 31/24** (11) **1 078 873 A1**

(25) NI (26) En

(21) 00202855.3 (22) 15.08.2000

(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) 27.08.1999 NL 1012924

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum selektiven Ablegen von bedruckten Bögen auf übereinanderliegenden Ablagen*

• *Method of and apparatus for selectively depositing printed sheets on superposed supports*

• *Méthode et dispositif pour déposer sélectivement des feuilles imprimées sur des supports superposés*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914  
CC Venlo, NL

- (72) Collard, René Francois Albert, 6591 TT Gennepe, NL  
(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **B65H 31/30** (11) **1 078 874 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00114369.2 (22) 05.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 DE 19940637

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abtransportieren von gestapelten flachen Gegenständen, insbesondere Taschen oder dergleichen aus Kunststoffolie*  
• *Method and device for transporting stacks of flat objects, in particular plastic bags or similar*  
• *Méthode et dispositif pour transporter des piles d'objets plats, en particulier des sacs plastiques ou similaires*

- (71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE

- (72) Meyer, Armin, 51143 Köln, DE

- (74) Papsch, Manfred, 53859 Niederkassel, DE

- (74) Pfeiffer, Helmut, Dipl.-Ing., Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 39/043** (11) **1 078 875 A1**  
**B42C 11/02** **B42C 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 00250279.7 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 JP 23492999

- (54) • *Bogenzuführinrichtung*  
• *Sheet feeding apparatus*  
• *Dispositif d'alimentation en feuilles*

- (71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP

- (72) Horii, Yoshiyuki, Kyoto, JP

- Katayama, Eiji, Shiga, JP

- Oe, Yoshihiro, Muko-shi, Kyoto, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

**B65H 63/02** → (51) D03D 51/30**B65H 63/04** → (51) D03D 51/30**B66B 11/00** → (51) B66B 11/04

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 078 876 A2**  
**B66B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00114098.7 (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) 26.08.1999 JP 24053899

- (54) • *Aufzugssystem mit verbessertem Hebezeug*  
• *Elevator system having an improved hoisting machine*  
• *Système d'ascenseur avec machinerie de levage améliorée*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Ishii, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Hashiguchi, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Katou, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
Yoshikawa, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

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

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 078 877 A1**  
**B66F 9/20** **G01S 7/52**  
**G01S 7/524** **F15B 15/28**

- (25) En (26) En

- (21) 00118390.4 (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) 26.08.1999 JP 24036599

- (54) • *Vorrichtung zur Positionsbestimmung und Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Position detecting device and industrial vehicle having the position detecting device*  
• *Dispositif de détection de position et véhicule avec un tel dispositif*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- HONDA ELECTRONICS CO., LTD., 20, Oyamazuka, Ohiwa-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Nagai, Katsumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Yagita, Yasunobu, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**B66F 9/20** → (51) B66F 9/075

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 078 878 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00118023.1 (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) 23.08.1999 JP 23602199

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern von der Neigungsgeschwindigkeit des Mastes eines Industriefahrzeuges*  
• *Tilting speed controlling apparatus and method for industrial vehicle*  
• *Appareil et procédé de contrôle de la vitesse d'inclinaison du mât d'un chariot industriel*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Goto, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**B67B 7/48** → (51) B67D 5/02**B67C 3/00** → (51) B65B 39/00

- (51) **B67D 1/12** (11) **1 078 879 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99116973.1 (22) 27.08.1999  
(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) • *Getränkspender mit Peristaltikpumpe*  
• *Beverage dispenser with peristaltic pump*  
• *Distributeur de boissons avec pompe péristaltique*

- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

- (72) WATANABE Hiroshi, SAITAMA-KEN, JP  
KOSAKA Hiroshi, SAITAMA-KEN, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 078 880 A1**  
**B67B 7/48**

- (25) En (26) En

- (21) 00870116.1 (22) 31.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.1999 EP 99870246

05.08.1999 EP 99870169

22.05.2000 US 577416

- (54) • *Abgabevorrichtung mit einem Behälter sowie einer Aufnahmeeinrichtung mit geschützten Durchbohrmitteln*  
• *Dispensing device comprising a reservoir and attachment means provided with protected piercing means*  
• *Dispositif de distribution comprenant un récipient et une embase de réception munie de moyens de perçage protégés*

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

- (72) Argentieri, Andrea (NMN), 1050 Ixelles, BE

- Lawson, John R., 00123 Roma, IT

- Vuijk, Jelle D., 00189 Roma, IT

- Crozet, Yvon (NMN), 00166 Roma, IT

- Ricci, Patrizio (nmn), 1850 Grimbergen, BE

- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**B81B 7/00** → (51) H01L 23/10**C01B 3/02** → (51) B01D 53/22

- (51) **C01B 6/34** (11) **1 078 881 A1**  
**B01J 20/26** **F17C 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00307232.9 (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 US 379007

- (54) • *Lagerung und sichere Entnahme gefährlicher Spezialgase durch Säure-/Basenreaktionen mit einem ionischen Polymer*  
• *Storage and safe delivery of hazardous speciality gases by acid/base reactions with ionic polymers*  
• *Stockage d'un gaz de spécialité dangereux et alimentation sûre par réactions acido-basique avec un polymère ionique*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Pearlstein, Ronald Martin, Macungie, PA 18062, US  
Rogers, Steven Arthur, Blandon, PA 19510, US

- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

**C01B 13/02** → (51) B01D 71/04**C01B 21/04** → (51) B01J 20/18**C01B 31/20** → (51) B01D 53/047



(51) **C01B 39/02** (11) **1 078 882 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99202733.4 (22) 24.08.1999  
(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) • Verfahren zur Herstellung eines künstlichen Zeoliths mittels Schlammreaktionsverfahren  
• Process for preparing artificial zeolite by a slurry reaction method  
• Procédé de préparation d'une zéolite artificielle par une méthode de réaction en barbotine
- (71) K.E.M. Corporation, 21-25, Daikyou-chou, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP  
(72) Katayama, Yukuo, Tokyo 160-0015, JP  
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**C01C 3/02** → (51) B01J 8/06

(51) **C01G 23/07** (11) **1 078 883 A1**  
C01G 23/08 C09C 1/36  
(25) De (26) De  
(21) 00112944.4 (22) 20.06.2000  
(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) 24.06.1999 DE 19928851  
(54) • Granulate auf Basis von pyrogen hergestelltem Titandioxid, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung  
• Granules on the basis of pyrogenic titania, process for their preparation and use thereof  
• Granules à base de dioxyde de titane pyrogène, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60287 Frankfurt am Main, DE  
(72) Gilges, Hilmar, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE  
Kerner, Dieter, Dr., 63450 Hanau, DE  
Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt/Main, DE

**C01G 23/08** → (51) C01G 23/07**C02F 1/42** → (51) B01J 41/04**C02F 1/42** → (51) B01J 41/14**C02F 1/42** → (51) B01J 45/00**C02F 1/42** → (51) C02F 9/00**C02F 1/44** → (51) C02F 9/00**C02F 1/44** → (51) C07C 29/76**C02F 1/52** → (51) C02F 9/00

(51) **C02F 1/54** (11) **1 078 884 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307116.4 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 BR 9904021  
(54) • Verfahren zur Herstellung von quatermaerem Ammonium Gerbsalz, ein pflanzliches Koagulier-/Flokulierungsmittel  
• Manufacturing process for quaternary ammonium tannate, a vegetable coagulating/flocculating agent  
• Procédé de préparation d'un tannate d'ammonium quaternaire, un agent végétal de floculation/coagulation

(71) Tanac S.A., Rua Torbjorn Weibull, 199, 95780-000 Montenegro, RS, BR  
(72) Lamb, Luiz Henrique, 95840-000 Triunfo, RS, BR  
Decusati, Otávio Guimares, 95780-000 Montenegro, RS, BR  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**C02F 1/62** → (51) C02F 9/00

(51) **C02F 1/68** (11) **1 078 885 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 99921312.7 (22) 21.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) RU 99/00124 21.04.1999  
(87) WO 99/55626 1999/44 04.11.1999  
(30) 27.04.1998 RU 98108073  
(54) • MATERIAL ZUR EINBRINGUNG PHYSIOLOGISCH ESSENTIELLER ANORGANISCHER ELEMENTE IN TRINKWASSER  
• MATERIAL FOR INTRODUCING PHYSIOLOGICALLY-ESSENTIAL INORGANIC ELEMENTS INTO DRINKABLE WATER  
• MATERIAU PERMETTANT D'INTRODUIRE DANS DE L'EAU POTABLE DES ELEMENTS INORGANISQUES NECESSAIRES SUR LE PLAN PHYSIOLOGIQUE

(71) Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Issledov Atelsky Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova, Perovsky prosed, 35, Moscow 111112, RU  
(72) SOLNTSEVA, Dzhulietta Petrovna, Moscow, 113535, RU  
KRASNOV, Mikhail Stanislavovich, Moscow, 111020, RU  
AMIRAGOV, Mikhail Sergeevich, Moscow, 123308, RU  
BOBE, Leonid Sergeevich, Moscow, 125252, RU  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C02F 3/06** (11) **1 078 886 A2**  
C02F 3/10  
(25) De (26) De  
(21) 00116543.0 (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) 20.08.1999 DE 19939674  
(54) • Festbett zur biologischen Abwasserreinigung und Verfahren zum Inspizieren des Festbettes  
• Fixed bed for the biological treatment of wastewater and process for inspecting the same  
• Lit fixe pour la purification biologique de l'eau usée et procédé d'inspection dudit lit fixe
- (71) NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG, Kabelstrasse, 26954 Nordenham, DE  
(72) Bittner, Hans-Jürgen, 26954 Nordenham, DE  
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**C02F 3/10** → (51) C02F 3/06**C02F 3/12** → (51) C05F 3/04

(51) **C02F 9/00** (11) **1 078 887 A1**  
C02F 1/52 C02F 1/62  
C02F 1/44 C02F 1/42  
(25) En (26) En  
(21) 00306861.6 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 US 377196  
(54) • Verfahren zur Behandlung von Abwasser die Kupfer und Kupfer CMP Teilchen enthalten

- A process for treating aqueous waste containing copper and copper CMP particles
- Procédé de traitement d'eaux usées contenant du cuivre et des particules CMP de cuivre

(71) Koch Microelectronic Service Company, Inc., 11155 S. Main, Houston, Texas 77025, US  
(72) Brady, Duan Marie, Sugar Land, Texas 77479, US  
Campbell, Deon Eugene, Vancouver, Washington 98683, US  
Frisch, Michael Andrew, Austin Texas 78749, US  
Nguyen, Thuy, Houston, Texas 77072, US  
James, Dustin Kimbel, Sugar Land Texas 77478, US  
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

**C02F 9/00** → (51) C05F 3/04

(51) **C02F 11/12** (11) **1 078 888 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00116644.6 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.08.1999 DE 29914677 U  
(54) • Vorrichtung zum Eindicken oder Entwässern von Schlamm, insbesondere von Überschussschlamm in Kläranlagen  
• Device for thickening or dewatering sludge, specially excess sludge from wastewater plants  
• Dispositif pour épaissir ou déshydrater des boues, en particulier des boues en excès dans les stations d'épuration
- (71) KÜHN Umweltprodukte GmbH, Am Bahnhof 2, 29683 Fallingb., DE  
(72) Kühn, Horst, 29683 Fallingb., DE  
Kühn-Steffen, Claudia, Dr., 29683 Fallingb., DE  
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**C03B 5/02** → (51) C03B 5/225

(51) **C03B 5/225** (11) **1 078 889 A1**  
C03B 5/02 C03B 5/44  
C03C 1/00  
(25) De (26) De  
(21) 00117289.9 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.08.1999 DE 19939771  
(54) • Verfahren zur Läuterung von Glasschmelzen  
• Process for refining glass melts  
• Procédé d'affinage de verre en fusion
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) Römer, Hildegard, Dr., 61184 Karben, DE  
Kiefer, Werner, Dr., 55126 Mainz, DE  
Köpsel, Dettlef, Dr., 55126 Mainz, DE  
Nass, Peter, Dr., 55120 Mainz, DE  
Rodek, Erich, Dr., 55126 Mainz, DE  
Kolberg, Uwe, Dr., 55252 Mainz-Kastel, DE  
Pfeiffer, Thomas Dr., 55218 Ingelheim, DE

(51) **C03B 5/225** (11) **1 078 890 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00117617.1 (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) 21.08.1999 DE 19939773  
(54) • Vorrichtung und Verfahren für das Läutern von Gläsern oder Glaskeramiken  
• Apparatus and process for refining glasses or glass ceramics

- *Dispositif et procédé d'affinage de verres ou de vitrocéramiques*

- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Kiefer, Werner, Dr., 55126 Mainz, DE  
Römer, Hildegard, Dr., 61184 Karben, DE  
Kolberg, Uwe, Dr., 55252 Mainz-Kastel, DE  
Schmitt, Stefan, 55271 Stackeden-Elsheim, DE  
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner  
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522  
Heidenheim, DE

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 078 891 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00122258.7 (22) 06.10.1998  
(84) BE DE FR GB IT  
(30) 06.10.1997 JP 27281697  
27.10.1997 JP 29393997  
07.11.1997 JP 30532697  
26.02.1998 JP 4492698  
19.08.1998 JP 23274498

- *Parallele Anordnung einer Vacuumentgasungs-vorrichtung für geschmolzenes Glas*
- *Parallel arrangement of a vacuum degassing apparatus for molten glass*
- *Dispositif en disposition parallèle pour le déga-zage sous vide de verre en fusion*

- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Takei, Yusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8305, JP  
Matsuwaki, Masataka, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Kawaguchi, Toshiyasu, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Kijima, Takashi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Imamaki, Katsuharu, Development Zone, Dalian 116600, CN  
Sasaki, Michito, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Ishino, Toshihiro, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 98118842.8 / 0 908 417

- (51) **C03B 5/235** (11) **1 078 892 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307320.2 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 US 384065
- *Verfahren und Ofen zum Schmelzen von Glas mittels Sauerstoff-Brennstoff-Brennern*
  - *Process and furnace for melting glass using oxy-fuel burners*
  - *Procédé et four de fusion de verre avec brûleurs d'oxygène-combustible*

- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Alchabali, Rifat, Fanwood, New Jersey 07023, US  
Satchell, Donald Prentice, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US  
Krishnan, Sekharipuram V., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

**C03B 5/44** → (51) C03B 5/225

**C03B 37/025** → (51) G01J 5/00

**C03B 37/029** → (51) G01J 5/00

**C03C 1/00** → (51) C03B 5/225

- (51) **C03C 3/091** (11) **1 078 893 A2**  
C03C 3/093  
(25) De (26) De  
(21) 00115962.3 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 21.08.1999 DE 19939789
- *Alkalifreie Aluminoborosilicatgläser und deren Verwendungen*
  - *Alkali-free aluminoborosilicate glasses and their applications*
  - *Verres aluminoborosilicates dépourvus d'alca-lins et leurs utilisations*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55129 Mainz, DE  
Pfeiffer, Thomas, Dr., 55218 Ingelheim, DE  
Brix, Peter, Dr., 55116 Mainz, DE  
Römer, Hildegard, Dr., 61184 Karben, DE

**C03C 3/093** → (51) C03C 3/091

- (51) **C03C 3/16** (11) **1 078 894 A2**  
C03C 3/19 C03C 3/21  
(25) En (26) En  
(21) 00306781.6 (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) 20.08.1999 JP 23398999
- *Optisches Glas zum Präzisionsformen*
  - *Optical glass for precision molding*
  - *Verre optique pour le moulage à précision*
- (71) SUMITA OPTICAL GLASS, INC., 4-7-25, Harigaya, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Nakahata, Koji, Urawa-shi, Saitama-ken, JP  
Tsuchiya, Koichi, Urawa-shi, Saitama-ken, JP  
Nagahama, Shinobu, Urawa-shi, Saitama-ken, JP  
Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C03C 3/19** → (51) C03C 3/16

**C03C 3/21** → (51) C03C 3/16

- (51) **C03C 8/14** (11) **1 078 895 A2**  
C03C 8/20  
(25) De (26) De  
(21) 00115829.4 (22) 22.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 21.08.1999 DE 19939737
- *Verfahren zur Herstellung schwarzer recycling-fähiger Glasemails, Glasfarbe hierfür und damit emaillierte Glassubstrate*
  - *Method of preparing black enamels for glass which can be recycled, glass colourant therefor and glass substrates enamelled therewith*
  - *Procédé de préparation d'une émail noir recyclable, colorant de verre pour ceci et substrat en verre émaillé avec ceci*
- (71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Tünker, Gerhard, 63075 Offenbach, DE

Paulus, Hildegard, 60322 Frankfurt, DE

**C03C 8/20** → (51) C03C 8/14

- (51) **C03C 10/00** (11) **1 078 896 A1**  
G02B 5/28  
(25) En (26) En  
(21) 00108432.6 (22) 18.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 10.08.1999 JP 22694799
- *Glaskeramik für Lichtfilter und Lichtfilter*
  - *Glass-ceramics for a light filter and a light filter*
  - *Vitrocéramique pour un filtre optique et ce filtre optique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Goto, Naoyuki, Machida-shi, Tokyo-to, JP  
Kataoka, Mariko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Polensky, Donald G., Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**C03C 17/00** → (51) H01J 29/86

**C04B 18/30** → (51) B09B 3/00

**C04B 20/10** → (51) C04B 22/06

- (51) **C04B 22/06** (11) **1 078 897 A1**  
C04B 20/10  
(25) En (26) En  
(21) 00307091.9 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 US 383734
- *Zementzusammensetzung mit verbesserter Frühfestigkeit*
  - *Early enhanced strength cement composition*
  - *Composition de ciment à résistance initiale améliorée*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Reddy, Baireddy R., Duncan, Oklahoma 73533, US  
Waugh, Bryan K., Duncan, Oklahoma 73533, US  
Gray, Dennis W., Comanche, Oklahoma 73529, US  
Crook, Ronald J., Duncan, Oklahoma 73533, US  
Fitzgerald, Russell M., Waurika, Oklahoma 73533, US  
Traxel, Brent E., Junction City, Kansas 66441, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C04B 24/26** (11) **1 078 898 A1**  
C08F 226/02 C08F 290/14  
C08F 220/06  
// C04B103:30

- (25) En (26) En  
(21) 99116986.3 (22) 27.08.1999  
(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) • *Zementzusatzmittel und Zementzusammensetzung*  
• *Cement admixture and cement composition*  
• *Additif pour ciment et composition de ciment*

- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Naramoto, Satoru, Kawasaki Research Laboratory, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
- Hayashi, Masahiro, Kawasaki Research Laboratory, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
- Hiromoto, Kazuhiko, c/o Showa Denko K. K., Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C04B 24/42** (11) **1 078 899 A1**  
C04B 28/02

(25) En (26) En  
(21) 00202845.4 (22) 14.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 BE 9900574
- (54) • *Zusammengesetztes Isolationsmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Composed insulating material and method for manufacturing it*  
• *Matériau isolant composé et son procédé de production*
- (71) Michiels, Hugo Remi, Molenstraat 18b, 9080 Moerbeke-Waas, BE
- (72) Michiels, Hugo Remi, 9080 Moerbeke-Waas, BE
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

**C04B 28/02** → (51) C04B 24/42

**C04B 33/13** → (51) C04B 33/24

(51) **C04B 33/24** (11) **1 078 900 A2**  
C04B 33/13

(25) De (26) De  
(21) 00115520.9 (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) 26.08.1999 DE 19940653
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Körpers aus Porzellan*  
• *Method of production of a porcelain body*  
• *Méthode de production d'un article en porcelaine*
- (71) Koppe, Franz, Hotzaberg 4, D-92676 Eschenbach Oberpfalz, DE
- (72) Koppe, Franz, 92626 Eschenbach, DE
- Weber, Gerald, 91522 Ansbach, DE
- (74) Dahlmann, Gerhard, Dipl.-Ing., c/o Carl Freudenberg Patente und Marken Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(51) **C04B 35/26** (11) **1 078 901 A2**  
H01F 1/34

(25) En (26) En  
(21) 00116226.2 (22) 04.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 JP 23946899
- (54) • *Magnetisches Ferritmaterial und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Magnetic ferrite material and manufacture method thereof*  
• *Matériau magnétique en ferrite et son procédé de fabrication*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Saita, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- Kuroda, Tomofumi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- Sato, Naoyoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C04B 35/46** → (51) C23C 14/08

**C04B 35/468** → (51) C23C 14/08

**C04B 35/47** → (51) C23C 14/08

**C04B 35/475** → (51) C23C 14/08

**C04B 35/565** → (51) F16D 69/02

(51) **C04B 35/581** (11) **1 078 902 A1**

(25) En (26) En  
(21) 00307270.9 (22) 23.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 JP 23770999
- (54) • *Sinterkörper aus Aluminiumnitrid und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Aluminium nitride sintered body and manufacturing method thereof*  
• *Corps fritté en nitrure d'aluminium et son procédé de fabrication*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Kuibira, Akira, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- Higaki, Kenjiro, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- Nakata, Hirohiko, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- Sasaki, Kazutaka, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- Ishii, Takashi, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ, GB

(51) **C05F 3/04** (11) **1 078 903 A2**  
A47K 11/00 C02F 3/12  
C02F 9/00 C05F 3/06

(25) En (26) En  
(21) 00117834.2 (22) 18.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.1999 JP 23545399
- (54) • *System zur Entsorgung von menschlichen Fäkalien*  
• *Human waste treatment system*  
• *Système de traitement des déjections d'origine humaine*

- (71) Suiko Kinzoku Kabushiki Kaisha, 11-17, Tamatsu 2-chome, Higashinari-ku, Osaka, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**C05F 3/06** → (51) C05F 3/04

(51) **C07B 63/00** (11) **1 078 904 A1**  
C11B 9/00 C07C 29/82  
C07C 33/03 C07C 45/84  
C07C 47/228 C07D 307/92

(25) De (26) De  
(21) 00116278.3 (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) 20.08.1999 DE 19939543
- (54) • *Verfahren zur schonenden Entfernung von Lösungsmittelresten aus Riech- und/oder Aromastoffen*  
• *Process for removing solvent residues from perfume and/or flavouring materials*  
• *Procédé pour l'enlèvement de résidus de solvant d'agents parfumants et/ou aromatisants*
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE
- (72) Kuhn, Walter, Dr., 37603 Holzminden, DE
- Thielmann, Thomas, Dr., 37603 Holzminden, DE
- Schmidt, Carsten, 37627 Lenne, DE
- (74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

**C07B 63/04** → (51) C09K 15/20

**C07C 1/24** → (51) C07C 13/15

**C07C 5/42** → (51) B01J 27/188

**C07C 7/20** → (51) C09K 15/20

(51) **C07C 13/15** (11) **1 078 905 A1**  
C07C 1/24

(25) De (26) De  
(21) 00113883.3 (22) 30.06.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 DE 19935885
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten Cyclopentadienen*  
• *Process for the preparation of substituted cyclopentadienes*  
• *Procédé pour la préparation de cyclopentadiènes substitués*
- (71) TARGOR GmbH, 55116 Mainz, DE
- (72) Bingel, Carsten, Dr., 65830 Krißtel, DE
- (74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 29/76** (11) **1 078 906 A1**  
C07C 31/22 B01D 61/16  
C02F 1/44

(25) De (26) De  
(21) 00114218.1 (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) 17.08.1999 DE 19938874
- (54) • *Verfahren zum Entfernen von kurzketigen Fettsäuren aus einer wässrigen Glycerinlösung*  
• *Process for the removal of short chain fatty acids from aqueous glycerol solutions*  
• *Procédé d'élimination des acides gras à chaîne courte présents dans une solution aqueuse de glycérol*
- (71) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

- Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münstereifel, DE
- (72) Boensch, Rudolf, Dr., 55299 Nackenheim, DE  
Mitschke, Peter, 63477 Maintal, DE  
Buchhold, Henning, Dr., 63452 Hanau, DE  
Greven, Heinzpeter, 65760 Eschborn, DE  
Dederichs, Hans-Theo, 53947 Nettersheim, DE  
Grossgarten, Thomas, 53507 Demau, DE
- (74) Revesz, Veronika, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

**C07C 29/82** → (51) C07B 63/00

**C07C 31/22** → (51) C07C 29/76

**C07C 33/03** → (51) C07B 63/00

- (51) **C07C 45/32** (11) **1 078 907 A1**  
C07C 47/02 C07C 47/54  
C07C 47/04 B01J 31/24
- (25) Ja (26) En  
(21) 00904081.7 (22) 22.02.2000  
(84) DE FR GB  
(86) JP 00/00987 22.02.2000  
(87) WO 00/53554 2000/37 14.09.2000  
(30) 09.03.1999 JP 6244499
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN**  
• **PROCESS FOR PRODUCING ALDEHYDES**  
• **PROCEDE D'OBTENTION D'ALDEHYDES**
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP  
NAKANO, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0094, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07C 45/38** (11) **1 078 908 A1**  
C07C 47/544

- (25) En (26) En  
(21) 00117999.3 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 JP 23621499  
19.04.2000 JP 2000117760
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Dialdehyden**  
• **Process for producing dialdehyde**  
• **Procédé pour la préparation de dialdéhydes**
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Hirai, Naruhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1226, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C07C 45/78** → (51) C07C 45/79

- (51) **C07C 45/79** (11) **1 078 909 A1**  
C07C 45/78 C07C 45/82  
C07C 49/08

- (25) De (26) De  
(21) 00115210.7 (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) 24.08.1999 DE 19940008
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von methanolarmem Aceton**  
• **Process for the preparation of low methanol content acetone**  
• **Préparation d'acétone pauvre en méthanol**

- (71) Phenolchemie GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Gerlich, Otto, Dr., 45966 Gladbeck, DE  
van Barneveld, Heinrich, Dr., 46244 Bottrop, DE  
Jordan, Wilfried, Dr., 46282 Dorsten, DE
- (74) Olbricht, Gerhard, Dr., Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente - Marken Bau 1042 - PB15, 45764 Marl, DE

**C07C 45/82** → (51) C07C 45/79

**C07C 45/84** → (51) C07B 63/00

**C07C 47/02** → (51) C07C 45/32

**C07C 47/04** → (51) C07C 45/32

**C07C 47/228** → (51) C07B 63/00

**C07C 47/54** → (51) C07C 45/32

**C07C 47/544** → (51) C07C 45/38

**C07C 49/08** → (51) C07C 45/79

- (51) **C07C 51/09** (11) **1 078 910 A1**  
C11C 1/04

- (25) En (26) En  
(21) 99202712.8 (22) 20.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Nicht-korrosive katalytische Hydrolyse von Fettsäureestern zu Fettsäuren**  
• **Non-corrosive catalytic hydrolysis of fatty acid esters to fatty acids.**  
• **Hydrolyse catalytique non corrosive d'esters d'acides gras en acides gras**

- (71) HaltermannAscot GmbH, Ferdinandstrasse 55-57, 20095 Hamburg, DE

- (72) Sinnema, Jacobus, 2050 Antwerp, BE  
De Graef, Luc, 9190 Stekene (Kemzeke), BE  
Meisel, Thomas, 2930 Brasschaat, BE  
Mussler, Inge, 2950 Kapellen (Antwerp), BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

**C07C 51/215** → (51) B01J 27/188

**C07C 51/36** → (51) C07D 275/06

- (51) **C07C 51/42** (11) **1 078 911 A2**  
C07C 51/47 C07C 59/265

- (25) De (26) De  
(21) 00114594.5 (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) 20.08.1999 DE 19939630
- (54) • **Verfahren zum Feinreinigen einer wässrigen Lösung, die eine fermentativ hergestellte organische Säure enthält**  
• **Process for the fine purification of an aqueous solution containing an organic acid produced by fermentation**  
• **Procédé de purification fine d'une solution aqueuse contenant un acide organique obtenu par fermentation**

- (71) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (72) Boensch, Rudolf, Dr., 55299 Nackenheim, DE  
Eichelsbacher, Michael, 55130 Mainz, DE  
Hohmann, Klaus, 65719 Hofheim, DE  
Pendl, Jiri, 32322 Pilzen, CZ

- Hotek, Frantisek, 43985 Petrohrad, CZ  
Cerny, Vaclav, 33151 Kaznejov, CZ

**C07C 51/47** → (51) C07C 51/42

**C07C 53/126** → (51) C07D 275/06

**C07C 59/265** → (51) C07C 51/42

**C07C 67/03** → (51) C07C 69/54

- (51) **C07C 67/303** (11) **1 078 912 A2**  
C07C 69/608

- (25) De (26) De  
(21) 00116254.4 (22) 08.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 DE 19939544
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Methyl Cyclohexylpropionat**  
• **Process for the preparation of methyl cyclohexylpropionate**  
• **Procédé de préparation du cyclohexylepropionate de méthyle**
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE
- (72) Kuhn, Walter, Dr., 37603 Holzminden, DE  
Funk, Hans-Ulrich, 37697 Lauenförde, DE  
Senft, Gerhard, 37603 Holzminden, DE  
Kiel, Wolfgang, Dr., 51519 Odenthal, DE
- (74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

**C07C 67/62** → (51) C07C 69/54

- (51) **C07C 69/54** (11) **1 078 913 A2**  
C07C 67/03 C07C 67/62

- (25) De (26) De  
(21) 00117576.9 (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) 27.08.1999 DE 19940622
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Di(meth)acrylsäureestern**  
• **Process for the preparation of diesters of (meth)acrylic acid**  
• **Procédé de préparation de diesters de l'acide (méth)acrylique**
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Knebel, Joachim, Dr., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
Carl, Joachim, Dr., 63342 Seeheim-Jugenheim, DE  
Gräff, Günther, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
Wittkowski, Andrea, 64823 Gross-Umstadt, DE

**C07C 69/608** → (51) C07C 67/303

**C07C 201/12** → (51) C07C 205/12

- (51) **C07C 205/12** (11) **1 078 914 A1**  
C07C 201/12

- (25) De (26) De  
(21) 00117274.1 (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) 27.08.1999 DE 19940861
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von 2-Chlor-4-nitroalkylbenzol**  
• **Process for the preparation of 2-chloro-4-nitroalkylbenzene**

- Procédé pour la préparation de 2-chloro-4-nitroalkylbenzène
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Mais, Franz-Josef, Dr., 40591 Düsseldorf, DE  
Lahr, Helmut, Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **C07C 209/26** (11) **1 078 915 A1**  
C07C 213/02

- (25) En (26) En  
(21) 00307325.1 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 GB 9920285  
(54) • Reduktives Aminierungsverfahren unter Verwendung eines homogenen Iridiumkatalysators  
• Reductive amination process using a homogeneous iridium catalyst  
• Procédé d'amination réductive utilisant un catalyseur d'iridium homogène

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) Chaloner, Penelope Ann, West Sussex BN6 8EJ, GB  
Collard, Simon, Impington, Cambridge CB4 9PG, GB

Ellis, Richard David, Esher, Surrey KT10 0ED, GB  
Keep, Ann Kathleen, Royston SG8 9BU, GB

(74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

**C07C 213/02** → (51) C07C 209/26

(51) **C07C 231/08** (11) **1 078 916 A1**  
C07C 233/18 C07C 233/47

- (25) De (26) De  
(21) 00115618.1 (22) 20.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 DE 19940641  
(54) • Verfahren zur Herstellung von N-Acyl-aminosäureestern und N-Acyl-aminoacetalen  
• Process for the preparation of N-acylaminoacid esters and N-acylaminoacetals  
• Procédé de préparation d'esters d'acides N-acylaminés et de N-acylaminoacétals

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Paust, Joachim, Dr., 67141 Neuhofen, DE  
Ernst, Hansgeorg, Dr., 67346 Speyer, DE  
Kaczmarek, Reinhard, Dr., 67454 Hassloch, DE  
Jaedicke, Hagen, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE

**C07C 233/18** → (51) C07C 231/08

**C07C 233/47** → (51) C07C 231/08

(51) **C07C 257/18** (11) **1 078 917 A1**  
A61K 31/27 C07D 309/04  
A61K 31/35 A61K 31/41  
C07D 257/04 C07D 213/78  
C07D 213/81 A61K 31/44  
C07D 317/68 C07D 307/78  
C07D 307/84 C07D 307/22  
C07D 307/68 A61K 31/34  
A61K 31/36 C07D 239/36  
A61K 31/505 C07D 333/38  
C07D 333/70 A61K 31/38

- (25) Ja (26) En  
(21) 99902896.2 (22) 12.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 99/00622 12.02.1999  
(87) WO 99/41231 1999/33 19.08.1999  
(30) 17.02.1998 JP 7681598

- (54) • AMIDINODERIVATE UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTEN  
• AMIDINO DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT  
• DERIVES AMIDINO UTILISES COMME INGREDIENTS ACTIFS ET MEDICAMENTS LES CONTENANT

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) SENOKUCHI, Kazuhiko, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
OGAWA, Koji, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07C 263/10** (11) **1 078 918 A1**  
C07C 265/10

- (25) De (26) De  
(21) 00202871.0 (22) 29.03.1995  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(30) 11.04.1994 DE 4412327

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Diisocyanaten  
• Process for the preparation of diisocyanates  
• Procédé pour la préparation des diisocyanates

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Bischof, Eric, Dr., 42799 Leichlingen, DE  
Breidenbach, Peter, Dr., 50735 Köln, DE  
Dahmer, Jürgen, Dr., 47800 Krefeld, DE  
Flink, Andreas, 41539 Dormagen, DE  
Molnar, Attila, Dr., 51519 Odenthal, DE  
Stutz, Herbert, Dr., 41541 Dormagen, DE

(62) 95104637.4 / 0 676 392

**C07C 265/10** → (51) C07C 263/10

(51) **C07C 269/06** (11) **1 078 919 A1**  
C07C 271/18 C07C 271/22  
// C07B61:00

- (25) Ja (26) En  
(21) 00907964.1 (22) 09.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/01424 09.03.2000  
(87) WO 00/53575 2000/37 14.09.2000  
(30) 10.03.1999 JP 6347899

- (54) • SYNTHESE VON \$(A)\$-AMINO-\$(A)'\$, \$(A)'\$-DIHALOKETONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON \$(B)\$-AMINOSÄUREDERIVATEN DURCH VERWENDUNG DERSELBEN  
• SYNTHESIS OF \$(A)\$-AMINO-\$(A)'\$, \$(A)'\$-DIHALOKETONES AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF \$(B)\$-AMINO ACID DERIVATIVES BY THE USE OF THE SAME

• SYNTHÈSE DE \$(A)\$-AMINO-\$(A)'\$, \$(A)'\$-DIHALOCÉTONES ET PROCÉDE DE PRÉPARATION DE DERIVÉS D'ACIDES AMINES \$(B)\$ PAR UTILISATION DE CES DERNIERS

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) NISHIYAMA, Akira, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0016, JP

INOUE, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0039, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**C07C 271/18** → (51) C07C 269/06

**C07C 271/22** → (51) C07C 269/06

(51) **C07D 213/12** (11) **1 078 920 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00900170.2 (22) 11.01.2000  
(84) DE FR GB  
(86) JP 00/00075 11.01.2000  
(87) WO 00/55135 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 JP 6599299

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDINDERIVATEN DURCH REAKTION VON AZAMETALL-ACYCLOPENTADIEN MIT ALKIN  
• PROCESS FOR PRODUCING PYRIDINE DERIVATIVE THROUGH REACTION OF AZAMETAL LACYCLO PENTADIENE WITH ALKYNE  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN DERIVÉ PYRIDINE PAR REACTION D'AZAMETALL-ACYCLO PENTADIENE AVEC DE L'ALKYNE

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP

(72) TAKAHASHI, Tamotsu, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0913, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 213/73** → (51) C07D 401/04

**C07D 213/78** → (51) C07C 257/18

**C07D 213/81** → (51) C07C 257/18

**C07D 239/36** → (51) C07C 257/18

**C07D 257/04** → (51) C07C 257/18

(51) **C07D 275/06** (11) **1 078 921 A1**  
C07C 53/126 C07C 51/36

- (25) Ja (26) En  
(21) 99918368.4 (22) 11.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE  
(86) JP 99/02427 11.05.1999  
(87) WO 99/58513 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 JP 12890198

- (54) • INTERMEDIATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER OKTANSÄURE-DERIVATE  
• NOVEL INTERMEDIATES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE OCTANOIC ACID DERIVATIVES  
• NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDES DE PRÉPARATION DE DERIVÉS D'ACIDE OCTANOÏQUE OPTIQUEMENT ACTIF

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) YAMAMOTO, Hisashi, Nagoya-shi, Aichi 466-0815, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

**C07D 303/12** → (51) C07F 7/18

- C07D 303/40** → (51) C07F 7/18
- C07D 307/22** → (51) C07C 257/18
- (51) **C07D 307/33** (11) **1 078 922 A1**  
C07D 313/04 C07D 313/06
- (25) Ja (26) En  
(21) 00904082.5 (22) 22.02.2000  
(84) DE FR GB  
(86) JP 00/00988 22.02.2000  
(87) WO 00/53593 2000/37 14.09.2000  
(30) 11.03.1999 JP 6472599  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN UND LACTONEN**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ESTERS OR LACTONES**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS OU LACTONES**
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP  
(72) ISHII, Yasutaka, Osaka 569-1112, JP  
NAKANO, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0094, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C07D 307/68** → (51) C07C 257/18
- C07D 307/78** → (51) C07C 257/18
- C07D 307/84** → (51) C07C 257/18
- C07D 307/92** → (51) C07B 63/00
- C07D 309/04** → (51) C07C 257/18
- C07D 313/04** → (51) C07D 307/33
- C07D 313/06** → (51) C07D 307/33
- C07D 317/68** → (51) C07C 257/18
- C07D 333/38** → (51) C07C 257/18
- (51) **C07D 333/54** (11) **1 078 923 A2**  
C07D 417/14
- (25) En (26) En  
(21) 00115890.6 (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) 02.08.1999 EP 99115222  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Benzothio-phen-Derivaten**  
• **Process for the preparation of benzothio-phen-derivatives**  
• **Procédé de préparation de dérivés de benzothio-phène**
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH  
(72) Junghans, Bernd, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE  
Scalone, Michelangelo, 4127 Birsfelden, CH  
Zeibig, Thomas Albert, 67112 Mutterstadt, DE  
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- C07D 333/70** → (51) C07C 257/18

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 078 924 A1**  
C07D 407/14 C07D 213/73
- (25) En (26) En  
(21) 00305987.0 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.07.1999 US 145417 P  
(54) • **Zwischenprodukte und ein Verfahren zur Herstellung von beta3-Adrenergischer Rezeptor-Agoniste**  
• **Intermediates and a process for producing beta-adrenergic receptor agonists**  
• **Intermédiaires et un procédé pour la préparation des agonistes du récepteur beta3-adrenergique [2000/16]**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US  
(72) Scott, Robert William, Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US  
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 078 925 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00203910.5 (22) 10.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- LV RO SI  
(54) • **4-Phenylpiperidin-Derivate**  
• **4-Phenylpiperidine compounds**  
• **Composés 4-phenylpiperidine**
- (71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL  
(72) Benneker, Franciscus Bernardus Gemma, 6522 AK Nijmegen, NL  
Van Dalen, Frans, 5673 BG Nuenen, NL  
Lemmens, Jacobus Maria, 6585 KM Mook, NL  
Peters, Theodorus Hendricus Antonius, 6814 JB Arnhem, NL  
Picha, Frantisek, 61500 Brno, CZ  
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
(62) 97926276.3 / 0 994 872

**C07D 405/14** → (51) C07D 407/06

- (51) **C07D 407/06** (11) **1 078 926 A1**  
C07D 405/14 C07D 407/14  
C07D 417/14 C07D 455/04  
C07D 491/16 C09B 57/02  
C08F 2/50 G03C 1/73  
G03F 7/031 G03H 1/02
- (25) Ja (26) En  
(21) 00907971.6 (22) 09.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01437 09.03.2000  
(87) WO 00/53598 2000/37 14.09.2000  
(30) 09.03.1999 JP 6192299  
12.07.1999 JP 19729799  
08.03.2000 JP 2000063867  
(54) • **PYRANDERIVATE**  
• **PYRAN DERIVATIVES**  
• **DERIVES PYRANNE**
- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
(72) SATSUKI, Makoto, Tsukubo-gun, Okayama 701-0300, JP  
SHINPO, Akira, Oku-gun, Okayama 701-4301, JP  
OOGA, Yasuyo, Kurashiki-shi, Okayama 711-0927, JP

- SUGA, Sadaharu, Tamano-shi, Okayama 706-0011, JP  
ODA, Atsushi, Nippon Denki Kabushiki Gaisha-nai, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8555, JP  
TADA, Hiroshi, Nippon Denki Kabushiki Gaisha-nai, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8555, JP  
SAKAGUCHI, Yoshikazu, Nippon Denki K. Gaisha-nai, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8555, JP  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**C07D 407/14** → (51) C07D 401/04**C07D 407/14** → (51) C07D 407/06**C07D 417/14** → (51) C07D 333/54**C07D 417/14** → (51) C07D 407/06**C07D 455/04** → (51) C07D 407/06**C07D 471/04** → (51) C07D 491/048

- (51) **C07D 477/20** (11) **1 078 927 A1**  
A61K 31/40
- (25) Ja (26) En  
(21) 99918272.8 (22) 28.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- MK RO SI  
(86) JP 99/02301 28.04.1999  
(87) WO 99/57121 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 JP 12249998  
17.07.1998 JP 20373098  
(54) • **CABAPENEMDERIVATE, IHRE ANWENDUNG UND IHRE ZWISCHENPRODUKTE**  
• **CARBAPENEM DERIVATIVES, UTILIZATION THEREOF AND INTERMEDIATE COMPOUNDS OF THE SAME**  
• **DERIVES DE CARBAPENEM, SON UTILISATION ET COMPOSES INTERMEDIAIRES A BASE DE CARBAPENEM**
- (71) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd., 38, Nishinokyo, Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP  
(72) MATSUI, Hiroshi, Nara 631-0074, JP  
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 491/048** (11) **1 078 928 A1**  
A61K 31/4355 A61K 31/4365  
A61K 31/437 C07D 495/04  
C07D 471/04 A61P 25/00  
// (C07D491/048, 307:00, 221:00),(C07D495/04, 333:00, 221:00),(C07D471/04, 221:00, 209:00)
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00402359.4 (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) 27.08.1999 FR 9910834  
(54) • **Pyridinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen**  
• **Pyridine derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them**  
• **Dérivés de la pyridine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent**
- (71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR  
(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 le Vesinet, FR

Dessinges, Aimée, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Poitevin, Christophe, 75019 Paris, FR  
Millan, Mark, 78230 le Pecq, FR  
Dekeyne, Anne, 78470 Saint Remy les Chevreuses, FR

**C07D 491/16** → (51) C07D 407/06

**C07D 495/04** → (51) C07D 491/048

(51) **C07D 498/10** (11) **1 078 929 A2**  
C08K 5/353  
// (C07D498/10, 263:00, 221:00)

(25) De (26) De  
(21) 00810732.8 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 18.08.1999 CH 151899  
(54) • *Neue sterisch gehinderte Amine*  
• *Sterically hindered amines*  
• *Amines à empêchement stérique*  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,  
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,  
VG

(72) Stährfeldt, Thomas, 79576 Weil am Rhein, DE  
Kröhnke, Christoph, 79206 Breisach-  
Oberrimsingen, DE

(74) Wilbert, Götz, 86368 Gersthofen, DE  
D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant  
International Ltd., Industrial Property Department,  
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(51) **C07F 7/04** (11) **1 078 930 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00304604.2 (22) 31.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 US 378642  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tetraorganooxy-  
silanen*  
• *Method for making tetraorganooxysilanes*  
• *Procédé de préparation de tétraorganooxy-  
silanes*

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

(72) Schattenmann, Florian Johannes, Ballston Lake,  
New York 12019, US

(74) Lewis, Larry Neil, Scotia, New York 12302, US  
Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent  
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,  
London WC2R 3AA, GB

(51) **C07F 7/18** (11) **1 078 931 A2**  
C07D 303/40 C07D 303/12

(25) En (26) En  
(21) 00117261.8 (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) 23.08.1999 US 150226 P  
23.08.1999 US 150378 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vitamin-D  
Analogen*  
• *Process for the preparation of vitamin D  
analogues*  
• *Procédé de préparation d'analogues de vita-  
mine D*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH  
(72) Daniewski, Andrzej Robert, Bloomfield, New Jersey  
07003, US

Kabat, Marek Michal, Nutley, New Jersey 07110,  
US  
Okabe, Masami, Nutley, New Jersey 07110, US  
Radinov, Rouman Nikolaev, Caldwell, New Jersey  
07006, US

(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., et al, 124  
Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(51) **C07H 7/027** (11) **1 078 932 A2**

(25) De (26) De  
(21) 00115122.4 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 19.08.1999 DE 19938980  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Keto-L-gulon-  
säureestern*  
• *Process for the preparation of 2-keto-2-gulonic  
acid esters*  
• *Procédé de préparation d'esters de l'acide  
céto-2-L-gulonique*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056  
Ludwigshafen, DE

(72) Böttcher, Andreas, Dr., 69226 Nussloch, DE  
Burst, Wolfram, 68199 Mannheim, DE

**C07K 14/21** → (51) C12N 15/31

**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12

**C07K 14/72** → (51) C12N 15/12

**C07K 19/00** → (51) C12N 15/31

**C08B 1/02** → (51) C08B 15/06

**C08B 3/14** → (51) C08B 15/06

(51) **C08B 15/06** (11) **1 078 933 A1**  
C08B 3/14 C08B 1/02

(25) De (26) De  
(21) 00116653.7 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 DE 19940393  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alkalilöslichem  
Cellulosecarbamate*  
• *Process for preparing alkali-soluble cellulose  
carbamate*  
• *Procédé pour la préparation de cellulose carba-  
mate soluble en milieu alcalin*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR  
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG  
E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Loth, Fritz, 14513 Teltow, DE  
Lang, Hermann, 14513 Teltow, DE  
Schleicher, Harry, 14513 Teltow, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,  
80336 München, DE

(51) **C08F 2/00** (11) **1 078 934 A1**  
B08B 3/08 B08B 9/08  
C11D 7/00

(25) En (26) En  
(21) 00306949.9 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 US 150989 P  
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Reaktoren*  
• *Process for cleaning reactors*  
• *Procédé pour le nettoyage des réacteurs*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence  
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,  
US

(72) Bruce, Spencer Wayne, Algonquin, Illinois 60102,  
US

Carpenter, James Kent, Lambertville, New Jersey  
08530, US

Hurry, Jeanine Lee, North Wales, Pennsylvania  
19454, US

Povernick, Joseph Richard, Philadelphia,  
Pennsylvania 19154, US

Robertson, Frank Randolph III, Pearland, Texas  
77584, US

Schwartz, Robert Hugh, Parkland, Pennsylvania  
19047, US

Wu, Richard Shu-Hua, Ft. Washington,  
Pennsylvania 19034, US

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD.  
European Operations Patent Department Lennig  
House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

**C08F 2/50** → (51) C07D 407/06

(51) **C08F 4/00** (11) **1 078 935 A1**  
C09J 133/06

(25) En (26) En  
(21) 00306864.0 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 US 150247 P  
(54) • *Druckempfindliche Klebstoffe mit verbesserter  
Haftung und Klebrigkeit*  
• *Pressure sensitive adhesive with improved peel  
strength and tack*  
• *Adhésifs sensibles à la pression à résistance au  
détachement et adhésivité améliorée*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence  
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,  
US

(72) Lesko, Patricia Marie, Ottsville, Pennsylvania  
18942, US

Blankenship, Robert M., Harleysville, Pennsylvania  
19438, US

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD.  
European Operations Patent Department Lennig  
House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

**C08F 4/48** → (51) C08F 297/02

**C08F 4/54** → (51) C08F 236/10

(51) **C08F 6/00** (11) **1 078 936 A2**

(25) En (26) En  
(21) 00306948.1 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 US 151096 P

(54) • *Verfahren zum Entgasen von Polymerdisper-  
sionen oder Polymerlösungen*  
• *Process for stripping polymer dispersions or  
solutions*  
• *Procédé pour le dégazage de dispersions ou  
solutions polymères*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence  
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,  
US

(72) Chang-Mateu, I-Hway Midey, Ambler, Pennsylvania  
19002, US

McFadden, Dawn Marie, Yardley, Pennsylvania  
19067, US

Lipovsky, James Michael, Langhorne,  
Pennsylvania 19047, US

- Wu, Richard Shu-Hua, Ft. Washington, Pennsylvania 19034, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

**C08F 8/00** → (51) B01J 45/00**C08F 8/30** → (51) B01J 41/04**C08F 8/30** → (51) B01J 41/14

- (51) **C08F 8/34** (11) **1 078 937 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00117271.7 (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) 27.08.1999 DE 19940865  
12.11.1999 DE 19954402
- (54) • Verfahren zur Herstellung von monodispersen, vernetzten Perlpolymerisaten mit Thioharnstoffgruppen und ihre Verwendung zur Adsorption von Metallverbindungen
- Process for the preparation of monodisperse crosslinked bead polymers containing thiourea groups and their use for adsorbing metal compounds
- Procédé de préparation de polymères en perles réticulés et monodispersés contenant des groupements thiourée et leur application à l'adsorption de composés métalliques

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE  
Strüver, Werner, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Schnegg, Ulrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE  
Hoffmann, Heiko, 51427 Bergisch Gladbach, DE  
Mauer, Dieter, Dr., 51381 Leverkusen, DE  
Lehmann, Bernhard, 52072 Aachen, DE  
Hees, Bruno, 40764 Langenfeld, DE  
Lütjens, Holger, Dr., 51065 Köln, DE

**C08F 210/12** → (51) C08L 23/22**C08F 212/08** → (51) C08F 257/02**C08F 220/06** → (51) C04B 24/26

- (51) **C08F 220/12** (11) **1 078 938 A1**
- C09D 133/08 C09J 133/08
- (25) En (26) En
- (21) 00306940.8 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 US 151097 P  
07.07.2000 US 610686
- (54) • Polymerzusammensetzungen
- Improved polymeric compositions
- Compositions de polymères
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Slone, Robert Victor, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

**C08F 220/12** → (51) G02B 5/30**C08F 226/02** → (51) C04B 24/26

- (51) **C08F 236/10** (11) **1 078 939 A2**
- C08F 4/54

- (25) De (26) De
- (21) 00116283.3 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 DE 19939842
- (54) • Verfahren zur Copolymerisation von konjugierten Diolefinen (Dienen) und vinylaromatischen Monomeren mit Katalysatoren der Seltenen Erden sowie die Verwendung der Copolymerisate in Kautschukmischungen für Reifenanwendungen
- Process for copolymerisation of conjugated dienes and vinylaromatic monomers in presence of a catalyst containing a rare earth and the use of the copolymerisate in a rubber composition for a tire
- Procédé de copolymérisation de diènes conjugués et de monomères vinyl aromatiques en présence d'un catalyseur à base de terres rares et utilisation du copolymérisat dans une composition caoutchouteuse pour un pneu

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Windisch, Heike, Dr., 51379 Leverkusen, DE  
Trimbach, Jürgen, 50859 Köln, DE  
Scherl, Peter, Dr., 51373 Leverkusen, DE  
Giebeler, Ellen, Dr., 50735 Köln, DE  
Engehausen, Rüdiger, Dr., 41539 Dormagen, DE

- (51) **C08F 257/02** (11) **1 078 940 A1**
- C08F 212/08 B01J 39/20

- (25) De (26) De
- (21) 00117245.1 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 DE 19949465
- (54) • Perlpolymerisate auf Styrol, Phenolderivaten und Vernetzern und ihre Hydrolyse- und Sulfonierungsprodukte
- Beads of styrene, phenol derivatives and crosslinker, products of their hydrolysis and sulfonation
- Polymères de styrène, dérivé phénolique et réticulant en forme de perles, leurs produits sulfonés et hydrolysés

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE  
Seidel, Rüdiger, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE  
Halle, Olaf, Dr., 51061 Köln, DE  
Wenz, Eckhard, Dr., 50679 Köln, DE

- (51) **C08F 257/02** (11) **1 078 941 A1**
- C08F 212/08 B01J 39/20

- (25) De (26) De
- (21) 00117246.9 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 DE 19949464
- (54) • Sulfonierte Perlpolymerisate aus Styrol, Vinylpyridinen und Vernetzern
- Sulfonated beads of styrene, vinyl pyridine and crosslinker
- Polymères de styrène, vinyl pyridine et réticulant en forme de perles
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE  
Seidel, Rüdiger, Dr., 51375 Leverkusen, DE

- Halle, Olaf, Dr., 51061 Köln, DE
- Wenz, Eckhard, Dr., 50679 Köln, DE

**C08F 290/14** → (51) C04B 24/26

- (51) **C08F 297/02** (11) **1 078 942 A1**
- C08F 4/48

- (25) En (26) En
- (21) 00117374.9 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23644599
- (54) • Anionisches Polymerisationsverfahren, und daraus gebildete Polymere
- Anionic polymerization process, and process for producing a polymer by the anionic polymerization process
- Procédé de polymérisation anionique, et production de polymères en résultant
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) Hamada, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP  
Ishiura, Kazushige, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP  
Kato, Masaji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP  
Yaginuma, Sachie, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08G 18/65** → (51) F16F 15/126**C08G 18/66** → (51) D06N 3/12

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 078 943 A2**
- C09D 175/16

- (25) De (26) De
- (21) 00116282.5 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 DE 19939843
- (54) • Neue Bindemittel für Pulverlacke enthaltend (Meth)Acryloxygruppen aufweisende Oligo- und Polyurethane
- Binder for powder coating containing (meth)acryloxygroups containing oligo- and polyurethanes
- Liant pour revêtement pulvérulent contenant des oligo- et polyuréthanes contenant des groupes (meth)acryloxy
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Weikard, Jan, Dr., 50670 Köln, DE  
Zwiener, Christian, Dr., 50672 Köln, DE  
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE  
Thometzek, Peter, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 078 944 A1**
- (25) De (26) De

- (21) 00113998.9 (22) 01.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 19938300
- (54) • Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Polyurethanen
- Process for manufacturing thermoplastic polyurethanes



- Procédé de préparation de polyuréthanes thermoplastiques
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Leberfinger, Marcus, 49124 Georgsmarienhütte, DE  
Scholz, Günter, Dr., 49448 Lemförde, DE  
Genz, Manfred, Dr., 1190 Brüssel, BE

- (51) **C08G 61/08** (11) **1 078 945 A2**  
// G03F7/039
- (25) En (26) En  
(21) 00117740.1 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 KR 9935193  
10.04.2000 KR 0018673
- (54) • Polymer, verwendbar in einer Photoresistzusammensetzung  
• Polymer for use in a photoresist composition  
• Polymère pour utilisation dans une composition de photorésine
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Sook, Seoul, KR  
Kwon, Ki-young, Seoul, KR  
Lee, Si-Hyeung, Paldal-gu, Suwon-city, KR  
Yoon, Kwang-sub, Seoul, KR  
Kim, Hyun-woo, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
Jung, Dong-won, Suji-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR  
Choi, Sang-jun, Seoul, KR  
Woo, Sang-gyun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C08G 61/12** → (51) C09K 11/06

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 078 946 A1**  
C11D 1/722 C11D 1/72
- (25) De (26) De  
(21) 00117481.2 (22) 12.08.2000
- (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) 27.08.1999 DE 19940797
- (54) • Durch Alkoxylierung erhaltene blockcopolymerer, styrenoxidhaltige Polyalkylenoxide und deren Verwendung  
• Block copolyoxyalkylenes containing styrene oxide  
• Copolymères à blocs de polyoxyalkylènes contenant oxyde de styrène.
- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Boinowitz, Tammo, Dr., 45131 Essen, DE  
Reuter, Ellen, 45239 Essen, DE  
Silber, Stefan, Dr., 47807 Krefeld, DE  
Venzmer, Joachim, Dr., 45239 Essen, DE

**C08G 65/40** → (51) C08G 75/23

**C08G 65/48** → (51) C08G 75/23

**C08G 69/04** → (51) C08G 83/00

**C08G 69/48** → (51) C08G 83/00

- (51) **C08G 75/23** (11) **1 078 947 A1**  
C08L 81/06 C08G 65/40  
C08G 65/48 B01D 67/00  
B01D 71/68
- (25) De (26) De  
(21) 00116734.5 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 DE 19940590
- (54) • Hydrophile Polyethersulfone und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Hydrophile polyethersulfones and process for their preparation  
• Polyéthersulfones et procédé pour leur préparation
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Gehlen, Arne, 63743 Aschaffenburg, DE  
Keul, Helmut, 52074 Aachen, DE  
Höcker, Hartwig, 52076 Aachen, DE
- (74) Fett, Günter, et al, Acordis AG Kasinostrasse 19 - 21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **C08G 77/50** (11) **1 078 948 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 00117066.1 (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) 26.08.1999 US 383647
- (54) • Verfahren zur Herstellung mikroporöser Siliconharze mit enger Porengrößenverteilung  
• Method for making microporous silicone resins with narrow pore-size distributions  
• Procédé de préparation der résines silicone microporeuses à répartition étroite de la taille de pores
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Zhong, Bianxiao, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 078 949 A1**  
C08G 69/48 C08G 69/04
- (25) En (26) En  
(21) 99116725.5 (22) 26.08.1999
- (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) • Verzweigung von Polyamiden mit Carbonsäureestern  
• Branching of polyamides with esters of carboxylic acid  
• Ramification de polyamides à l'aide d'esters d'acide carboxylique
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Miroslav, Marek, Dr., 47800 Krefeld, DE  
Bruder, Friedrich, Dr., 47800 Krefeld, DE  
Douzinas, Konstadinos, Dr., 51061 Köln, DE

- (51) **C08J 9/14** (11) **1 078 950 A1**  
// C08L75/04
- (25) De (26) De  
(21) 00117501.7 (22) 12.08.2000
- (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 DE 19939926

- (54) • Prepolymerzusammensetzung zur Erzeugung von Isolierschäumen  
• Prepolymer composition for preparing an insulating foam  
• Composition de prépolymère pour préparer une mousse d'isolation..
- (71) RATHOR AG, Rütistrasse, 9050 Appenzell, CH
- (72) Dr. Rainer Nützel, 9057- Weissbad, CH  
René Schumacher, 9403 - Goldbach, CH
- (74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

**C08J 11/12** → (51) B09B 3/00

**C08J 11/28** → (51) B09B 3/00

**C08K 3/22** → (51) C09C 1/00

**C08K 3/36** → (51) C08L 21/00

**C08K 5/00** → (51) F16F 15/126

**C08K 5/353** → (51) C07D 498/10

- (51) **C08K 9/02** (11) **1 078 951 A1**  
C08L 21/00 C09C 1/56
- (25) En (26) En  
(21) 99116922.8 (22) 27.08.1999
- (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) • Elastomere Zusammensetzungen enthaltend mit Aktinoiden, Radium und/oder radioaktiven Elementen oder Isotopen behandelten Russ  
• Elastomeric compositions incorporating actinoids, radium and/or radioactive elements or isotops-treated carbon black  
• Compositions élastomères contenant du noir de carbone traité avec des actinoides, du radium et/ou des éléments ou isotopes radioactives
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bergemann, Klaus Dr., 63526 Erlensee, DE  
Freund, Burkhard Dr., 50374 Ertstadt, DE  
Pridöhl, Markus Dr., 63538 Grosskrotzenburg, DE  
Rechenbach, Dirk Dr., 53881 Euskirchen, DE  
Vogel, Karl Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE

- (51) **C08K 9/02** (11) **1 078 952 A1**  
C08L 21/00 C09C 1/56
- (25) En (26) En  
(21) 99116923.6 (22) 27.08.1999
- (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) • Elastomere Zusammensetzungen enthaltend mit seltenen Erden beschichteten Russ  
• Elastomeric compositions incorporating rare earth-treated carbon black  
• Compositions élastomères contenant du noir de carbone noir traité avec des terres rares
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Amdt, Jörg, 53881 Euskirchen, DE  
Bergemann, Klaus, 63526 Erlensee, DE  
Niedermeier, Werner, 50321 Brühl, DE  
Otto, Karin, 44333 Fairlawn, OH, US  
Vogel, Karl, 63755 Alzenau-Michelbach, DE

**C08K 9/06** → (51) C09C 1/36

(51) **C08L 21/00** (11) **1 078 953 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00116281.7 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 DE 19939865

- (54) • *Agglomerierte Kautschukgele enthaltende Kautschukmischungen und Vulkanisate*  
• *Rubber composition comprising an agglomerate gel rubber and vulcanisate thereof*  
• *Composition de caoutchouc comprenant un caoutchouc sous forme de gel aggloméré et vulcanisé à base de cette composition*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Obrecht, Werner, Dr., 47447 Moers, DE  
Jeske, Winfried, 51399 Burscheid, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **1 078 954 A2**  
**C08K 3/36** **B60C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00117515.7 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 US 149643

- (54) • *Kautschukzusammensetzung, die zwei verschiedene Arten von Silica enthält*  
• *Rubber composition containing two silicas*  
• *Composition à base de caoutchouc contenant deux types de silice*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,  
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,  
US(72) Mateme, Thierry Florent Edme, 6700 Viville, BE  
Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU  
Visel, Friedrich, 7378 Bofferdange, LU  
Frank, Uwe Ernst, 66646 Marpingen, DE  
Zimmer, Rene Jean, 1232 Howald, LU(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-  
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-  
Berg, LU**C08L 21/00** → (51) C08K 9/02**C08L 23/16** → (51) B29C 45/00

(51) **C08L 23/22** (11) **1 078 955 A1**  
**C08F 210/12** **B29C 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00117516.5 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 US 379040

- (54) • *Lezithinhaltiger Reifenvulkanisierbalm und dessen Verwendung*  
• *Tire curing bladder containing lecithin and use thereof*  
• *Vessie de vulcanisation contenant de la lécithine et son utilisation*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,  
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,  
US(72) Patitsas, George Philemon, Kent, Ohio 44240, US  
White, John Richard, Wadsworth, Ohio 44281, US  
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US  
Kansupada, Bharat Kanchanlal, Mogadore, Ohio  
44260, US(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-  
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-  
Berg, LU**C08L 53/00** → (51) B29C 45/00**C08L 81/06** → (51) C08G 75/23**C08L 83/04** → (51) H01B 3/46**C09B 57/02** → (51) C07D 407/06**C09B 67/00** → (51) C09K 19/00

(51) **C09C 1/00** (11) **1 078 956 A1**  
**C08K 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 00116666.9 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 DE 19940413

- (54) • *Wolframhaltige Nickel-Antimon-Rütilmischphasenpigmente*  
• *Nickel-antimony-rutile mixed-phase pigments containing tungsten*  
• *Pigments à phases mixtes de structure rutile contenant du nickel, de l'antimoine et du tungstène*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056  
Ludwigshafen, DE(72) Reisacher, Hansulrich, Dr., 67133 Maxdorf, DE  
Mauthe, Uwe, 68239 Mannheim, DE

(51) **C09C 1/36** (11) **1 078 957 A1**  
**C09C 3/12** **C08K 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 00107734.6 (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) 29.06.1999 DE 19929845

- (54) • *Oberflächenmodifiziertes Titandioxid*  
• *Surface modified titanium dioxide*  
• *Dioxide de titanium à surface modifiée*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft,  
Weissfrauenstrasse 9, 60287 Frankfurt am Main,  
DE(72) Deller, Klaus, Dr., 63515 Hainburg, DE  
Kerner, Dieter, Dr., 63450 Hanau, DE  
Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt/Main, DE**C09C 1/36** → (51) C01G 23/07

(51) **C09C 1/50** (11) **1 078 958 A1**  
**C09C 1/56** **C09C 1/58**  
(25) De (26) De  
(21) 99116925.1 (22) 27.08.1999  
(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) • *Russ, ein Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung*

- *Carbon black, process of its production and its use*

- *Noir de carbone, procédé pour sa préparation ainsi que son utilisation*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt  
am Main, DE(72) Bergemann, Klaus, Dr., 63526 Erlensee, DE  
Vogel, Karl, Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE

(51) **C09C 1/50** (11) **1 078 959 A1**  
**H01M 4/62**

(25) De (26) De

(21) 99116930.1 (22) 27.08.1999

(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) • *Fumacerruss, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*  
• *Furnace black, process for its preparation and its use*  
• *Noir de carbone, procédé pour sa préparation et son utilisation*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt  
am Main, DE(72) Albers, Peter, Dr., 63454 Hanau, DE  
Auer, Emmanuel, Dr., 60528 Frankfurt am Main, DE  
Bergemann, Klaus, Dr., 63526 Erlensee, DE  
Starz, Karl-Anton, Dr., 63517 Rodenbach, DE  
Volge, Karl, Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE  
Vogler, Conny, Dr., 53332 Bornheim-Sechtem, DE**C09C 1/50** → (51) C09C 1/56

(51) **C09C 1/56** (11) **1 078 960 A1**  
**C09C 1/50**

(25) En (26) En

(21) 99116927.7 (22) 27.08.1999

(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) • *Metall-behandelter Russ*  
• *Metal-treated carbon black*  
• *Des noirs de carbone traités avec des métaux*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt  
am Main, DE(72) Arndt, Jörg, Dr., 53881 Euskirchen, DE  
Bergemann, Klaus, Dr., 63526 Erlensee, DE  
Otto, Karin, Dr., 44333 Fairlawn, OH, US  
Rechenbach, Dirk, Dr., 53881 Euskirchen, DE  
Vogel, Karl, Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE**C09C 1/56** → (51) C08K 9/02**C09C 1/56** → (51) C09C 1/50**C09C 1/58** → (51) C09C 1/50**C09C 3/12** → (51) C09C 1/36

(51) **C09D 5/03** (11) **1 078 961 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 99917139.0 (22) 23.04.1999

(84) FR IT

(86) JP 99/02185 23.04.1999

(87) WO 99/57209 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 JP 12145898

21.09.1998 JP 26654998

- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG*  
• *THERMOSETTING POWDER COATING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE POUDRE THERMODURCISSABLE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi  
Osaka 530-8323, JP(72) TSUDA, Nobuhiko, Yodogawa-seisakusho, Osaka  
566-8585, JPKITAHARA, Takahiro, Yodogawa-seisakusho,  
Osaka 566-8585, JP

IWAKIRI, Ryuji, deceased, JP

- NAGATO, Masaru, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
 FUKAGAWA, Ryoichi, Yodogawa-seisakusho, Osaka 566-8585, JP  
 NAGAI, Go, Yodogawa-seisakusho, Osaka 566-8585, JP  
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 5/08 → (51) C09D 103/00

C09D 5/24 → (51) H01J 29/86

C09D 5/36 → (51) C09K 19/00

- (51) **C09D 11/16** (11) **1 078 962 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00307323.6 (22) 24.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 25.08.1999 JP 27728899  
 (54) • *Tinte für Füllfederhalter*  
 • *Ink for a plate pen*  
 • *Encre pour stylographe à plume*  
 (71) Kabushiki Kaisha Pilot, 8-1, Nishi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8553, JP  
 (72) Komatsuzawa, Tadashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
 Kiyomoto, Hiroshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
 (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C09D 103/00** (11) **1 078 963 A2**  
 C09D 5/08  
 // (C09D103/00, 191:00)  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00402365.1 (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) 26.08.1999 FR 9910832  
 (54) • *Behandlungsmittel auf Basis vorgelatinerter Stärke und Verfahren zum Aufbringen auf einer metallischen Oberfläche, insbesondere Stahl*  
 • *Treatment composition based on pregelatinised starch and process for applying on a metallic surface, in particular steel*  
 • *Composition de traitement à base d'amidon pré-gélatinisé et procédé d'application sur une surface métallique, notamment d'acier*  
 (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR  
 (72) Kefferstein, Ronald, 13730 Saint Victoret, FR  
 Scherer, Lothaire, 13270 Fos Sur Mer, FR  
 (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C09D 133/00 → (51) C09D 167/06

C09D 133/08 → (51) C08F 220/12

C09D 163/10 → (51) C09D 167/06

- (51) **C09D 167/06** (11) **1 078 964 A2**  
 C09D 163/10 C09D 133/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 00307243.6 (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 23524199  
 25.05.2000 JP 2000154110  
 (54) • *Gelschicht-Zusammensetzung*  
 • *Gelcoat composition*  
 • *Composition pour couche de gel*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ishino, Yuichi, Musashimurayama-shi, Tokyo, JP  
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 175/16 → (51) C08G 18/67

C09D 183/07 → (51) B60R 21/16

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 078 965 A2**  
 C09J 7/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 00114467.4 (22) 06.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 25.08.1999 DE 19940340  
 (54) • *Thermoaktivierbare Haftklebefolie und Verfahren zur Herstellung struktureller Klebverbindungen*  
 • *Thermally activatable adhesive foil and process of structural bonding*  
 • *Feuille adhésive thermo-activable et procédé pour la préparation d'assemblages structurels*  
 (71) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlischer Strasse 55, 56567 Neuwied, DE  
 (72) Pahl, Andreas, Dr., 56567 Neuwied, DE  
 Domanski, Reinhold, 56566 Neuwied, DE  
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C09J 7/00 → (51) C09J 5/06

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 078 966 A1**  
 C09J 7/04 C09J 121/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 00116765.9 (22) 03.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 18.08.1999 DE 19939076  
 (54) • *Verpackungsklebeband mit Naturkautschuk-Schmelzhaftkleber*  
 • *Packaging adhesive tape with natural rubber based pressure sensitive adhesive*  
 • *Ruban adhésif d'emballage avec un adhésif sensible à la pression de caoutchouc naturel*  
 (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE  
 (72) Wenninger, Dieter, Dr., 22765 Hamburg, DE  
 Karmann, Werner, Dr., 22147 Hamburg, DE  
 Bir, Gerhard, Dr., 22117 Hamburg, DE  
 Hansen, Sven, 20255 Hamburg, DE  
 Leydecker, Heiko, 24730 Neustadt/Holstein, DE  
 Kaprolat, Stefanie, 35216 Biedenkopf, DE  
 Hirsch, Ralf, 25451 Quickborn, DE  
 Massow, Klaus, 22147 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 078 967 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00117047.1 (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) 25.08.1999 DE 19940215  
 (54) • *Verpackungsklebebander*  
 • *Packaging adhesive tapes*  
 • *Rubans adhésifs pour emballage*  
 (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE  
 (72) Spies, Manfred, Dr., 23576 Bad Bramstedt, DE

Kozaczka, Zygmunt, 22299 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 078 968 A1**  
 C09J 121/00 B29C 47/42  
 (25) De (26) De  
 (21) 00116742.8 (22) 03.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 18.08.1999 DE 19939075  
 (54) • *Selbstklebendes Abdeckband unter Verwendung eines bahnförmigen Trägers auf Papier- oder Vliesbasis und einer lösemittelfrei und mastikationsfrei hergestellten und beschichteten druckempfindlichen Selbstklebemasse auf Basis nicht thermoplastischer Elastomere*  
 • *Selfadhesive masking tape comprising a paper or textile support sheet and a solvent and mastication-free produced and applied pressure sensitive adhesive based on non-thermoplastic elastomers*  
 • *Bande de masquage autocollante comprenant un feuille du papier ou textile et un adhésif sensible à la pression préparé sans solvant ni mastication à base de elastomeres non thermoplastiques*  
 (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE  
 (72) Hirsch, Ralf, 25451 Quickborn, DE  
 Hansen, Sven, 20255 Hamburg, DE  
 Grüttner, Norbert, Dr., 22527 Hamburg, DE  
 Massow, Klaus, 22147 Hamburg, DE  
 Stähr, Jochen, 30179 Hannover, DE  
 Speer, Jörg, 25563 Wrist, DE  
 Detzer, Christian, 67117 Limburgerhof, DE  
 Leydecker, Heiko, 24730 Neustadt/Holstein, DE  
 Seitz, Karsten, Dr., 21614 Buxtehude, DE

C09J 7/04 → (51) C09J 7/02

C09J 121/00 → (51) C09J 7/02

C09J 121/00 → (51) C09J 7/04

C09J 133/06 → (51) C08F 4/00

C09J 133/08 → (51) C08F 220/12

C09J 175/04 → (51) F16F 15/126

C09K 3/10 → (51) H01B 3/46

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 078 969 A1**  
 H01J 17/49 C09K 11/56  
 (25) En (26) En  
 (21) 00402308.1 (22) 18.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 23.08.1999 JP 23520099  
 (54) • *Fluoreszente Zusammensetzung, Verfahren zur Herstellung und Anzeigevorrichtung*  
 • *Fluorescence material composition, process for producing the same, and display*  
 • *Composition fluorescente, procédé pour sa fabrication et appareil d'affichage*  
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Igarashi, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 Kusunoki, Tsuneo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 Ohno, Katsutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**C09K 11/02** → (51) C09K 11/80

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 078 970 A1**  
C08G 61/12 H05B 33/14  
(25) En (26) En  
(21) 00810727.8 (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) 26.08.1999 EP 99810773  
(54) • *DPP enthaltende konjugierte Polymere und elektrolumineszente Vorrichtungen*  
• *DPP-containing conjugated polymers and electroluminescent devices*  
• *Polymères conjugués et dispositifs électroluminescentes contenant des groupes DPP*  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) Tieke, Bernd, 50321 Brühl, DE  
Beyerlein, Thomas, 50737 Köln, DE  
Brütting, Wolfgang, 91344 Waischenfeld, DE  
Forero-Lenger, Stefan, 95448 Bayreuth, DE

**C09K 11/56** → (51) C09K 11/02

- (51) **C09K 11/78** (11) **1 078 971 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00118504.0 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 US 384598  
(54) • *Flussmittelmischung für Yttrium-Tantalat-Phosphor für Röntgenstrahlen*  
• *Mixed flux for yttrium tantalate x-ray phosphors*  
• *Mélange de flux pour matériaux luminescents pour rayons X à base de tantalate d'yttrium*  
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US  
(72) Marking, Gregory A., Sayre, Pennsylvania 18840, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09K 11/80** (11) **1 078 972 A2**  
C09K 11/02 H01J 61/44  
(25) De (26) De  
(21) 00121142.4 (22) 05.04.1994  
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE  
(30) 05.04.1993 DE 4311197  
(54) • *Leuchtstoffe für Beleuchtungszwecke*  
• *Fluorescent materials for illumination purposes*  
• *Substances fluorescentes utilisées à des fins d'éclairage*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) Zachau, Martin, 82269 Geltendorf, DE  
Schmidt, Dieter, 80798 München, DE  
Müller, Ulrich, 81479 München, DE  
(62) 94911105.8 / 0 738 311

- (51) **C09K 15/20** (11) **1 078 973 A2**  
C07C 7/20 C07B 63/04  
(25) De (26) De  
(21) 00117696.5 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 DE 19940623  
(54) • *Stabilisierte Monomierzusammensetzung*

- *Stabilised monomer composition*
- *Composition de monomère stabilisée*

- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Scharf, Jakob, 67549 Worms, DE  
Rau, Hartmut, 67574 Osthofen, DE  
Götzen, Friedrich, Dr., 67550 Worms, DE

- (51) **C09K 19/00** (11) **1 078 974 A1**  
C09B 67/00 C09D 5/36

- (25) De (26) De  
(21) 00118521.4 (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) 27.08.1999 DE 19940681  
(54) • *Cholesterisches Schichtmaterial mit verbesserter Farbbeständigkeit und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Cholesteric layered material with improved colour stability and method for producing the same*  
• *Matériau multicouche cholestérique à stabilité de couleur améliorée et son procédé de fabrication*  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Prechtel, Frank, Dr., 60318 Frankfurt, DE  
Schneider, Norbert, 67122 Altrip, DE  
Meyer, Frank, Dr., 69115 Heidelberg, DE  
Blaschka, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE  
Haremza, Sylke, Dr., 69151 Neckargemünd, DE  
Hezel, Tilmann, Dr., 68163 Mannheim, DE  
Parker, Robert, 68161 Mannheim, DE  
Richter, Volker, 69118 Heidelberg, DE  
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C09K 19/00** (11) **1 078 975 A1**  
C09B 67/00 C09D 5/36

- (25) De (26) De  
(21) 00118522.2 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 DE 19940682  
(54) • *Cholesterisches Schichtmaterial mit verbessertem Farbeindruck und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Cholesteric layered material with improved colour effect and method of producing the same*  
• *Matériau multicouche cholestérique à effet de couleur améliorée et son procédé de fabrication*  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Prechtel, Frank, Dr., 60318 Frankfurt, DE  
Schneider, Norbert, 67122 Altrip, DE  
Meyer, Frank, Dr., 69115 Heidelberg, DE  
Parker, Robert, 68161 Mannheim, DE  
Richter, Volker, 69118 Heidelberg, DE  
Heilmann, Peter, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE  
Koch, Volker, Dr., 67271 Battenberg, DE  
Schuhmacher, Peter, Dr., 68163 Mannheim, DE  
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C10B 53/02** → (51) B09B 3/00**C10B 57/02** → (51) B09B 3/00**C10B 57/06** → (51) B09B 3/00

- (51) **C10G 67/02** (11) **1 078 976 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402205.9 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 FR 9910769  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ölen mit erhöhtem Viskositätsindex*  
• *Process for the production of oils with high viscosity index*  
• *Procédé de production d'huiles ayant un indice de viscosité élevé*  
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Briot, Patrick, 38260 Pommier de Beaurepaire, FR  
Gueret, Christophe, 69560 St. Roman en Gal, FR  
Hipeaux, Jean-Claude, 92700 Colombes, FR  
Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR  
Marion, Pierre, 92230 Sceaux, FR  
Billon, Alain, 78110 Le Vesinet, FR  
(74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

**C10J 3/34** → (51) F23H 3/02

- (51) **C10M 141/06** (11) **1 078 977 A1**  
C10M 163/00  
// (C10M141/06, 129:76, 133:16, 133:56),(C10N30/00, 30:12, 40:08, 40:12)

- (25) En (26) En  
(21) 99306079.7 (22) 30.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *LUBRICANT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*  
(71) ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB  
(72) Ryan, Helen Theresa, London W6 8NL, GB  
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**C10M 163/00** → (51) C10M 141/06**C11B 9/00** → (51) C07B 63/00**C11C 1/04** → (51) C07C 51/09**C11D 1/52** → (51) C11D 1/645

- (51) **C11D 1/645** (11) **1 078 978 A1**  
C11D 1/52

- (25) De (26) De  
(21) 00117406.9 (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) 24.08.1999 DE 19940116  
(54) • *Tensidmischungen aus Fettsäure-N-Alkylpolyhydroxyamiden und Fettsäureamidoalkoxylaten*  
• *Surfactant mixtures of fatty acid N-alkyl polyhydroxyamides and amide alkoxylates*  
• *Mélanges de tensioactifs de N-alkyl polyhydroxyamides et amides alcoylés d'acides gras*  
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) Weinelt, Frank, Dr., 84508 Burgkirchen, DE

Skrypzak, Werner, 65719 Hofheim/Lorsbach, DE  
**C11D 1/72** → (51) C08G 65/26  
**C11D 1/722** → (51) C08G 65/26  
**C11D 1/74** → (51) C11D 1/83

(51) **C11D 1/83** (11) **1 078 979 A1**  
C11D 1/74  
// C11D1:14, C11D1:22, C11D1:29  
(25) De (26) De  
(21) 00117476.2 (22) 12.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 21.08.1999 DE 19939805  
(54) • *Schaumkontrollierte feste Waschmittel*  
• *Foam-controlled solid detergents*  
• *Agents de lavage solides à mousse contrôlée*  
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) Schmid, Karl Heinz, Dr., 40822 Mettmann, DE  
Behler, Ansgar, Dr., 46240 Bottrop, DE  
Stanislawski, Detlef, 40822 Mettmann, DE

**C11D 7/00** → (51) C08F 2/00

(51) **C11D 17/04** (11) **1 078 980 A1**  
A47L 25/00 A45D 34/04  
(25) En (26) En  
(21) 99113432.1 (22) 12.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(54) • *Verfahren zur Fleckentfernung von Kleidungs-*  
*stücken, welche am Körper getragen werden*  
• *A method of stain removal from garments worn*  
*on the body*  
• *Procédé de détachage de vêtements portés sur*  
*le corps*  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,  
US  
(72) Sandbach, David Roy, 3090 Overijse, BE  
Wevers, Jean, 1840 Steenhuffel, BE  
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824  
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C12G 3/04** (11) **1 078 981 A1**  
A23L 1/19 A23C 13/12  
(25) En (26) En  
(21) 99650072.4 (22) 20.08.1999  
(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) • *Eine alkoholhaltige Sahne*  
• *An alcoholic cream*  
• *Une crème alcoolisée*  
(71) Murphy, Michael Laurence, Ballyderown, Kilworth,  
County Cork, IE  
Murphy, Timothea Miriam, Northview, Duntaheen  
Road, Fermoy, County Cork, IE  
(72) Murphy, Michael Laurence, Kilworth, County Cork,  
IE  
Murphy, Timothea Miriam, Fermoy, County Cork, IE  
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1  
Holles Street, Dublin 2, IE

**C12G 3/04** → (51) A23L 1/19

(51) **C12M 3/06** (11) **1 078 982 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118346.6 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 JP 23881899  
22.06.2000 JP 2000188275  
(54) • *Sinusförmige zellkulturmodul*  
• *Cell culture module having sinusoid-like struc-*  
*ture*  
• *Module pour la culture de cellules à structure*  
*sinusoidale*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama  
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP  
Funatsu, Kazumori, 45, Ichinotani 6-chome,  
Kasuga-shi, Fukuoka 816-0852, JP

(72) Funatsu, Kazumori, Kasuga-shi, Fukuoka  
816-0852, JP  
Ijima, Hiroyuki, Munakata-shi, Fukuoka 811-3425,  
JP  
Nakazawa, Kouji, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0061,  
JP  
Mizumoto, Hiroshi, Fukuoka-shi, Fukuoka  
819-0021, JP

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al,  
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,  
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,  
DE

**C12N 1/00** → (51) C12P 13/04

**C12N 1/20** → (51) C12N 15/53

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/53

**C12N 1/21** → (51) C12P 13/04

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 9/04** (11) **1 078 983 A1**  
C12Q 1/32 C12R 1/39  
C12R 1/40  
(25) En (26) En  
(21) 00118111.4 (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) 25.08.1999 JP 23828499  
(54) • *Sorbitol-Dehydrogenase, Mikroorganismen zu*  
*dessen Herstellung, Verfahren ihrer Herstellung*  
*und zum Messen von Sorbitol*

• *Sorbitol dehydrogenase, microorganisms for*  
*producing the same, process for the production*  
*thereof, and method for the measurement of*  
*sorbitol*  
• *Sorbitol déshydrogénase, microorganismes*  
*pour leur production, procédé de fabrication*  
*correspondant et procédé de mesure du*  
*sorbitol*

(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome,  
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) Uchida, Michie, Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto  
611-0021, JP  
Nakatani, Ryoko, Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto  
611-0021, JP  
Kurosaka, Keisuke, Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto  
611-0021, JP  
Kawase, Shido, Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto  
611-0021, JP  
Watanabe, Miwa, Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto  
611-0021, JP

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

**C12N 9/06** → (51) C12N 15/53

**C12N 9/12** → (51) C12N 9/99

**C12N 9/12** → (51) C12N 15/11

**C12N 9/88** → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 9/99** (11) **1 078 984 A1**  
C12N 9/12 C12Q 1/68  
(25) En (26) En  
(21) 00307337.6 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 GB 9920194

(54) • *Reversible Inaktivierung von Enzymen*  
• *Reversible inactivation of enzymes*  
• *Inactivation réversible d'enzymes*

(71) Advanced Biotechnologies Limited, Abgene  
House, Blenheim Road, Epsom, Surrey KT19 9AP,  
GB

(72) Louwrier, Ariel, Advanced Biotechnologies Limited,  
Epsom, Surrey KT19 9AP, GB

(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton  
Business Link Building 45 Grosvenor Road, St.  
Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 078 985 A2**  
C12N 9/12 C12N 15/63  
C12N 15/87

(25) En (26) En  
(21) 00307362.4 (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) 27.08.1999 US 384162

(54) • *MAP Kinase Kinasen (MEK)*  
• *Map kinase kinases (MEK)*  
• *Map kinase kinases (MEK)*

(71) Her Majesty in Right of Canada, represented by  
The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada,  
Central Experimental Farm, Ottawa, Ontario K1A  
OC6, CA

(72) Xing, Ti, Ottawa, Ontario K2B 6S6, CA  
Malik, Kamal, Ottawa, Ontario K1S 5A5, CA  
Martin-Heller, Teresa, Gloucester, Ontario K1J 6X2,  
CA

(74) Miki, Brian L, Ottawa, Ontario K1H 5V1, CA  
Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter  
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 078 986 A2**  
C12N 15/62 C07K 14/72  
G01N 33/564 G01N 33/78

(25) En (26) En  
(21) 00118071.0 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 JP 23698399  
10.02.2000 JP 2000038214

(54) • *Secretorischer Rezeptor für das thyroid-stimu-*  
*lierenden Hormon (TSHR), und Verfahren zum*  
*Nachweis des anti-TSHR Antikörpers*

• *Secretory thyroid stimulating hormone receptor*  
*(TSHR), and method for assaying anti-TSHR*  
*antibody using the same*

• *Récepteur sécrétoire de la thyroestimuline, et*  
*procédé pour la détermination de l'anticorps*  
*anti-récepteur de la thyroestimuline*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho,  
Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

- (72) Hattori, Yoshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
Akamizu, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 078 987 A1**  
C12Q 1/68 A61K 35/00  
C07K 14/47

- (25) Ja (26) En
- (21) 99921185.7 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02627 20.05.1999
- (87) WO 99/60122 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 JP 13940898

- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM AUFSUCHEN VON ARZNEIMITTELN*
- *METHOD FOR EXAMINING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND METHOD FOR SCREENING REMEDIES*
- *METHODE D'EXAMEN DES MALADIES DU SNC ET DE CRIBLAGE DES REMEDES ASSOCIES*

- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) TAKAGI, Tsutomu, Osaka 562-0043, JP  
SATO, Naoya, Osaka 564-0044, JP  
TOHYAMA, Masaya, Osaka 565-0081, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 078 988 A1**  
C07K 14/21 C12N 15/79  
C12N 5/10 C07K 19/00  
C12N 15/62 A61K 39/104  
A61K 48/00

- (25) En (26) En
- (21) 99306862.6 (22) 27.08.1999
- (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) • *Pseudomonas Fusionsprotein-Impfstoff*
- *Pseudomonas fusion protein vaccines*
- *Vaccins à base de protéines de fusion de Pseudomonas*
- (71) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Yen Chiu Yuan Road, Nan-Kang, Taipei, 115, TW
- (72) Hwang, Jaulang, Nankang, Taipei, TW  
Shang, Huey-Fang, Taipei, TW  
Chen, Tzong-Yueh, Tainan, TW
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/53** (11) **1 078 989 A2**  
C12N 15/60 C12N 1/21  
C12N 1/20 C12P 13/14  
C12N 9/88 C12N 9/06

- (25) En (26) En
- (21) 00117807.8 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 JP 23480699  
21.03.2000 JP 2000078771
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Glutaminsäure durch Fermentation und in Verbindung mit Fällung*
- *Method for producing L-glutamic acid by fermentation accompanied by precipitation*

- *Procédé de préparation d'acide L-glutamique par fermentation et accompagné d'une précipitation*

- (71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Izui, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Moriya, Mika, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Hirano, Seiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Hara, Yoshihiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Ito, Hisao, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Matsui, Kazuhiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/60 → (51) C12N 15/53

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/63 → (51) C12P 13/04

C12N 15/79 → (51) C12N 15/31

C12N 15/87 → (51) C12N 15/11

C12P 7/40 → (51) C12P 7/52

(51) **C12P 7/52** (11) **1 078 990 A1**  
C12P 7/40 C12P 11/00  
C12R 1/01

- (25) De (26) De
- (21) 99116711.5 (22) 25.08.1999
- (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) • *Fermentatives Verfahren zur Gewinnung natürlicher, aliphatischer und Thiocarbonsäuren und Mikroorganismus dafür*
- *Natural, aliphatic and thiocarboxylic acids obtainable by fermentation and a microorganism therefore*
- *Acides naturels, aliphatiques et thiocarboxyliques pouvant être obtenus par fermentation et micro-organisme pour les faire*
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53, D-37601 Holzminden, DE
- (72) Rabenhorst, Jürgen, Dr., 37671 Hörter, DE  
Gatfield, Ian, Dr., 37671 Hörter, DE  
Hilmer, Jens-Michael, Dr., 37603 Holzminden, DE
- (74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C12P 11/00 → (51) C12P 7/52

(51) **C12P 13/04** (11) **1 078 991 A2**  
C12N 1/21 C12N 1/00  
C12N 15/63

- (25) En (26) En
- (21) 00117660.1 (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) 17.08.1999 JP 23034799
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren*
- *Methods for producing L-amino acids*
- *Procédé de préparation d'acide L-aminique*

- (71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Yukiko, Ajinomoto, Ferment & Biotechn. Labor., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Yasueda, Hisashi, Ajinomoto, Fermentation & Biot., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Kawahara, Yoshio, Ajinomoto, Fermentation & Biot., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Sugimoto, Shinichi, Ajinomoto, Fermentation & Biot., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 13/14 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/32 → (51) C12N 9/04

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 078 992 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307252.7 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 AR 9904272
- (54) • *Polyklonale und monoklonale Oligokörper (synthetische, auf Oligonukleotiden basierende Antikörper-ähnliche Reagenzien) und Methode zur Herstellung der Oligokörper*
- *Polyclonal and Monoclonal Oligobodies (Synthetic, Oligonucleotide-Based Antibody-Like Reagents), and a method of producing oligobodies*
- *Oligo-corps polyclonaux et monoclonaux (réactifs synthétiques, de type anticorps à base d'oligonucléotides) et une méthode pour la production d'oligo-corps*

- (71) Santa Coloma, Tomas Antonio, Ortiz de Ocampo 2515 13 B, Buenos Aires, AR
- (72) Santa Coloma, Tomas Antonio, Buenos Aires, AR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 078 993 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99410103.8 (22) 24.08.1999  
(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) • *Verfahren zur Biochip-Datenanalyse*
- *Method for biochip data analysis*
- *Procédé d'analyse de mesures effectuées sur une biopuce*
- (71) BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) Vachon, René, 69100, Villeurbanne, FR  
Lacroix, Bruno, 69230, Saint-Genis Laval, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/99

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12R 1/01 → (51) C12P 7/52

C12R 1/39 → (51) C12N 9/04

C12R 1/40 → (51) C12N 9/04

(51) **C21D 8/06** (11) **1 078 994 A2**  
C21D 9/52  
// C21D9/26  
(25) De (26) De  
(21) 00116541.4 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 DE 19940845  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Feindraht  
• Process and device for manufacturing fine wire  
• Procédé et dispositif pour la fabrication de fil fin
- (71) GRAF + CIE AG, , 8640 Rapperswil, CH  
(72) Graf, Ralph A., 8807 Freienbach, CH  
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

C21D 9/52 → (51) C21D 8/06

C22C 5/08 → (51) B23K 35/30

- (51) C22C 9/00 (11) 1 078 995 A1  
(25) En (26) En  
(21) 00117396.2 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 JP 23856899  
(54) • Kupfer-Legierung für elektrische oder elektronische Bauteile  
• Copper alloy for electrical or electronic parts  
• Alliage de cuivre pour pièces électriques ou électroniques
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP  
(72) Nomura, Koya, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd., Shimonoeki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) C22C 19/05 (11) 1 078 996 A1  
C23C 8/20 C22F 1/10  
(25) En (26) En  
(21) 99810712.2 (22) 09.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(54) • Verfahren zur Verstärkung der Korngrenzen einer Komponente aus Ni-basierter Superlegierung  
• Process to strengthen the grain boundaries of a component made from a Ni based superalloy  
• Procédé pour renforcer les joints de grains d'une composant en superalliage de nickel
- (71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH  
(72) Fernihough, John, Dr., 5408 Ennetbaden, CH

C22F 1/10 → (51) C22C 19/05

- (51) C22F 1/18 (11) 1 078 997 A1  
(25) En (26) En  
(21) 00307195.8 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 US 384911  
(54) • Wärmebehandlung zur Verbesserung der Eigenschaften von Alpha-Beta-Titan-Legierungen  
• Heat treatment for improved properties of alpha-beta titanium-base alloys  
• Traitement thermique pour améliorer les propriétés d'alliages de titane alpha-bêta
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Gorman, Mark D., West Chester, Ohio 45069, US  
Woodfield, Andrew Philip, Cold Spring, Kentucky 41076, US  
Link, Barbara A., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 8/20 → (51) C22C 19/05

C23C 10/02 → (51) C23C 24/08

C23C 10/18 → (51) C23C 24/08

C23C 10/26 → (51) C23C 24/08

- (51) C23C 14/08 (11) 1 078 998 A2  
H01L 21/02 H01G 4/12  
H01B 3/12 C04B 35/47  
C04B 35/46 C04B 35/475  
C04B 35/468
- (25) En (26) En  
(21) 00117749.2 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 JP 23381799  
(54) • Dielektrischer Film mit Perovskitstruktur und dessen Herstellungsverfahren  
• Dielectric film with a perovskite structure and method of fabricating the same  
• Film diélectrique à structure perovskite et sa méthode de fabrication
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Kohara, Naoki, Hirakata-shi, Osaka 573-0072, JP  
Sawada, Taisuke, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP  
Kitagawa, Masatoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0073, JP  
Uenoyama, Takeshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) C23C 14/12 (11) 1 078 999 A2  
H01L 51/20 H01L 51/40  
(25) En (26) En  
(21) 00307026.5 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 JP 23365499  
(54) • Verfahren zur Herstellung von organischen elektrolumineszierenden Anzeigevorrichtungen  
• System and method for fabricating organic electroluminescent display devices  
• Procédé pour la fabrication de dispositifs d'affichage électroluminescents organiques
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Hiroshi, Tanabe, Tokyo 103-8272, JP  
Tokura, Satoshi, Tokyo 103-8272, JP  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

- (51) C23C 16/44 (11) 1 079 000 A1  
(25) En (26) En  
(21) 00307324.4 (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) 24.08.1999 US 379834  
(54) • Verfahren zur Entfernung von Absetzungen in einer Abgasleitung  
• Method for removing residue from an exhaust line  
• Procédé d'élimination des dépôts dans une ligne d'échappement
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US  
(72) Xia, Li-qun, San Jose, California 95111, US  
Pokharna, Himanshu, San Jose, California 95134, US  
Lim, Tian-Hoe, Santa Clara, California 95051, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) C23C 16/448 (11) 1 079 001 A1  
(25) En (26) En  
(21) 00307081.0 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.12.1999 US 472403  
20.08.1999 US 378274  
(54) • Sprudelvorrichtung mit zwei Fritten  
• Dual fritted bubbler  
• Barbotteur à double fritte
- (71) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US  
(72) Rangarajan, Sri Prakash, Malden, Massachusetts 02148, US  
O'Grady, John, Beverly, Massachusetts, US  
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

- (51) C23C 24/08 (11) 1 079 002 A1  
C23C 10/26 C23C 10/02  
C23C 10/18  
(25) En (26) En  
(21) 00306795.6 (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) 23.08.1999 US 378956  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Beschichtungen auf Gegenständen  
• A method for applying coatings on substrates  
• Méthode d'application de revêtements sur des substrats
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Sangeeta, D., Cincinnati, Ohio 45249, US  
Farr, Howard John, Cincinnati, Ohio 45242-5745, US  
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C23F 3/00** (11) **1 079 003 A2**  
B23H 3/08  
(25) En (26) En  
(21) 00118511.5 (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) 27.08.1999 JP 24186999

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektrolytischen Bearbeitung*  
• *Electrolytic machining method and apparatus*  
• *Méthode et appareil pour usinage électrolytique*

(71) Mori, Yuzo, 16-9, 8-chome Kisaichi, Katano-shi  
Osaka 576, JP  
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,  
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Yuzo, Katano-shi, Osaka, JP  
Shirakashi, Mitsuhiro, Fujisawa-shi,  
Kanagawa-ken, JP  
Saito, Takayuki, Hiratsuka-shi, kanagawa-ken, JP  
Toma, Yasushi, Settsu-shi, Osaka, JP  
Fukunaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kobata, Itsuki, Matsubara-shi, Osaka, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER  
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

(51) **C23F 4/00** (11) **1 079 004 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307100.8 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 378409

(54) • *Aluminium-Neodymium Ätzverfahren unter Verwendung von Jodwasserstoff*  
• *Aluminium-neodymium etch process with hydrogen iodide*  
• *Procédé de décapage de aluminium-neodymium en utilisant de l'iodure d'hydrogène*

(71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., No.1, 7  
ban, 2-chome, Nishishinjuku, Shinjuku, Tokyo, JP  
(72) Wang, Kai-An, Cupertino, California 95014, US  
Wu, Tzy-Chung, Palo Alto, California 94303, US  
Goto, Haruhiro H., Saratoga, California 95070, US  
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **C25D 1/04** (11) **1 079 005 A1**  
H05K 3/18  
(25) Ja (26) En  
(21) 99917172.1 (22) 27.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02228 27.04.1999

(87) WO 99/57341 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 JP 13612598

(54) • *DISPERSIONSGEHÄRTETE ELEKTROLYTKUPFERFOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *DISPERSION-STRENGTHENED ELECTROLYTIC CUPPER FOIL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE RENFORCEE PAR DISPERSION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki  
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) YOKOTA, Toshiko, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP  
TAKAHASHI, Susumu, Hiki-gun Saitama 350-0152, JP

SAKAI, Hisao, Kitaadachi-gun Saitama 362-0806, JP  
DOBASHI, Makoto, Warabi-shi Saitama 335-0005, JP  
AOKI, Yoshihira, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0851, JP

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

(51) **C25D 13/22** (11) **1 079 006 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00112551.7 (22) 14.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 19940391

08.09.1999 DE 19942838

(54) • *Kataphoretische Tauchlackieranlage*  
• *Cataphoretic immersion coating device*  
• *Dispositif de laquage cataphorétique par immersion*

(71) Elektro-Kohle-Köln GmbH & Co. KG,  
Marquardstrasse 11, 86316 Friedberg, DE

(72) Klinkewitz, Otmar, 85056 Ingolstadt, DE

Grün, Stefan, 86316 Friedberg, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Patentanwälte,  
Dipl.-Ing. (FH) W. Gallo, Dipl.-Ing. L. Fleuhaus,  
Dipl.-Ing. K. Lehmann, Dipl.-Ing. A. Lehmann,  
Dipl.-Ing. M. Fischer, Dipl.-Phys. J. Neugebauer,  
Ludwigsstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **C30B 25/02** (11) **1 079 007 A2**  
C30B 29/36

(25) En (26) En

(21) 00117180.0 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23696899

(54) • *Einkristalliner SiC-Verbundwerkstoff für Halbleiterteinrichtungen und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Single crystal SiC composite material for producing a semiconductor device and a method of producing the same*

• *Matériau composite à SiC monocristallin utilisé pour les dispositifs semiconducteurs et méthode pour sa production*

(71) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48  
Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi  
Osaka-fu, JP

(72) Tanino, Kichiya, c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd,  
Sanda-shi, Hyogo, JP

Munetomo, Nobuhiro, c/o Nippon Pillar Packing  
Co., Sanda-shi, Hyogo, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, c/o  
Schroeter Fleuhaus Lehmann & Gallo,  
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

**C30B 29/36** → (51) C30B 25/02

(51) **D01D 5/092** (11) **1 079 008 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00116243.7 (22) 08.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 DE 19940591

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spinnen eines multifilen Fadens*

• *Process and apparatus for the spinning of a multifilament yarn*

• *Procédé et dispositif pour le filage d'un fil multifilament*

(71) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897  
Remscheid, DE

(72) Hutter, Hans-Gerhard, 42859 Remscheid, DE  
Wiemer, Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE

Schäfer, Klaus, 42897 Remscheid, DE  
Meise, Hansjörg, 50765 Köln, DE

Schulz, Detlev, 42477 Radevormwald, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,  
Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein  
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**D01H 13/26** → (51) G01N 21/89

(51) **D03C 11/00** (11) **1 079 009 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00111570.8 (22) 30.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.1999 IT MI991221

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bilden einer Schnittleiste in einer Webmaschine*  
• *Device and method to form the split selvedge in a weaving loom*  
• *Dispositif et procédé pour former une fausse lisière sur un métier à tisser*

(71) SOMET SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.p.A.,  
Provinciale Valseriana Km. 23, 24020 Colzate-  
Bergamo, IT  
NUOVA VAMATEX S.p.A., Via Divisione Tridentina  
19/21, 24020 Villa di Serio (Bergamo), IT

(72) Pezzoni, Dario, 24021 Albino (Bergamo), IT

Poletti, Diego, 24020 Parre (Bergamo), IT

Zenoni, Adriano, 24026 Lefte (Bergamo), IT

(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, FUMERO - Studio  
Consulenza Brevetti, Via S. Agnese, 12, 20123  
Milano, IT

(51) **D03D 51/30** (11) **1 079 010 A2**  
B65H 63/02 B65H 63/04  
(25) De (26) De  
(21) 00112359.5 (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) 18.06.1999 DE 19927964

(54) • *Fadenwächter für Fadenverarbeitungs-  
maschinen zur Überwachung von Fadengruppen  
mit unterschiedlichem Verbrauch der Einzel-  
fäden*

• *Stop motion for yarn processing machines for  
monitoring yarn groups with different single  
yarn consumption*

• *Dispositif casse fil pour machines de traitement  
de fil destiné à contrôler des groupes de fils  
présentant une consommation différente pour  
chaque fil*

(71) Schönherr Textilmaschinenbau GmbH.,  
Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE

(72) Jamin, Klaus, 46395 Bocholt, DE

Jamin, Peter, 46395 Bocholt, DE

(74) Schneider, Manfred, Dipl.-Ing., Anwaltssozietät  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE

(51) **D03J 1/00** (11) **1 079 011 A2**  
F26B 13/10 D06C 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 00303660.5 (22) 02.05.2000  
(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) 06.05.1999 JP 12552299

(54) • *Heisslufttrockner für Schlichtanlage*



- Hot air drier for warp sizer
  - Dispositif de séchage à air chaud pour installation d'encollage de fils de chaîne
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP
- (72) Nagata, Hironobu, Ishikawa, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **D04H 3/16** (11) **1 079 012 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00116933.3 (22) 05.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 DE 19940333
- (54) • Anlage für die Herstellung einer Spinnvliesbahn aus Kunststoff filamenten  
• Apparatus for producing a spunbonded web from synthetic filaments  
• Dispositif pour le production d'un voile de tissé-lié de filaments synthétiques
- (71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Achterwinter, Norbert, Ing., 40723 Hilden, DE  
Eilers, Peter, Ing., 53840 Troisdorf, DE  
Langen, Nicole, Ing., 53225 Bonn, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**D06B 23/02** → (51) B65H 27/00

(51) **D06C 3/00** (11) **1 079 013 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00402333.9 (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) 24.08.1999 JP 23693099
- (54) • Quergestreckter Vliesstoff mit hoher Zugfestigkeit  
• Transversely stretched nonwoven fabric with high tensile strength  
• Non-tissé étiré transversalement et à haute résistance à la traction

- (71) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 9-2 Kaga 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuroiwa, Yuki, Shiki-shi, Saitama, JP  
Morino, Yoshiro, Inba-gun, Chiba, JP  
Kurihara, Kazuhiko, Tokyo, JP  
Murakami, Shuichi, Tokyo, JP
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

**D06C 7/00** → (51) D03J 1/00

**D06F 37/04** → (51) D06F 37/22

(51) **D06F 37/22** (11) **1 079 014 A1**  
D06F 37/04

- (25) Ja (26) En  
(21) 00906646.5 (22) 02.03.2000  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 00/01249 02.03.2000  
(87) WO 00/55413 2000/38 21.09.2000  
(30) 15.03.1999 JP 6839699
- (54) • TROMMELWASCHMASCHINE  
• DRUM TYPE WASHING MACHINE  
• MACHINE LAVER TAMBOUR

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72-Banchi Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP

- (72) ITO, Masumi, Seto-shi, Aichi 489-0983, JP  
YAMAZAKI, Fumitaka, Owariasahi-shi, Aichi 488-0011, JP  
KAWABATA, Shinichiro, Seto-shi, Aichi 489-0912, JP  
SASANO, Kiyomi, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0923, JP

- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

**D06L 3/10** → (51) D06P 1/62

**D06M 15/643** → (51) B60R 21/16

(51) **D06N 3/00** (11) **1 079 015 A2**  
D06N 3/04

- (25) En (26) En  
(21) 00118014.0 (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 23534199
- (54) • Kunstleder  
• Oil tone artificial leather sheet  
• Cuir artificiel
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Nobuto, Yoshiki, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP  
Yoneda, Hisao, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP  
Hayashi, Kohei, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**D06N 3/04** → (51) D06N 3/00

(51) **D06N 3/12** (11) **1 079 016 A2**  
D06N 7/00

- (25) De (26) De  
(21) 00116987.9 (22) 08.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 DE 19940019
- (54) • Rutschhemmende Beschichtung auf den Körper bedeckende Trägermaterialien sowie Verwendung derselben  
• Anti-sliding coating for supporting materials covering the body and use thereof  
• Revêtement anti-glisser pour matériaux supports couvrant le corps et son utilisation

- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Andrews, Arthur-Hugh, 25337 Kölln-Reisiek, DE  
Bodenschätz, Stefan, Dr., 21614 Buxtehude, DE  
Himmelsbach, Peter, 21614 Buxtehude, DE  
Jauchen, Peter, 22455 Hamburg, DE

(51) **D06N 3/12** (11) **1 079 017 A2**  
D06N 7/00 A41B 11/12  
C08G 18/66

- (25) De (26) De  
(21) 00116998.6 (22) 08.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 DE 19940018
- (54) • Strumpf mit einer nahtfrei angebrachten rutschhemmenden Beschichtung im Randbereich der oberen Öffnung

- Stocking with a seam-free slip-resistant coating in the upper opening edge
- Bas avec un revêtement antidérapant sans jointures au bord périphérique de l'ouverture supérieure

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Andrews, Arthur-Hugh, 25337 Kölln-Reisiek, DE  
Bodenschätz, Stefan, Dr., 21614 Buxtehude, DE  
Himmelsbach, Peter, 21614 Buxtehude, DE

**D06N 3/12** → (51) B60R 21/16

**D06N 7/00** → (51) D06N 3/12

(51) **D06P 1/62** (11) **1 079 018 A1**  
D06P 5/15 D06L 3/10

- (25) De (26) De  
(21) 00117363.2 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 DE 19940068
- (54) • Verfahren zum Aufhellen von gefärbtem Textilmaterial  
• Process for brightening dyed textiles  
• Procédé de decoloration de textiles teints
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Schneider, Reinhard, Dr., 67136 Fussgönheim, DE  
Maier, Peter, 70197 Stuttgart, DE  
Beckmann, Eberhard, Dr., 67435 Neustadt, DE  
Karl, Ulrich, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**D06P 5/15** → (51) D06P 1/62

(51) **D06P 5/30** (11) **1 079 019 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117357.4 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 JP 23657299
- (54) • Verfahren zum Bedrucken von Polyamidstrukturen, welches ein Tintenstrahlsystem verwendet, sowie Tintensortiment  
• A method of printing a polyamide structure, such a method based on an inkjet system and an inkset for such a system  
• Procédé d'impression de structures en polyamide utilisant un système d'impression à jet d'encre et assortiment d'encres
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
- (72) Kohsaka, Takahiro, Fukui-shi, Fukui-ken, 918-8560, JP  
Ogawa, Eiichi, Kitakatsushika-gun, Saitama-ken 343-0117, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **D07B 1/06** (11) **1 079 020 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118508.1 (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) 27.08.1999 JP 24166399

- (54) • *Drehungsarmes Drahtseil*
- *Rotation-resisting wire rope*
- *Câble métallique antigiratoire*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28  
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-0075, JP

(72) Yokoyama, Yasuo, Mizushima Works, Kawasaki  
Steel, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP

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

**D21B 1/06** → (51) D21C 9/00

(51) **D21C 9/00** (11) **1 079 021 A1**  
D21B 1/06 D21H 17/67  
D21H 15/00 D21H 21/56  
D21H 27/30 B32B 27/00  
B32B 29/00 B27N 1/00  
B02C 13/22

(25) En (26) En  
(21) 99117904.5 (22) 13.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23479099

- (54) • *Photokatalytische Pulpezusammensetzung, Schaum, der die Zusammensetzung verwendet, gegossene Pulpe, die die Zusammensetzung verwendet, und gegossener Pulpeschaum, der den Schaum verwendet, sowie Verfahren zur Herstellung von der genannten photokatalytischen Pulpezusammensetzung, vom genannten Schaum, von der genannten gegossenen Pulpe und vom genannten gegossenen Schaum und Vorrichtung zur Herstellung der genannten Zusammensetzung*

• *Photocatalytic pulp composition, foam using said composition, moulded pulp using said composition and moulded pulp foam using said foam as well as processes for producing said photocatalytic pulp composition, said foam, said moulded pulp and said moulded foam and apparatus for producing said composition*

• *Composition de pâte photocatalytique, écume utilisant ladite composition, pâte moulée utilisant ladite composition et écume de pâte moulée utilisant ladite écume ainsi que des procédés pour la fabrication de ladite composition de pâte photocatalytique, de ladite écume, de ladite pâte moulée et de ladite écume moulée et dispositif pour la production de ladite composition*

(71) Ein Kohsan Co., Ltd., No. 32-2, Nishi-Gotanda  
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nishibori, Sadao, 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,  
JP

(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Göteborgs Patentbyrå  
Dahls Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

**D21D 5/26** → (51) B01D 19/00

(51) **D21F 5/02** (11) **1 079 022 A2**  
D21G 1/02  
(25) De (26) De  
(21) 00106970.7 (22) 01.04.2000  
(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) 26.08.1999 DE 19929520

- (54) • *Beheizter Zylinder*
- *Heated cylinder*
- *Cylindre chauffé*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wolf, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE  
Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE  
Wegehaupt, Frank, 89558 Böhmenkirch, DE

**D21F 5/20** → (51) F26B 23/00

**D21G 1/02** → (51) D21F 5/02

**D21H 15/00** → (51) D21C 9/00

**D21H 17/67** → (51) D21C 9/00

**D21H 21/56** → (51) D21C 9/00

**D21H 27/30** → (51) D21C 9/00

**E01B 9/38** → (51) E01B 9/68

**E01B 9/48** → (51) E01B 9/68

(51) **E01B 9/68** (11) **1 079 023 A2**  
E01B 9/38 E01B 19/00  
E01B 9/48

(25) En (26) En  
(21) 00307021.6 (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) 23.08.1999 KR 9917552 U

13.11.1999 KR 9950491

08.04.2000 KR 0018529

- (54) • *Elastische Schienenunterlage*
- *Elastic rail pad*
- *Semelle élastique pour rail de chemin de fer*

(71) Choi, Tae-Woong, 502 Samsung Building, 180-3  
Gochuk-Dong Guro-Gu, Seoul 152-082, KR

(72) Choi, Tae-Woong, Seoul 152-082, KR

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,  
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19  
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**E01B 19/00** → (51) E01B 9/68

(51) **E01C 5/00** (11) **1 079 024 A2**  
E01C 9/00 E01C 11/24  
E01C 11/22

(25) En (26) En  
(21) 99122959.2 (22) 18.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24225599

- (54) • *Pflasterstein und daraus hergestelltes Muster*
- *Paving block and laying structure thereof*
- *Élément de pavage et dessin ainsi obtenu*

(71) Nihon Kogyo Co., Ltd., 721-2, Kamifukuoka-cho,  
Takamatsu-shi, Kagawa 760-0077, JP

(72) Wada, Shohei c/o Nihon Kogyo Co., Ltd.,  
Takamatsu-shi, Kagawa 760-0077, JP

(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE &  
GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

**E01C 9/00** → (51) E01C 5/00

**E01C 11/22** → (51) E01C 5/00

**E01C 11/24** → (51) E01C 5/00

(51) **E01H 5/04** (11) **1 079 025 A2**  
E01H 5/09 F02M 31/08  
F02M 15/02

(25) En (26) En  
(21) 00117564.5 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 US 383553

- (54) • *Schneefräse mit senkrechter Welle*
- *Vertical shaft snow engine*
- *Fraiseuse à neige à moteur à arbre vertical*

(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East  
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US

(72) Stenz, Dennis N., Mt Calvary, Wisconsin 53057, US

(74) Linde, Leif, Vemamo Patentbyrå AB, Persegård,  
274 93 Skurup, SE

**E01H 5/09** → (51) E01H 5/04

(51) **E02B 11/00** (11) **1 079 026 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117988.6 (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) 25.08.1999 DE 19940327

- (54) • *Vortriebsrohr für die Herstellung einer im wesentlichen horizontal verlaufenden Rohrleitung*
- *Driving tube for the construction of a substantially horizontal pipeline*
- *Tube poussé pour la construction d'un conduit sensiblement horizontal*

(71) Meyer Rohr + Schacht GmbH, Otto-Brenner-Str. 5,  
21337 Lüneburg, DE

(72) Bloomfield, Thomas D., 21398 Neetze, DE  
Welzel, Michael, 22869 Schenefeld, DE

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

(51) **E02D 1/04** (11) **1 079 027 A2**  
E02D 7/04 E02D 27/14  
E04H 12/26

(25) En (26) En  
(21) 00307327.7 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 GB 9920036

- (54) • *Pfahlssystem*
- *Piling system*
- *Système de pieux*

(71) Shepherd, George, 14 Gateside Place, Kilbarchan,  
Renfrewshire PA10 2LY, GB

(72) Shepherd, George, Kilbarchan, Renfrewshire PA10  
2LY, GB

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent  
Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St  
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **E02D 3/026** (11) **1 079 028 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00117866.4 (22) 19.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 29914838 U

(54) • *Vorrichtung für die Bodenverdichtung*

- *Device for earth compaction*
- *Dispositif de compactage du sol*

(71) BOMAG GmbH &amp; Co. OHG, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Mötz, Karl Hermann, Ing., 56283 Nörtershausen, DE

Blancke, Uwe, Ing., 56070 Koblenz, DE

(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer &amp; Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

**E02D 7/04** → (51) E02D 1/04**E02D 27/14** → (51) E02D 1/04**E02F 3/34** → (51) E02F 9/08

(51) **E02F 3/84** (11) **1 079 029 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00118315.1 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 19940404

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dreidimensionalen Steuern einer Baumaschine*

- *Method and apparatus for the three dimensional control of a construction machine*
- *Méthode et appareil pour la commande en trois dimensions d'une machine de construction*

(71) MOBA-Mobile Automation GmbH, Vor den Eichen 4, 65604 Elz, DE

(72) Sehr, Willibald, 65589 Hadamar/Steinbach, DE

(74) Prätorius, Michael, 65594 Runkel an der Lahn, DE

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

(51) **E02F 9/08** (11) **1 079 030 A1**  
**E02F 3/34**

(25) En (26) En

(21) 00402362.8 (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) 26.08.1999 JP 24050699

(54) • *Arbeitsfahrzeug*

- *Work vehicle*
- *Véhicule de travail*

(71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) Nagatsuka, Isao, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1192, JP

Endou, Takeshi, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1192, JP

Mimuro, Junji, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1192, JP

Tanaka, Hirofumi, Tokyo 107-8414, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**E03C 1/042** → (51) E03C 1/24

(51) **E03C 1/06** (11) **1 079 031 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117078.6 (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) 25.08.1999 DE 29914810 U

(54) • *Adapter für Duschkopfaufhängungen*

- *Adapter for suspension of a shower head*
- *Adaptateur pour la suspension d'une pomme de douche*

(71) VEITH, Rudolf, Von-Fraunhofer-Strasse 5, D-42551 Velbert, DE

(72) VEITH, Rudolf, D-42551 Velbert, DE

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

(51) **E03C 1/24** (11) **1 079 032 A2**  
**E03C 1/042**

(25) De (26) De

(21) 00810660.1 (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) 27.08.1999 CH 157899

(54) • *Zu- und Ablaufgarnitur für Bade- oder Duschwannen*

- *In- and outlet fitting for bath tubs or showers*
- *Robinetterie combinée d'amenée et de sortie d'eau pour baignoires ou douches*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Benne, David, 8645 Jona, CH

Röst, Maarten, 8645 Jona, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler &amp; Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03C 1/266** (11) **1 079 033 A2**  
**B02C 18/42**

(25) En (26) En

(21) 00307130.5 (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) 23.08.1999 JP 23586899

(54) • *Abwasserbehandlungssystem*

- *Waste water treatment system*
- *Système de traitement d'eaux usées*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Fujimoto, Keiichi, Kato-gun, Hyogo-ken, JP

Takami, Hiroyuki, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

**E04B 1/24** → (51) E04C 3/08

(51) **E04B 1/684** (11) **1 079 034 A1**  
**E04F 13/08**

(25) Ja (26) En

(21) 99907911.4 (22) 12.03.1999

(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/01201 12.03.1999

(87) WO 00/55443 2000/38 21.09.2000

(54) • *DICHTUNGSMATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *JOINT MATERIAL AND EXECUTION METHOD THEREOF*
- *MATERIAU DE JOINTURE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MATERIAU*

(71) Seiki Kogyo Co. Ltd., 21-16, Toyotaminami 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0014, JP

(72) Moriya, Mamoru, Seiki Kogyo Co. Ltd., Nerima-ku, Tokyo 176-0014, JP

Hasegawa, Kenichi, Seiki Kogyo Co. Ltd., Nerima-ku, Tokyo 176-0014, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear &amp; Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **E04B 1/76** (11) **1 079 035 A2**

(25) De (26) De

(21) 00113655.5 (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) 27.08.1999 DE 29915049 U

(54) • *Raumzelle*

- *Accommodation module*
- *Cellule de bâtiment*

(71) Viessmann, Hans, Dr., Schlossstrasse 3, 95030 Hof/Saale, DE

(72) Viessmann, Hans, Dr., 95030 Hof/Saale, DE

(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf &amp; Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **E04B 1/86** (11) **1 079 036 A2**

(25) En (26) En

(21) 00118406.8 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 US 151005 P

(54) • *Akustisches Panel mit Rückseitenschicht aus kalandriertem, feuerfestem Papier und dessen Herstellungsmethode*

- *Acoustical panel having a calendered, flame-retardant paper backing and method of making the same*
- *Panneau acoustique ayant un dossier calandré et pare-feu en papier et sa méthode de fabrication*

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US

(72) Wiker, Anthony, Lancaster, Pennsylvania 17601, US

Kulas, Laurel, Columbus, Ohio 43228, US

(74) Finck, Dieter, Dr. Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **E04B 5/32** (11) **1 079 037 A2**

(25) De (26) De

(21) 00810719.5 (22) 14.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 CH 153299

(54) • *Verfahren zur Erstellung einer Deckenrand-Abschalung sowie eine Deckenrand-Abschalung*

- *Method of making a slab's edge shuttering and shuttering therefor*
- *Procédé de réalisation d'un coffrage de bordure de dalle et coffrage relatif*

(71) System Albanese, Amelengweg 16, 8400 Winterthur, CH

(72) Albanese, Giulio, 8400 Winterthur, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E04B 9/26** (11) **1 079 038 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00114730.5 (22) 08.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 DE 29914773 U

(54) • *Messebauwerk mit einem Deckenelement*  
• *Exhibition construction with ceiling element*  
• *Structure d'exposition avec élément de plafond*

(71) LEITNER GMBH, Düsseldorf Strasse 14, 71332  
Waiblingen, DE

(72) Böhme, Werner, 70190 Stuttgart, DE

(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192  
Stuttgart, DE

(51) **E04C 3/08** (11) **1 079 039 A1**  
E04B 1/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 99870177.5 (22) 24.08.1999

(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) • *Tragstruktur und zerlegbare Gitterelemente*  
• *Supporting structure and dismantlable truss members*  
• *Structure porteuse et éléments en treillis démontables*

(71) Gobert, M. Patrick, Rue les Culots, 19, 1421  
Ophain-Bois Seigneur Isaac, BE

(72) Gobert, M. Patrick, 1421 Ophain-Bois Seigneur  
Isaac, BE

(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office  
Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La  
Hulpe, BE

(51) **E04C 5/08** (11) **1 079 040 A2**  
E04C 5/12

(25) De (26) De

(21) 00115516.7 (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) 21.08.1999 DE 29914673 U

(54) • *Korrosionsgeschütztes freies Zugglied, vornehmlich externes Spannglied für Spannbeton*  
• *Corrosion protected free tension member, in particular external tendon for prestressed concrete*  
• *Membre tendu libre protégé contre la corrosion, notamment membre de précontrainte externe pour béton précontraint*

(71) Dyckerhoff & Widmann Aktiengesellschaft,  
Erddinger Landstrasse 1, 81902 München, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

(74) *Les inventeurs ont renoncé à leur désignation*  
Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,  
76829 Landau/Pfalz, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,  
76829 Landau/Pfalz, DE

**E04C 5/12** → (51) E04C 5/08

**E04D 13/18** → (51) H01L 31/042

(51) **E04F 13/08** (11) **1 079 041 A1**

(25) De (26) De

(21) 99116429.4 (22) 20.08.1999

(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) • *Anordnung einer Bauplatte*

• *A building panel system*  
• *Système d'un panneau de construction*

(71) Brem Systeme GmbH, Haidenkofenerstrasse 1,  
94431 Ganacker, DE

(72) Brem, Werner, 94405 Landau a.d. Isar, DE

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

**E04F 13/08** → (51) E04B 1/684

**E04G 11/36** → (51) E04G 13/00

(51) **E04G 13/00** (11) **1 079 042 A2**

E04G 17/14 E04G 11/36

(25) De (26) De

(21) 00117846.6 (22) 18.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 DE 19939845

(54) • *Halterung für Bodenplatten-Randabschalungen*  
• *Mounting for edge shutterings of floor slabs*  
• *Support de coffrage de bordure de dalle*

(71) Albanese, Giulio, Amelenweg 16, 8400 Winterthur,  
CH

(72) Albanese, Giulio, 8400 Winterthur, CH

(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien  
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799  
München, DE

(51) **E04G 17/00** (11) **1 079 043 A2**

E04G 17/02

(25) De (26) De

(21) 00117847.4 (22) 18.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 DE 19939844

(54) • *Verbindungselement für Schalungsplatten*  
• *Connection element for shuttering boards*  
• *Élément de connexion pour plaques de coffrage*

(71) Albanese, Giulio, Amelenweg 16, 8400 Winterthur,  
CH

(72) Albanese, Giulio, 8400 Winterthur, CH

(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien  
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799  
München, DE

**E04G 17/02** → (51) E04G 17/00

**E04G 17/14** → (51) E04G 13/00

(51) **E04G 23/02** (11) **1 079 044 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307351.7 (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) 25.08.1999 GB 9920091

(54) • *Tragstruktur*  
• *Structural support*  
• *Structure de support*

(71) H & H Property Management Limited, 18  
Walsworth Road, Hitchin, Hertfordshire SG4 9SP,  
GB

(72) Hare, John Oswald, Ashwell, Hertfordshire SG7  
5RA, GB

(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise  
House, 14b Whitehorse Street, Baldock  
Hertfordshire SG7 6QN, GB

(51) **E04G 25/08** (11) **1 079 045 A2**

(25) De (26) De

(21) 00113957.5 (22) 01.07.2000

(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) 24.08.1999 DE 29914775 U

(54) • *Stützvorrichtung zum Abstützen von Bauteilen bei Über-Kopf-Arbeiten*

• *Shoring device for shoring construction elements while working above man's height*  
• *Étaçon pour étaçonner des éléments de constructions lors de travaux exécutés au-dessus de hauteur d'homme*

(71) Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG,  
Olgastrasse 21, 72770 Reutlingen, DE

(72) Bögle, Matthias, 72770 Reutlingen, DE

(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing.  
Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing.  
Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762  
Reutlingen, DE

(51) **E04H 12/18** (11) **1 079 046 A2**  
B60P 3/18

(25) En (26) En

(21) 00118537.0 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 US 384071

(54) • *Haltevorrichtung mit niedrigem Profil zum Heben von teleskopischen Masten*  
• *Low profile lift mounting arrangement for telescoping mast*  
• *Dispositif de montage à profil bas pour le levage de poteau télescopique*

(71) THE WILL-BURT COMPANY, 169 South Main  
Street, P.O. Box 900, Orville, Ohio 44667-0900, US

(72) Hulse, John A., Akron, Ohio 44312, US

(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-  
Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte  
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**E04H 12/18** → (51) B60Q 1/26

**E04H 12/26** → (51) E02D 1/04

(51) **E05B 3/00** (11) **1 079 047 A2**  
E05B 47/06

(25) De (26) De

(21) 00113252.1 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 DE 19939892

(54) • *Adapterelement für Türen*  
• *Adapter element for doors*  
• *Élément d'adaptation pour portes*

(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse  
1-5, 34454 Bad Arolsen, DE

(72) Hankel, Willi, 34513 Waldeck, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,  
80506 München, DE

**E05B 13/00** → (51) E05B 47/06

(51) **E05B 17/04** (11) **1 079 048 A1**

(25) En (26) En

(21) 00307157.8 (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) 24.08.1999 GB 9920059

(54) • *Antriebsvorrichtung für einen Schliesszylinder*  
• *Key barrel drive arrangement*

- Dispositif d'entraînement pour un barillet de serrure
- (71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
- (72) Spurr, Nigel Victor, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
- Powell, Andrew, Stirchley, Birmingham, B30 3BW, GB
- Fisher, Sydney Edward, Stirchley, Birmingham, B30 3BW, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05B 17/18** (11) **1 079 049 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117056.2 (22) 09.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 DE 19940274
- (54) • Abdeckvorrichtung für einen Schliesszylinder, insbesondere an einer Fahrzeugtür
- Device for covering a cylinder lock in particular for vehicle doors
  - Dispositif pour couvrir le barillet de serrure, notamment pour portes de véhicule
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Wittwer, Reinhard, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 079 050 A1**  
E05B 13/00 E05B 63/00  
(25) De (26) De  
(21) 00112751.3 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 DE 19940247
- (54) • Schliesseinrichtung
- Locking device
  - Dispositif de fermeture
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Refflinghaus, Bernd, 48268 Greven, DE
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation*

**E05B 47/06** → (51) E05B 3/00

**E05B 47/06** → (51) E05B 49/00

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 079 051 A1**  
E05B 47/06  
(25) De (26) De  
(21) 00112750.5 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 DE 19940246
- (54) • Schliesseinrichtung
- Locking device
  - Dispositif de verrouillage
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Refflinghaus, Bernd, 48268 Greven, DE

*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*

*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation*

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 079 052 A1**  
E05B 47/06  
(25) De (26) De  
(21) 00112752.1 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 DE 19940248
- (54) • Schliesszylinder
- Lock cylinder
  - Serrure cylindrique
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Refflinghaus, Bernd, 48268 Greven, DE
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation*

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 079 053 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117532.2 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 JP 24135799  
15.05.2000 JP 2000141404
- (54) • Automatisches Türschliesssystem für Fahrzeuge unter Verwendung einer das Kennungssignal übertragenden tragbaren Einheit
- Vehicle automatic door-locking system using identifier signal transmitting portable unit
  - Système de verrouillage automatique d'une porte d'un véhicule utilisant une unité portative de transmission de signal d'un identifiant
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Okada, Hiroki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **E05B 55/00** (11) **1 079 054 A1**  
E05B 65/10  
(25) De (26) De  
(21) 00113685.2 (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) 27.07.1999 ES 9901692
- (54) • Schloss
- Lock
  - Serrure
- (71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
- (72) Ruano Aramburu, Luis Angel, San Sebastian (Guipuzcoa), ES
- Gomen Gonzalez, Fermin, Irun (Guipuzcoa), ES
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

**E05B 63/00** → (51) E05B 47/06

**E05B 65/10** → (51) E05B 55/00

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 079 055 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00115801.3 (22) 22.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1999 DE 19938816
- (54) • Kraftfahrzeug-Türschliesssystem mit Passive Entry-Funktion
- Vehicle door lock system with passive entry function
  - Système de verrouillage de porte de voitures avec fonction d'accès passive
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Berger, Rainer Josef, 42859 Remscheid, DE
- Koerwer, Matthias, 42119 Wuppertal, DE
- Kordowski, Bernhard, 44139 Dortmund, DE

**E05D 11/10** → (51) E05F 1/12

- (51) **E05F 1/12** (11) **1 079 056 A2**  
E05F 1/14 E05D 11/10  
(25) De (26) De  
(21) 00117762.5 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 DE 29914746 U
- (54) • Klappscharnier-Gelenk
- Snap hinge
  - Charnière à encliquetage
- (71) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE
- (72) Schwarz, Helmut, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Blutke, Klaus Wilhelm, Dipl.-Ing., Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

**E05F 1/14** → (51) E05F 1/12

**E05F 15/20** → (51) G01L 13/00

- (51) **E06B 1/12** (11) **1 079 057 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00810710.4 (22) 09.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 CH 153499
- (54) • Türzarge aus Metallblech
- Sheet metal door frame
  - Huisserie de porte en tôle
- (71) Norma Reiden AG, Hauptstrasse 99, 6260 Reiden, CH
- (72) Marques, Daniele, 6004 Luzern, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E06B 1/16** (11) **1 079 058 A2**  
E06B 1/28  
(25) De (26) De  
(21) 00118354.0 (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) 25.08.1999 DE 29914808 U
- (54) • Zargenprofil
- Frame profile
  - Profil d'huissierie

- (71) Gebrüder Kömmerling Kunststoffwerke GmbH,  
Zweibrücker Strasse 200, D-66954 Pirmasens, DE  
(72) Becker, Helmut, 66976 Rodalben, DE  
(74) Viel, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte VIEL &  
VIEL, Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

**E06B 1/28** → (51) E06B 1/16

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 079 059 A2**  
E06B 3/62  
(25) De (26) De  
(21) 00117570.2 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 DE 19939920

- (54) • *Lagerelement*  
• *Supporting element*  
• *Élément de support*

- (71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse  
41, 90471 Nürnberg, DE  
(72) Wagner, Peter, 90556 Cadolzburg, DE

**E06B 3/62** → (51) E06B 3/54**E06B 7/06** → (51) F24F 13/18

- (51) **E06B 9/11** (11) **1 079 060 A2**  
E06B 9/62  
(25) De (26) De  
(21) 00111226.7 (22) 25.05.2000  
(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) 25.08.1999 DE 29914828 U

- (54) • *Schrankmöbel mit einer Jalousie*  
• *Cabinet with a shutter*  
• *Armoire avec volet roulant*

- (71) Knoke Beschlagtechnik GmbH, Am Walde 5, 32139  
Spunge, DE  
(72) Arndt, Michael, 32130 Enger, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenecker Strasse  
164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 079 061 A2**  
E06B 9/68 E06B 9/70  
(25) De (26) De  
(21) 00116932.5 (22) 05.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 19940212

- (54) • *Rollladenkasten*  
• *Roller shutter box*  
• *Caisson de volet roulant*

- (71) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse  
2B, 47198 Duisburg, DE  
(72) Klasen, Günther, 45219 Essen, DE  
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte,  
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,  
45127 Essen, DE

**E06B 9/62** → (51) E06B 9/11**E06B 9/68** → (51) E06B 9/17**E06B 9/70** → (51) E06B 9/17

- (51) **E06C 1/38** (11) **1 079 062 A2**  
E06C 7/46

- (25) En (26) En  
(21) 00307287.3 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 GB 9919991

- (54) • *Stehleiter*  
• *Step Ladder*  
• *Escabeau*

- (71) The All Terrain Ladder Company Limited, 76  
Wharfedale Road, Tyseley, Birmingham B11 2DE,  
GB  
(72) Philips, Bryan, Hollywood, Birmingham B47 5QJ,  
GB  
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,  
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**E06C 7/46** → (51) E06C 1/38**E21B 7/20** → (51) E21B 17/08

- (51) **E21B 10/56** (11) **1 079 063 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00305925.0 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 US 379865

- (54) • *Trägerlose Schneidelemente für Drehbohr-  
meissel*  
• *Unsupported cuttings elements for rotary drill  
bits*  
• *Éléments de coupe non supportés pour trépan  
de forage rotatif*

- (71) Camco International (UK) Limited, Hycalog,  
Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse,  
Gloucestershire GL10 3RQ, GB  
(72) Griffin, Nigel Dennis, Whitminster, Gloucestershire  
GL2 7PS, GB  
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial  
Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ,  
GB

**E21B 17/07** → (51) E21B 17/08

- (51) **E21B 17/08** (11) **1 079 064 A2**  
E21B 17/07 E21B 7/20  
F16L 21/035  
(25) De (26) De  
(21) 00117428.3 (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) 11.08.1999 DE 19937344

- (54) • *Druckausgleichsring für eine Verbindung  
zwischen Vortriebsrohren*  
• *Pressure equalizing ring for connections  
between drive-in pipes*  
• *Anneau d'équilibrage de pression pour  
connexion entre tubes destinés à être enfoncés*  
(71) Baumgartner, Franz, Dipl.-Ing., In Aspen 23, 78532  
Tuttlingen, DE  
(72) Baumgartner, Franz, Dipl.-Ing., 78532 Tuttlingen,  
DE  
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt  
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23  
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **E21B 33/035** (11) **1 079 065 A2**  
E21B 33/038

- (25) En (26) En  
(21) 00306033.2 (22) 17.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 GB 9920045

- (54) • *Eruptionskreuz-Verbinder für Bohrlochkopf mit  
am Meeresboden abgehängten Futterrohren*  
• *Subsea tree coupling for mudline suspension  
system*  
• *Connecteur d'arbre de production pour tête de  
puits avec cuvelages suspendus au fond de  
mer*

- (71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive,  
Chicago Illinois 60601, US  
(72) Blair, Richard, Cumbernauld, Glasgow G67 3JS,  
Scotland, GB

- Cherie, William Gourley, Penicuik, Midlothian  
EH26 8LN, Scotland, GB  
Tait, James, Dunfermline, Fife KY12 0PS, Scotland,  
GB

- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5  
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**E21B 33/038** → (51) E21B 33/035

- (51) **E21D 9/08** (11) **1 079 066 A2**  
E21D 9/10  
(25) En (26) En  
(21) 00110462.9 (22) 16.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23744899

- (54) • *Bagger*  
• *Excavator*  
• *Excavatrice*

- (71) NAKAKURO CONSTRUCTION CO., LTD., 718,  
Akasofu, Takaoka-shi, Toyama-ken, JP  
(72) Nakakuro, Kenichi, Takaoka-shi, Toyama-ken, JP  
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,  
Polte Partnerschaft, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,  
85354 Freising, DE

**E21D 9/10** → (51) E21D 9/08**F01D 5/06** → (51) F01D 5/08

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 079 067 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117370.7 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23535099

- (54) • *Kühlluftzufuhrsystem für einen Rotor*  
• *A cooling air supply system for a rotor*  
• *Système d'alimentation en air de refroidisse-  
ment pour un rotor*

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1,  
Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP  
(72) Ichiryu, Taku, Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,  
Takasago-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 079 068 A2**  
F01D 5/06  
(25) En (26) En  
(21) 00304908.7 (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) 27.08.1999 US 384198  
(54) • *Verbindungsmuffe für den Kühlkreislauf eines Turbinenrotors*  
• *Connector tube for a turbine rotor cooling circuit*  
• *Tube connecteur pour le circuit de refroidissement d'un rotor de turbine*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Li, Ming Cheng, Cincinnati, Ohio 45241, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 079 069 A2**  
F02C 7/16  
(25) En (26) En  
(21) 00304909.5 (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) 24.08.1999 US 379580  
(54) • *Dampfkühlungssystem für eine Gasturbine*  
• *Steam cooling system for a gas turbine*  
• *Système de refroidissement à vapeur pour une turbine à gaz*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Wilson, Ian David, Mauldin, South Carolina 29662, US  
Barb, Kevin Joseph, Halfmoon, New York 12065, US  
Li, Ming Cheng, Cincinnati, Ohio 45241, US  
Hyde, Susan Marie, Schenectady, New York 12309, US  
Mashey, Thomas Charles, Coxsackie, New York 12051, US  
Wesorick, Ronald Richard, Albany, New York 12203, US  
Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013, US  
Hemsworth, Martin C., Cincinnati, Ohio 45246, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 079 070 A2**  
F01D 11/00 F01D 5/06  
(25) De (26) De  
(21) 00810682.5 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 DE 19940525  
(54) • *Wärmestaueneinheit für eine Rotoranordnung*  
• *Heatshield for a turbine rotor*  
• *Bouclier thermique pour un rotor de turbine*  
(71) ASEA BROWN BOVERI AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH  
(72) Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
(74) Marx, Peter, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 079 071 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306670.1 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 US 379022  
(54) • *Turbinenschaufel mit besonderer Kühlung der Druckseite der Austrittskante*  
• *Turbine blade with preferentially cooled trailing edge pressure wall*  
• *Aube de turbine avec refroidissement préféré de l'introsdos de l'arrête aval*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

**F01D 5/18** → (51) F01D 5/20

**F01D 5/18** → (51) F01D 5/28

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 079 072 A2**  
F01D 5/18  
(25) En (26) En  
(21) 00305652.0 (22) 05.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 US 379023  
(54) • *Schaufelspitzenkühlung*  
• *Blade tip cooling*  
• *Refroidissement des extrémités des aubes de turbine*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Correia, Victor Hugo Silva, Milton Mills, New Hampshire 03852, US  
Manning, Robert Francis, Newburyport, Massachusetts 01950, US  
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 079 073 A2**  
F01D 5/18  
(25) En (26) En  
(21) 00306574.5 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 11.08.1999 US 373268  
(54) • *Diffusionsbeschichtung aus modifiziertem Aluminid für die Innenfläche von Gasturbinenbauteilen*  
• *Modified diffusion aluminide coating for internal surfaces of gas turbine components*  
• *Revêtement par diffusion d'aluminure modifié pour les surfaces internes de composants de turbine à gaz*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US  
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 079 074 A2**  
F01D 9/04  
(25) En (26) En  
(21) 00306778.2 (22) 09.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.08.1999 US 147978 P  
31.07.2000 US 629308 P  
(54) • *Leitschaufel und Stator für eine Turbomaschine*  
• *Stator vane and stator assembly for a rotary machine*  
• *Aube statorique et stator pour une turbomachine*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Honda, Keith T., Ellington, CT 06029, US  
McMahon, Michael E., Shapleigh, ME 04076, US  
Feigleson, Steven J., Falmouth, ME 04105, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 079 075 A2**  
F01D 9/04  
(25) En (26) En  
(21) 00306792.3 (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) 09.08.1999 US 147978 P  
31.07.2000 US 629306  
(54) • *Stator für eine Turbomaschine und Klemme für den Stator*  
• *Stator assembly for a rotary machine and clip member for a stator assembly*  
• *Stator pour une turbomachine et agrafe pour le stator*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) McMahon, Michael E., Shapleigh, ME 04076, US  
Richardson, Robert B., Kennebuck, ME 04043, US  
Demers, Christopher G., Willington, CT 06279, US  
Walton, Keith A., Manchester, CT 06040, US  
Feigleson, Steven J., Falmouth, ME 04105, US  
Honda, Keith T., Ellington, CT 06029, US  
Servadio, Michael A., Tolland, CT 06084, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**F01D 9/04** → (51) F01D 5/30

**F01D 11/00** → (51) F01D 5/08

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 079 076 A2**  
F16B 2/06  
(25) En (26) En  
(21) 00305321.2 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 US 383132  
(54) • *Turbinengehäusekonfiguration mit einer Rückhaltevorrichtung für einen Spanning*  
• *Shroud assembly having c-clip retainer*  
• *Virole de turbine avec rétenteur pour un anneau de fixation*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Overberg, John H., Fairfield, Ohio 45014, US  
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **1 079 077 A2**  
F16B 2/06

(25) En (26) En  
(21) 00305327.9 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 US 383133  
(54) • C - Befestigungselement für eine Turbinengehäusestruktur  
• C-Clip for shroud assembly  
• C-clip pour virole de turbine

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Overberg, John H., Fairfield, Ohio 45014, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

**F01L 1/34** → (51) F01L 1/344

(51) **F01L 1/344** (11) **1 079 078 A2**  
F01L 1/34 F01L 13/00

(25) En (26) En  
(21) 00118075.1 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23751199  
(54) • Hubventilstellvorrichtung in einer Brennkraftmaschine und Verfahren zur Änderung einer Hubventil-Öffnung-Schliesscharakteristik  
• Variable valve apparatus of internal combustion engine and method of varying the open-close characteristic of an engine valve  
• Commande de soupape variable de moteur à combustion interne et méthode pour faire varier les caractéristiques d'ouverture-fermeture de la soupape

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Nagaosa, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Masuda, Yoshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Moriya, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Nakano, Shuui, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Kikuoka, Shinichiro, 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

**F01L 13/00** → (51) F01L 1/344

**F01M 1/02** → (51) F01P 3/02

**F01M 11/00** → (51) F01P 3/02

(51) **F01N 3/20** (11) **1 079 079 A2**  
F02D 41/38

(25) De (26) De  
(21) 00113356.0 (22) 23.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 DE 19939988  
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Dieselmotors  
• Method for controlling a diesel engine  
• Méthode pour la commande d'un moteur Diesel

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Adler, Holger, 70197 Stuttgart, DE  
Duvina, Frank, Dr., 73230 Kirchheim, DE  
Kurze, Stefan, Dr., 71706 Markgröningen, DE  
Lenz, Michael, 70734 Fellbach, DE  
Liebscher, Thomas, 70736 Fellbach, DE  
Merten, Ulrich, 70771 Leinfelden, DE  
Ruzicka, Norbert, 71144 Steinenbronn, DE

**F01P 3/00** → (51) F01P 3/02

(51) **F01P 3/02** (11) **1 079 080 A2**  
F01P 3/00 F01M 11/00  
F01M 1/02

(25) De (26) De  
(21) 00117193.3 (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) 24.08.1999 DE 19940144  
(54) • Ölgekühlte Brennkraftmaschine  
• Oil cooled internal combustion engine  
• Moteur à combustion interne refroidi par de l'huile  
(71) Suttner, Reinhard, Loikumer Rott 27, 46499 Hamminkeln, DE  
(72) Suttner, Reinhard, 46459 Rees, DE  
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 079 081 A2**

(25) En (26) En  
(21) 00118020.7 (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 23595899  
(54) • Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung und Verfahren zum Einspritzen von Brennstoff  
• Direct-fuel-injection-type spark-ignition internal combustion engine and method of fuel injection  
• Moteur à allumage commandé et à injection directe et procédé d'injection de carburant  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Tomoda, Terutoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Kanda, Mutsumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Usui, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Kashiwagura, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02B 37/22** (11) **1 079 082 A2**  
F02B 39/16

(25) De (26) De  
(21) 00115282.6 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 19940287  
17.11.1999 DE 19955256  
(54) • Verfahren zum Betrieb einer aufgeladenen Brennkraftmaschine  
• Method of operating a turbocharged engine

• Procédé de commande d'un moteur suralimenté

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Digeser, Steffen, 70734 Fellbach, DE  
Hertweck, Gernot, 70736 Fellbach, DE  
Knieps, Thomas, 71573 Allmersbach i. T., DE  
Kromer, Frank, 73779 Deizisau, DE  
Schmid, Lothar, 70374 Stuttgart, DE

(51) **F02B 37/22** (11) **1 079 083 A2**  
F02B 37/24

(25) En (26) En  
(21) 00117552.0 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23389299  
03.08.2000 JP 2000235722  
(54) • Steuervorrichtung für einen Turbolader  
• Control apparatus for turbo charger  
• Dispositif de commande pour un turbocompresseur  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Shirakawa, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP  
Miwa, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP  
Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP  
Miura, Manabu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP  
(74) Hager, Thomas J., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

**F02B 37/24** → (51) F02B 37/22

**F02B 39/16** → (51) F02B 37/22

(51) **F02B 47/08** (11) **1 079 084 A2**  
F02M 25/07

(25) En (26) En  
(21) 00117716.1 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 JP 24022399  
(54) • Brennkraftmaschine  
• Internal combustion engine  
• Moteur à combustion interne  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Iguchi, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Gotoh, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Itoh, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Ito, Takekazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02B 61/00** (11) **1 079 085 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00115983.9 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.1999 DE 19939814  
(54) • Brennkraftmaschine zum Antrieb eines Kraftfahrzeuges  
• Internal combustion engine for driving a vehicle



- *Moteur à combustion interne pour l'entraînement d'un véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Ohnemus, Ulrich, 82285 Hattenhofen, DE  
Maurer, Michael, Dr., 80995 München, DE

---

- (51) **F02B 63/00** (11) **1 079 086 A2**  
F02B 67/06 F16H 1/32  
F16H 49/00
- (25) De (26) De  
(21) 00115985.4 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

---

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.08.1999 DE 19939813
- (54) • *Brennkraftmaschine mit einem Nebengetriebe mit einer Elektromaschine*  
• *Internal combustion engine with an electric machine auxiliary drive*  
• *Moteur à combustion interne avec un entraînement auxiliaire avec une électro-machine*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Ohnemus, Ulrich, 82285 Hattenhofen, DE

---

- F02B 67/06** → (51) F02B 63/00

---

- F02C 7/16** → (51) F01D 5/08

---

- F02D 11/10** → (51) B60K 41/06

---

- F02D 29/02** → (51) B60K 31/00

---

- F02D 31/00** → (51) F02D 41/06

---

- F02D 33/00** → (51) F02D 41/38

---

- F02D 33/02** → (51) F02D 41/06

---

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 079 087 A2**  
F02D 41/34
- (25) En (26) En  
(21) 00117998.5 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

---

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.1999 JP 23538699
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer direkt einspritzenden Brennkraftmaschine und dessen Speichermedium*  
• *Method of controlling a direct fuel injection engine and storage medium storing the same*  
• *Méthode pour la commande d'un moteur à injection directe et moyen de stockage associé*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
- (72) Kondo, Noriaki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP  
Sakakura, Yasushi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 079 088 A2**  
F02D 41/30
- (25) En (26) En  
(21) 00118388.8 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

---

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 JP 23990499
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Verbrennung in einem Motor*  
• *Engine combustion control apparatus and method*

- *Appareil et méthode pour la commande de la combustion dans un moteur*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kamijo, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamashita, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Takagi, Noboru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kato, Senji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Ito, Yukikazu, 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

---

- F02D 37/02** → (51) F02D 41/06

---

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 079 089 A2**  
F02D 31/00 F02D 33/02  
F02P 5/15 F02P 5/04  
F02D 37/02
- (25) En (26) En  
(21) 00118083.5 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

---

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.1999 JP 23594799  
27.09.1999 JP 27280499
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer Brennkraftmaschine*  
• *Control apparatus for internal combustion engine and method of controlling internal combustion engine*  
• *Dispositif et procédé de commande pour moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Katayama, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Kanamaru, Masanobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Watanabe, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Ohnaka, Hidemi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

---

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 079 090 A2**  
G01N 27/417
- (25) De (26) De  
(21) 00116857.4 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

---

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 DE 19939555
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung einer in Verbrennungskraftmaschinen eingesetzten Breitband-Lambdasonde*  
• *Method for calibration of a wideband lambda probe used in internal combustion engines*  
• *Procédé d'étalonnage d'une sonde lambda à large bande utilisée dans des moteurs à combustion interne*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bizenberger, Thomas, 38116 Braunschweig, DE  
Daetz, Michael, Dipl.-Ing., 38473 Tiddische, DE  
Jelden, Hanno, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE  
Kielmann, Christoph, 38531 Röttgesbüttel, DE

**F02D 41/30** → (51) F02D 35/02**F02D 41/34** → (51) F02D 35/02

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 079 091 A2**  
F02D 33/00
- (25) De (26) De  
(21) 00113354.5 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 DE 19939989
- (54) • *Motorregelsystem für einen Dieselmotor*  
• *Control system for diesel engine*  
• *Système de régulation pour moteur Diesel*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Adler, Holger, 70197 Stuttgart, DE  
Duvina, Frank, Dr., 73230 Kirchheim, DE  
Lenz, Michael, 70734 Fellbach, DE  
Liebscher, Thomas, 70736 Fellbach, DE  
Merten, Ulrich, 70771 Leinfelden, DE  
Ruzicka, Norbert, 71144 Steinenbronn, DE

**F02D 41/38** → (51) F01N 3/20

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 079 092 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00202795.1 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.08.1999 GB 9919760
- (54) • *Motorblock für eine Brennkraftmaschine*  
• *Engine block for an internal combustion engine*  
• *Bloc moteur pour une machine à combustion interne*
- (71) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB  
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB  
NEW HOLLAND U.K. LIMITED, Cranest Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
- (72) Pierro, Enzo, Drayton, Nr. Abingdon, Oxon OX14 4LU, GB  
Purcell, John J., Marlow, Buckinghamshire SL7 1QW, GB  
Nydegger, Hans-Jürg, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5UY, GB  
Vernon, Jean-Patrick R., London W9 1EL, GB  
Farrall, Paul, Southend-on-Sea, Essex SS3 9JW, GB  
Busch, Duane, Beaconsfield, Bucks HP9 2JD, GB
- (74) Vandembroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

**F02K 1/00** → (51) F02K 1/15

- (51) **F02K 1/15** (11) **1 079 093 A2**  
F02K 1/00
- (25) En (26) En  
(21) 00307004.2 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 US 383134
- (54) • *Halterung und lineare Betätigungsverrichtung für den Verstellring einer allseits beweglichen Schubdüse*  
• *Support mechanism and linear actuator for a unison ring of a vectorial axisymmetric nozzle*

- *Support et actuateur pour anneau de commande d'une tuyère axisymétrique vectorielle*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Renggli, Bernard James, Cincinnati, Ohio 45215, US  
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02M 15/02 → (51) E01H 5/04

F02M 25/07 → (51) F02B 47/08

F02M 31/08 → (51) E01H 5/04

(51) **F02M 45/08** (11) **1 079 094 A2**  
 F02M 47/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 00307346.7 (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) 26.08.1999 GB 9920144

- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
- *Fuel injector*
- *Injecteur à combustible*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Buckley, Paul, Rainham, Kent ME8 9ES, GB  
 Lambert, Malcolm David Dick, Bromley, Kent MR2 9LN, GB  
 (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 45/08 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 47/02** (11) **1 079 095 A2**  
 F02M 59/46 F02M 45/08  
 (25) En (26) En  
 (21) 00306807.9 (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) 20.08.1999 GB 9919660

- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
- *Fuel injector*
- *Injecteur de combustible*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Lambert, Malcolm David Dick, Bromley, Kent BR2 9LN, GB  
 Hardy, Martin Paul, Hempstead, Gillingham, Kent, ME7 3QZ, GB  
 Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB  
 Fuller, Trevor Alan, Maidstone, Kent ME14 5AR, GB  
 (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F02M 47/02** (11) **1 079 096 A2**  
 F02M 63/00

(25) En (26) En  
 (21) 00307119.8 (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) 21.08.1999 GB 9919785

- (54) • *Kraftstoffeinspritzanordnung*
- *Fuel injector arrangement*

- *Dispositif d'injection de combustible*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Askew, James Martin Anderton, Stroud, Gloucester GL6 6XW, GB  
 (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 47/02 → (51) F02M 45/08

F02M 47/02 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 51/00** (11) **1 079 097 A2**  
 F02M 61/16 H01L 41/053  
 (25) En (26) En  
 (21) 00306809.5 (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) 20.08.1999 GB 9919661

- (54) • *Antriebsgehäuse*
- *Actuator housing*
- *Boîtier d'actionneur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Buckley, Paul, Rainham, Kent ME8 9ES, GB  
 Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB  
 (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 079 098 A2**  
 F16K 31/00

(25) De (26) De  
 (21) 00117809.4 (22) 18.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 DE 19940055

- (54) • *DosierVorrichtung*
- *Metering valve*
- *Soupape de dosage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Mock, Randolf Dr., 81739 München, DE  
 Kappel, Andreas, Dr., 85649 Brunnthal, DE  
 Gottlieb, Bernhard, Dr., 81739 München, DE  
 Meixner, Hans, Prof. Dr., 85540 Haar, DE  
 Fischer, Bernhard, 84513 Töging, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 079 099 A2**  
 F16K 31/00

(25) De (26) De  
 (21) 00118016.5 (22) 22.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 DE 19940054

- (54) • *Dosierventil*
- *Metering valve*
- *Soupape de dosage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Kendlbacher, Christoph, Dr., 1090 Wien, AT  
 Kappel, Andreas, Dr., 85649 Brunnthal, DE  
 Gottlieb, Bernhard, Dr., 81739 München, DE

F02M 51/06 → (51) F16K 31/00

(51) **F02M 55/00** (11) **1 079 100 A2**  
 F02M 55/02 F02M 69/46  
 (25) En (26) En  
 (21) 00307350.9 (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) 27.08.1999 GB 9920204

15.01.2000 GB 0000865

- (54) • *Verbindungsanordnung*
- *Connector arrangement*
- *Agencement de connexion*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB  
 Jefferson, John Roderick, Gillingham, Kent ME8 9BZ, GB  
 (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 55/02 → (51) F02M 55/00

F02M 57/02 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 59/46** (11) **1 079 101 A2**  
 F02M 57/02 F02M 47/02

(25) De (26) De  
 (21) 00115980.5 (22) 26.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939476

- (54) • *Ventil zum Steuern von Flüssigkeiten*
- *Fluid control valve*
- *Soupape de commande de fluides*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 079 102 A2**  
 (25) En (26) En

(21) 00307122.2 (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) 27.08.1999 GB 9920206

- (54) • *Dosierventil*
- *Metering valve*
- *Soupape de dosage*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB  
 (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 61/16 → (51) F02M 51/00

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

F02M 69/46 → (51) F02M 55/00

F02N 15/04 → (51) F02N 15/06

(51) **F02N 15/06** (11) **1 079 103 A2**  
F02N 15/04  
(25) En (26) En  
(21) 00118115.5 (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) 27.08.1999 JP 24071699  
(54) • *Anlasseranordnung für Verbrennungsmotor*  
• *Starting system for internal combustion engine*  
• *Arrangement de démarrage pour moteur à combustion interne*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
(72) Nishidate, Keisuke, Hitachi, Ltd., Intell Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Ueta, Koki, Hitachi, Ltd., Intell Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yumiyama, Shigeru, Hitachi, Ltd., Intell Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F02P 5/04** → (51) F02D 41/06

**F02P 5/15** → (51) F02D 41/06

(51) **F03B 7/00** (11) **1 079 104 A1**  
F03D 3/04  
(25) Es (26) En  
(21) 00901613.0 (22) 03.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(86) ES 00/00034 03.02.2000  
(87) WO 00/46498 2000/32 10.08.2000  
(30) 03.02.1999 UY 2537999  
17.08.1999 UY 2566699

(54) • *HYDRAULISCHE UND/ODER WIND TURBINE*  
• *IMPROVED HYDRAULIC AND/OR WIND GENERATOR*  
• *GENERATEUR HYDRAULIQUE ET/OU EOLIEN AMELIORE*  
(71) Paciello, Fredy P., Calle Montsenor Palmer, 5,4 F, 07014 Palma de Mallorca, ES  
(72) Paciello, Fredy P., 07014 Palma de Mallorca, ES  
(74) de Justo Vázquez, Jorge M., Castellana, 126, 28046 Madrid, ES

**F03D 3/04** → (51) F03B 7/00

(51) **F03G 7/06** (11) **1 079 105 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99116678.6 (22) 26.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(54) • *Einrichtung für einen Stellantrieb*  
• *Apparatus for an actuator*  
• *Appareil pour un actionneur*  
(71) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH  
(72) Studer, Werner, 6315 Oberägeri, CH  
Lechner, Hubert, 6300 Zug, CH

(51) **F04B 7/04** (11) **1 079 106 A2**  
F04B 49/24  
(25) En (26) En  
(21) 00307126.3 (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) 27.08.1999 GB 9920200  
(54) • *Kraftstoffpumpe*  
• *Fuel pump*

• *Pompe à carburant*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Cook, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB  
Jefferson, John Roderick, Gillingham, Kent ME8 9BZ, GB  
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**F04B 7/06** → (51) B41F 31/08

(51) **F04B 11/00** (11) **1 079 107 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307125.5 (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) 27.08.1999 GB 9920210  
(54) • *Brennstoffpumpe mit Speicher*  
• *Fuel pump with accumulator*  
• *Pompe à carburant avec accumulateur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB  
Jefferson, John Roderick, Gillingham, Kent ME8 9BZ, GB  
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**F04B 11/00** → (51) F16L 55/05

(51) **F04B 27/08** (11) **1 079 108 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117378.0 (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) 25.08.1999 JP 23854799  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hohlen Kolbenkopfes für einen Taumelscheibenkompressor*  
• *Method of forming hollow head portion of piston for swash plate type compressor*  
• *Procédé de fabrication d'une tête de piston creuse d'un compresseur à plateau en biais*

(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Katayama, Seiji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 079 109 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117379.8 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 JP 23936499  
(54) • *Gusshohlkolben für Taumelscheibenkompressor*  
• *Hollow cast piston for swash plate compressor*  
• *Piston moulé d'un compresseur à plateau en biais*

(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Fukushima, Shigeo, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP

Takamatsu, Masato, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP  
Hoshida, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 079 110 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118022.3 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 JP 23602299  
29.02.2000 JP 2000005423  
(54) • *Beschichtungsverfahren für eine Schrägscheibe eines Kompressors*  
• *Coating process for a swash plate of a compressor*  
• *Procédé de revêtement d'un plateau-came d'un compresseur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kotetsu, Yasuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Yoshida, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Baba, Noriaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Iwama, Kazuaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Isomura, Naohiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kawachi, Shigeki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kayukawa, Hiroaki, 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 49/24** → (51) F04B 7/04

(51) **F04C 18/02** (11) **1 079 111 A2**  
F04C 29/10  
(25) En (26) En  
(21) 00307304.6 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 US 382844  
(54) • *Spiralverdichter mit Überhitzungsschutz*  
• *Scroll temperature protection*  
• *Compresseur à spirales avec protection de surchauffage*  
(71) Copeland Corporation, Campbell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US  
(72) Seibel, Stephen M., Celina, Ohio 45822, US  
Fogt, James F., Sidney, Ohio 45365, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**F04C 29/10** → (51) F04C 18/02

(51) **F04D 13/06** (11) **1 079 112 A2**  
H02K 5/128  
(25) De (26) De  
(21) 00109491:1 (22) 04.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 DE 19939522  
(54) • *Elektromotorisch angetriebene Kreiselpumpe mit aussenliegendem Rotor*  
• *Electric motor driven centrifugal pump with outer rotor*  
• *Pompe centrifuge entraînée par un moteur électrique à rotor extérieur*

- (71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE  
 (72) Nowak, Dirk, 58455 Witten, DE  
 Stock, Bernd-Thorsten, 32699 Extertal, DE  
 (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F04D 13/14** (11) **1 079 113 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99116450.0 (22) 21.08.1999  
 (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) • *Kreiselpumpengehäuse für eine an zwei Umwälzkreise anschliessbare Pumpe*  
 • *Centrifugal pump casing for a circulating pump for two fluid circuits*  
 • *Carter de pompe centrifuge pour pompe de circulation pour deux circuits*  
 (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK  
 (72) Nielsen, Kurt Frank, 5500 Middelfart, DK  
 (74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**F04D 29/02** → (51) F04D 29/42

- (51) **F04D 29/30** (11) **1 079 114 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 99919528.2 (22) 12.05.1999  
 (84) DE ES FR GB  
 (86) JP 99/02437 12.05.1999  
 (87) WO 99/58857 1999/46 18.11.1999  
 (30) 13.05.1998 JP 12988298  
 17.07.1998 JP 20298598  
 31.07.1998 JP 21723898  
 31.07.1998 JP 21723998

- (54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENER VERDICHTER UND DAMIT AUSGERÜSTETER STAUBSAUGER*  
 • *ELECTRIC BLOWER AND VACUUM CLEANER USING IT*  
 • *SOUFFLANTE ELECTRIQUE ET ASPIRATEUR COMPORTANT LADITE SOUFFLANTE*  
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) HIROSE, Toru, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP  
 KAYAMA, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0858, JP  
 TOKUDA, Tuyoshi, Hikone-shi, Shiga 522-0047, JP  
 YAMAGUTI, Seiji, Kouga-gun, Shiga 520-3241, JP  
 UENO, Seiichi, Hikone-shi, Shiga 522-0033, JP  
 MURATA, Yoshitaka, Hikone-shi, Shiga 521-1135, JP  
 NISHIMURA, Tsuyoshi, Shiga 529-1405, JP  
 MORISHITA, Kazuhisa, Youkaiti-shi, Shiga 527-0063, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 079 115 A2**  
 F04D 29/02  
 (25) De (26) De  
 (21) 00116683.4 (22) 02.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 DE 19940146  
 (54) • *Pumpengehäuse aus Kunststoff*  
 • *Pump casing made of plastic*  
 • *Carter de pompe en plastique*

- (71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE  
 (72) Kaul, Günther, 58456 Witten, DE  
 (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F15B 11/02** (11) **1 079 116 A2**  
 // B29D30/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 00118025.6 (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) 24.08.1999 JP 23630999  
 (54) • *Hydraulisches System für eine Reifenvulkanisierpresse*  
 • *Hydraulic system for tire curing press*  
 • *Système hydraulique destiné à une presse de vulcanisation de pneus*  
 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP  
 (72) Mitamura, Hisashi, Takasago Works Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**F15B 13/043** → (51) G05D 7/00**F15B 15/14** → (51) F15B 15/28

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 079 117 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 99949352.1 (22) 21.10.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (86) JP 99/05823 21.10.1999  
 (87) WO 00/50777 2000/35 31.08.2000  
 (30) 24.02.1999 JP 4692299  
 (54) • *HYDRAULISCHE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*  
 • *HYDRAULIC LOCKING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE HYDRAULIQUE*

- (71) Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0006, JP  
 (72) KAWAKAMI, Takayuki, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006, JP  
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 079 118 A2**  
 F15B 21/04  
 (25) En (26) En  
 (21) 00116965.5 (22) 07.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 JP 24185499  
 (54) • *Wegmessvorrichtung eines hydraulischen Zylinders, und Messverfahren dafür*  
 • *Position detecting device for hydraulic cylinder, and detecting method thereof*  
 • *Dispositif de détection de position pour un vérin hydraulique, et procédé de détection*  
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 (72) Nagai, Katsumi, 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) **F15B 15/28** (11) **1 079 119 A2**  
 F15B 15/14 G01D 5/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 00116966.3 (22) 07.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 24036799  
 (54) • *Wegsensor eines hydraulischen Zylinders, und derart ausgestattetes Flurförderfahrzeug*  
 • *Position detecting device for hydraulic cylinder, and industrial vehicle equipped with the position detecting device*  
 • *Capteur de position pour vérin hydraulique, et chariot de manutention équipé d'un tel capteur*  
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 (72) Nagai, Katsumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**F15B 15/28** → (51) B66F 9/075

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 079 120 A2**  
 F16N 7/32  
 (25) En (26) En  
 (21) 00305919.3 (22) 12.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.1999 GB 9917353  
 (54) • *Druckluftwartungseinheit*  
 • *Apparatus for conditioning a gaseous medium*  
 • *Unité d'entretien pour l'air comprimé*  
 (71) IMI NORGREN LIMITED, PO Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire, WS13 6SB, GB  
 (72) Webb, Adrian C., Stratford-on-Avon, Warwickshire CV37 8SQ, GB  
 Harrod, Martyn J., Stratford-on-Avon, Warwickshire CV37 8PJ, GB  
 (74) Lane, Michael John, et al, IMI Plc, Patents and Licensing Department, P.O. Box 216, Witton, Birmingham B6 7BA, GB

**F15B 21/04** → (51) F15B 15/28**F16B 2/06** → (51) F01D 25/24**F16B 5/12** → (51) B60R 13/02**F16B 37/06** → (51) B23P 19/06**F16C 3/03** → (51) B62D 1/19**F16C 13/00** → (51) B65H 27/00**F16C 19/14** → (51) F16C 21/00

- (51) **F16C 21/00** (11) **1 079 121 A1**  
 F16C 19/14  
 (25) En (26) En  
 (21) 99124241.3 (22) 04.12.1999  
 (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) 26.08.1999 JP 23964299  
 (54) • *Drehlager*  
 • *A pivot assembly*  
 • *Ensemble pivot*  
 (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

- (72) Koyama, Toshisada, c/o Minebea Co., Ltd, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano, JP  
Goto, Kenichi, c/o Minebea Co., Ltd, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**F16C 29/02** → (51) F16C 32/06

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 079 122 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00117398.8 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 JP 23819399  
22.12.1999 JP 36404399
- (54) • *Magnetlager*  
• *Magnetic bearing device*  
• *Palier magnétique*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Barada, Toshimitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ooyama, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
Inoue, Masafumi, Fuchu-shi, Tokyo, JP  
Sekiguchi, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 079 123 A2**  
F16C 29/02  
(25) De (26) De  
(21) 00113210.9 (22) 21.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 DE 19940103
- (54) • *Fluiddrucklager*  
• *Fluid bearing*  
• *Palier à fluide*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE  
(84) DE FR IT
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS, 89518 Heidenheim, DE  
(84) GB
- (72) Enderle, Eckhard, 73434 Aalen-Dewangen, DE  
Kaufmann, Dieter, 89520 Heidenheim, DE

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 079 124 A2**  
(25) Sv (26) En  
(21) 00850138.9 (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) 20.08.1999 SE 9902955
- (54) • *Schmiereinrichtung für ein Radfahrzeug*  
• *Lubricating arrangement for a wheeled vehicle*  
• *Dispositif de lubrification pour un véhicule à roues*
- (71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Eklund, Lars, 118 62 Stockholm, SE  
Johansson, Alf, 155 30 Nykvarn, SE  
Berecz, Renée, 185 41 Vaxholm, SE  
Björkbacka, Osmo, 151 92 Södertälje, SE

- (51) **F16C 35/063** (11) **1 079 125 A2**  
G01P 3/44  
(25) En (26) En  
(21) 00116879.8 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22417099  
10.11.1999 JP 31917899  
29.11.1999 JP 33705599  
09.03.2000 JP 2000064999
- (54) • *Lagervorrichtung und Verfahren zum Messen axialer Belastung*  
• *Bearing device and method for measuring axial force*  
• *Dispositif de palier et procédé de mesure d'efforts axiaux*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Toda, Kazutoshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP  
Ishii, Tomohiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP  
Kashiwagi, Shinichirou, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP  
Mitarai, Tadashi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP  
Miyazaki, Makoto, c/o Toyota Motor Corporation, Toyota-shi, Aichi 471-0826, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F16D 1/033** (11) **1 079 126 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00118470.4 (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) 25.08.1999 JP 23796999
- (54) • *Rotierende Struktur ohne Welle*  
• *Shaftless rotary structure*  
• *Structure rotatoire sans arbre*
- (71) NISSUI KAKO CO., LTD., 11-4 NishiKawaguchi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
- (72) Nakagomi, Shoji, Nissui Kako Co., Ltd., Kawaguchi-shi, Saitama, JP
- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

**F16D 3/06** → (51) B62D 1/19

- (51) **F16D 3/18** (11) **1 079 127 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117125.5 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 DE 19940661
- (54) • *Zahnkupplung für kettengetriebene Fahrzeuge*  
• *Toothed coupling for tracked vehicles*  
• *Accouplement denté pour véhicules à chenilles*
- (71) RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
- (72) Peter, Berthold, 86368 Gersthofen, DE  
Proske, Günter, 86169 Augsburg, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

- (51) **F16D 3/224** (11) **1 079 128 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99926790.9 (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) JP 99/03371 24.06.1999  
(87) WO 00/55518 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 JP 6703299  
12.03.1999 JP 6703399
- (54) • *HOMOKINETISCHES GELENK*  
• *CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*  
• *JOINT HOMOCINETIQUE*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (72) Kadota, Tetsuro, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP  
Yamazaki, Kennta, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

- (51) **F16D 3/84** (11) **1 079 129 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118393.8 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 23940899
- (54) • *Dichtungsmanschette für ein Gleichlaufgelenk*  
• *Constant velocity joint boot*  
• *Soufflet d'étanchéité pour joint homocinétique*
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
- (72) Miyamoto, Kenji, Nakashima-gun, Aichi, JP  
Furuta, Yuji, Amagun, Aichi, JP
- (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 079 130 A2**  
F16D 25/12  
(25) En (26) En  
(21) 00307151.1 (22) 21.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 US 379405
- (54) • *Automatisches Getriebe mit gehäusefester Kupplung und gezielter Kühlung*  
• *Automatic transmission having grounded clutch with convergent cooling*  
• *Transmission automatique avec embrayage de liaison au boîtier et refroidissement ciblé*
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (72) Bradford, Thomas E., Jr., Brighton, MI 48114, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F16D 25/0638** → (51) F16D 55/40

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 079 131 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306829.3 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 US 382134
- (54) • *Automatisches Kraftfahrzeuggetriebe mit verschachtelten Kupplungsgehäusen*

- *Automatic transmission having nested clutch housings*
  - *Boîte de vitesses automatique avec cloches d'embrayages emboîtés*
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US  
(72) Bradford, Thomas E., Jr., Brighton, MI 48114, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F16D 25/12** → (51) F16D 25/0638

**F16D 48/06** → (51) F16H 61/02

- (51) **F16D 55/40** (11) **1 079 132 A2**  
F16D 25/0638  
(25) En (26) En  
(21) 00306888.9 (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) 24.08.1999 US 379404  
(54) • *Automatisches Getriebe mit zweistufiger Reibungsvorrichtung*  
• *Automatic transmission with dual gain multi-disk friction device*  
• *Transmission automatique avec dispositif de friction à deux étapes*
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US  
(72) Bradford, Thomas E., Jr., Brighton, MI 48114, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 079 133 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00115474.9 (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) 25.08.1999 US 382867  
(54) • *Externe, handbetätigte Bremslösevorrichtung*  
• *External manual brake release*  
• *Dispositif externe de défreinage à main*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) Heckel, John Boyd, Bloomington, Minnesota 55431, US  
Wenker, Wayne Bernard, Eden Prairie, Minnesota 55347-1405, US  
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan-Schwan-Schorer, Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **F16D 65/06** (11) **1 079 134 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99116526.7 (22) 24.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bremsschuh zur Konditionierung einer Radlauf-fläche*  
• *Wheel tread conditioning brake shoe*  
• *Patin de frein pour le conditionnement d'une bande de roulement*
- (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US  
(72) Shute, Bruce W., West End, North Carolina 27376, US  
Formolo, Joseph F., Laurinburg, North Carolina 28353, US

- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 079 135 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00115823.7 (22) 22.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 DE 19940570  
(54) • *Bremssystem*  
• *Brake system*  
• *Système de freinage*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE

**F16D 65/12** → (51) F16D 69/02

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 079 136 A1**  
B60T 11/10  
(25) En (26) En  
(21) 99306833.7 (22) 27.08.1999  
(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) • *Bremssystem mit zwei Bremsleitungen, zu einem Hydraulikzylinder angeschlossen*  
• *Brake system having two brake lines connected to a hydraulic cylinder*  
• *Système de frein avec deux conduites connexes d'un cylindre hydraulique*
- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., Sanmin Dist., Kaohsiung City, TW  
(72) Tung, Kun-Nan, Tsoying Dist., Kaohsiung City, TW  
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 079 137 A1**  
F16D 65/12 C04B 35/565  
(25) De (26) De  
(21) 00115196.8 (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) 26.08.1999 DE 19940569  
(54) • *Reibpaarung für Scheibenbremsen*  
• *Friction pairing for a disk brake*  
• *Accouplement de frottement pour frein à disque*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE

**F16F 1/12** → (51) B60G 15/06

**F16F 1/14** → (51) B60G 21/05

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 079 138 A1**  
B60G 17/052  
(25) De (26) De  
(21) 00115696.7 (22) 21.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 DE 19940198  
(54) • *System mit regelbarer Luftfeder und regelbarem Stossdämpfer und zugehöriges Steuer-verfahren*

- *System with adjustable air spring and adjustable shock absorber and control method therefor*
  - *Système ayant amortisseur réglable et ressort à air réglable et son procédé de commande*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Krauss, Hans Peter, 30453 Hannover, DE

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 079 139 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306579.6 (22) 20.08.1999  
(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) • *Regelbarer, pneumatischer Stossdämpfer für eine Fahrrad-Vorderradgabel*  
• *Adjustable pneumatic shock absorber for use with the front fork of a bicycle*  
• *Amortisseur de vibrations réglable pneumatique pour la fourche avant d'une bicyclette*
- (71) Tsai, Chin-Song, No. 2, Lane 371, Hwa Cheng Road, Hsin Chuang City, Taipei Hsien, TW  
(72) Tsai, Chin-Song, Hsin Chuang City, Taipei Hsien, TW  
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F16F 15/126** (11) **1 079 140 A1**  
C08G 18/65 C09J 175/04  
C08K 5/00  
(25) En (26) En  
(21) 00118394.6 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 JP 24085499  
25.11.1999 JP 33426299  
(54) • *Riemenscheibe mit Dämpfungselement*  
• *Damper pulley*  
• *Poulie avec élément d'amortissement*
- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP  
(72) Watanabe, Satomi, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, JP  
Miyake, Kazutoshi, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, JP  
Yokoi, Hiroshi, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, JP  
Imai, Hideyuki, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, JP  
Naito, Masaki, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi, JP  
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 079 141 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00117317.8 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 JP 23441999  
(54) • *Radauswuchtgewicht*  
• *Balance weight for vehicle wheel*  
• *Masse d'équilibrage pour roue de véhicule*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakoinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) Sakaki, Toshiaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0025, JP  
Kadomanu, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 651-1212, JP

Mizoguchi, Tetsuo, Nishinomiya-shi, Hyogo  
662-0943, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**F16G 1/08** → (51) F16G 5/06

(51) **F16G 5/06** (11) **1 079 142 A1**  
F16G 1/08  
(25) En (26) En  
(21) 00117517.3 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 US 150871 P  
(54) • *Treibriemen*  
• *Power transmission belt*  
• *Courroie de transmission*  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,  
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,  
US  
(72) Wegele, Brian Dean, Lincoln, NE 68504, US  
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,  
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **F16G 11/00** (11) **1 079 143 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307308.7 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 JP 23678899  
(54) • *Drahtseilklemme und Drahtseilklemmen  
verwendende Drahtseileinrichtung*  
• *Wire fastening device and wire extending struc-  
ture using wire fastening devices*  
• *Dispositif de fixation de câble et structure à  
câble utilisant des dispositifs de fixation de  
câble*  
(71) Ultima Co., Ltd., 3-4-8, Narihira, Sumida-ku, Tokyo  
130-0002, JP  
Shoei Kogyo Co., Ltd., 6-56-5, Higashimukoujima,  
Sumida-ku, Tokyo 130-0032, JP  
(72) Hara, Choei, Tokyo 154-0011, JP  
Aoshika, Takayuki, Tokyo 111-0032, JP  
Masabayashi, Kenichi, Tokyo 136-0073, JP  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial  
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**F16G 15/12** → (51) B65G 17/08

**F16H 1/32** → (51) F02B 63/00

(51) **F16H 3/66** (11) **1 079 144 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00112258.9 (22) 07.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 US 383429  
(54) • *Sechsgang-Planetengetriebe mit einfachen  
Umlaufträdersätzen*  
• *Six speed planetary transmission with two  
simple planetary gear sets*  
• *Transmission planétaire à six vitesses à trains  
épicycloïdaux simples*  
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance  
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US  
(72) Hebbale, Kumaraswamy V., Troy, Michigan 48083,  
US  
Raghavan, Sekhar, Troy, Michigan 48084, US  
Usoro, Patrick B., Troy, Michigan 48098, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,  
80506 München, DE

**F16H 9/00** → (51) F16H 61/02

(51) **F16H 25/22** (11) **1 079 145 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307331.9 (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) 26.08.1999 JP 23978599  
(54) • *Kugelumlaufspindel*  
• *Ball Screw*  
• *Vis a billes*  
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP  
(72) Ito, Susumu, Hino-shi, Tokyo, 191-0065, JP  
Nishimura, Koichi, Susono-shi, Shizuoka,  
410-1115, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co.  
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

(51) **F16H 31/00** (11) **1 079 146 A1**  
B60N 2/235  
(25) De (26) De  
(21) 00250112.0 (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) 25.08.1999 DE 19941127  
(54) • *In beide Drehrichtungen wirkender Ratschenan-  
trieb für Verstellvorrichtungen*  
• *Reversible ratchet drive for adjusting devices*  
• *Mécanisme réversible à effet de cliquet pour  
dispositifs de réglage*  
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg,  
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
(72) Schumann, Peter, 96253 Untersiemau, DE  
Scheck, Georg, 96479 Weitramsdorf, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte  
Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10,  
10707 Berlin, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **1 079 147 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118100.7 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 JP 23978999  
18.07.2000 JP 2000216916  
(54) • *Drehmomentwandler mit Überbrückungskup-  
plung*  
• *Torque converter equipped with lock-up  
mechanism*  
• *Convertisseur de couple avec embrayage de  
pontage*  
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,  
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Abe, Hiroya, c/o K.-K. Honda Gijutsu Kenkyuusho,  
Wako-shi, Saitama, JP  
Maruyama, Tetsuro, K.-K. Honda Gijutsu  
Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &  
Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820,  
81635 München, DE

(51) **F16H 48/08** (11) **1 079 148 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99116200.9 (22) 20.08.1999  
(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) • *Kegelrad-Ausgleichsgetriebe für Kraftfahrzeuge*  
• *Differential with conical gears for motor vehi-  
cles*  
• *Différentiel à pignons coniques pour véhicules  
automobiles*  
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of  
Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East,  
Dearborn, Michigan 48126, US  
(72) Adams, Gerd, 42799 Leichlingen, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke  
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,  
50725 Köln, DE

**F16H 49/00** → (51) F02B 63/00

**F16H 59/14** → (51) B60K 26/02

(51) **F16H 61/00** (11) **1 079 149 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117575.1 (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) 24.08.1999 DE 19940085  
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines im Antriebs-  
strang eines Kraftfahrzeuges angeordneten  
CVT*  
• *Control method for a cvt applied in a vehicle  
driveline*  
• *Méthode de commande pour cvt utilisée dans  
l'ensemble de propulsion d'un véhicule auto-  
mobile*  
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE  
(72) Kleila, Hans, Dipl.-Ing (FH), 65428 Rüsselsheim, DE  
Becker, Gemot, Dipl.-Ing. (FH), 55278 Dexheim, DE  
(74) Kümpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG,  
Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

**F16H 61/00** → (51) F16H 61/12

(51) **F16H 61/02** (11) **1 079 150 A2**  
F16D 48/06  
(25) En (26) En  
(21) 00306887.1 (22) 11.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 US 379402  
(54) • *Mehrganggetriebe mit verzögerungsfrei ange-  
steuerten elektrohydraulischen Ventilen*  
• *Multi-speed transmission with no lag electroni-  
cally controlled valving*  
• *Transmissions à plusieurs vitesses avec dispo-  
sitif de commande de soupape électromagné-  
tique sans retard*  
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,  
Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US  
(72) Bradford, Thomas E. Jr., Brighton, MI 48114, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 079 151 A1**  
F16H 9/00
- (25) Ja (26) En  
(21) 99901961.5 (22) 08.02.1999  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 99/00530 08.02.1999  
(87) WO 99/58882 1999/46 18.11.1999  
(30) 08.05.1998 JP 12574398  
(54) • **METHODE ZUR STEUERUNG DES GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES MIT METALLISCHEM RIEMEN**  
• **METHOD OF CONTROLLING SPEED CHANGING RATE FOR METAL BELT TYPE NON-STAGE TRANSMISSIONS**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE REGLER LA VITESSE DE CHANGEMENT DE VITESSES DES TRANSMISSIONS A CHANGEMENT DE VITESSE CONTINU A COURROIE METALLIQUE**
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) KANEHARA, Shigeru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
SHIMADA, Takamichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 079 152 A2**  
F16H 61/00
- (25) En (26) En  
(21) 00117554.6 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 JP 23782199  
(54) • **Hydraulischer Kreislauf für ein stufenlos verstellbares Riemengetriebe**  
• **Hydraulic circuit for belt-type continuously variable transmission**  
• **Circuit hydraulique pour un variateur continu de vitesse à courroie**
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
(72) Mizui, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP  
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

- (51) **F16H 61/46** (11) **1 079 153 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117754.2 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 DE 19939474  
(54) • **Hydrostatischer Fahrtrieb mit Antischlupfregelung**  
• **Hydrostatic transmission with antislip control**  
• **Transmission hydrostatique avec commande antiglisement**
- (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE  
(72) Sigmund, Günther, 89192 Rammingen, DE  
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F16H 63/32** (11) **1 079 154 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00118352.4 (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) 27.08.1999 DE 19940628  
(54) • **Schaltchiene mit daran befestigter Schaltgabel für Kraftfahrzeug-Schaltgetriebe**  
• **Selecting shaft with attached shifting fork for a vehicle transmission**  
• **Arbre et fourchette de commande d'une transmission pour véhicules, dont la fourchette est attachée sur l'arbre**
- (71) SELZER FERTIGUNGSTECHNIK GMBH & CO., Bahnhofstrasse 34, 35759 Driedorf-Roth, DE  
(72) Volk, Matthias, Dipl.-Ing. (FH), 35625 Hüttenberg, DE  
Kühnke, Roland, Dipl.-Ing. (BA), 35745 Herborn-Seelbach, DE  
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **F16J 15/12** (11) **1 079 155 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00116096.9 (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) 23.08.1999 DE 19939869  
(54) • **Flachdichtung**  
• **Flat gasket**  
• **Joint plat**
- (71) Eiring Klinger GmbH, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
(72) Zerfass, Hans-Rainer, Dr., 65232 Taunusstein, DE  
Anhorn, Thomas, 72581 Dettingen, DE  
Schenk, Peter, 72531 Hohenstein, DE  
Baur, Matthias, 72587 Römerstein, DE  
Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE  
Winkovic, Victor, 65510 Idstein, DE  
(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 079 156 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306996.0 (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) 16.08.1999 JP 22960199  
(54) • **Berührungsfreie, mechanische Dichtung**  
• **Non-contact type mechanical seal**  
• **Joint mécanique sans contact**
- (71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP  
(72) Fuse, Toshihiko Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo-ken, JP  
Okumachi, Eiji Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 079 157 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99116681.0 (22) 26.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(54) • **Gleitringdichtung**

- **Mechanical seal**  
• **Garniture mécanique d'étanchéité**
- (71) Simrax GmbH Gleitringdichtungen, Industriestrasse 64, 21107 Hamburg, DE  
(72) Günther, Hans-Werner Dipl.-Ing., 31623 Drakenburg, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **F16K 31/00** (11) **1 079 158 A2**  
H01L 41/00 F02M 51/06  
(25) De (26) De  
(21) 00118017.3 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 DE 19940056  
(54) • **Dosiervorrichtung und Verfahren zur Dosierung**  
• **Metering device and method of metering**  
• **Dispositif et procédé de dosage**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Mock, Randoif, Dr., 81739 München, DE  
Kappel, Andreas, Dr., 85649 Brunntal, DE  
Gottlieb, Bernhard, Dr., 81739 München, DE  
Meixner, Hans, Prof. Dr., 85540 Haar, DE  
Fischer, Bernhard, 84513 Töging, DE  
Chemisky, Eric, 85540 Haar, DE

**F16K 31/00** → (51) F02M 51/06

- (51) **F16K 35/02** (11) **1 079 159 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00202993.2 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 FR 9910767  
(54) • **Handbetätigtes Ventil**  
• **Manual valve**  
• **Vanne manuelle**
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE  
(72) Gerard, Michel, 39800 Colonne, FR  
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE

- (51) **F16K 39/06** (11) **1 079 160 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306000.3 (22) 28.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(54) • **Kugelventil**  
• **Ball valve**  
• **Vanne à boisseau sphérique**
- (71) YAMATAKE CORPORATION, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 105-0002, JP  
(72) Nomaguchi, Yoshio, Shibuya-ku, Tokyo 105-0002, JP  
(74) Votier, Sidney David, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16K 47/02** (11) **1 079 161 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00115442.6 (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) 24.08.1999 DE 19940096  
(54) • **Anordnung zur Verhinderung unerwünschter Drücke beim Absperren oder Drosseln der Flüssigkeitsförderung in einer Rohrleitung**



- Device for avoiding unwanted pressures in a pipeline when shutting off or throttling the fluid supply
- Dispositif pour éviter les pressions non désirées dans un conduit par la coupure ou l'étranglement de l'alimentation en fluide

(71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128 (B6), 01474 Schönfeld-Weissig, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE  
(72) Prasser, Horst-Michael, Dr., 01324 Dresden, DE  
Schlüter, Stefan, Dr., 46117 Oberhausen, DE  
Dudlik, Andreas, 45219 Essen, DE

**F16L 3/18** → (51) F16L 55/033

(51) **F16L 9/00** (11) **1 079 162 A1**  
F16L 11/12 G09F 3/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402081.4 (22) 21.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 FR 9910837  
(54) • Identifizierungs- und Kennzeichnungsverfahren von Rohren und ihren Kupplungen, insbesondere Gartenrohren  
• Identification and marking method of pipes and their couplings, especially garden pipes  
• Procédé d'identification et de marquage de tuyaux et de leurs raccords, notamment de tuyaux d'arrosage  
(71) EXEL INDUSTRIES, 54, rue Marcel Paul, 51200 Epemay, FR  
(72) Ballu, Patrice, 51100 Reims, FR  
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

**F16L 9/00** → (51) B65H 27/00

**F16L 11/12** → (51) F16L 9/00

**F16L 21/035** → (51) E21B 17/08

**F16L 21/06** → (51) F16L 33/04

(51) **F16L 27/04** (11) **1 079 163 A2**  
F16L 27/10  
(25) En (26) En  
(21) 00105053.3 (22) 09.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 US 383344  
(54) • Flexible Dehnverbindung für Rohrleitungen und Verfahren zu ihrem Zusammenbau  
• Flexible expansion joint for tubes and assembling method thereof  
• Joint de dilatation flexible pour tuyauterie et sa méthode d'assemblage  
(71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Osaka 530-0001, JP  
(72) Sakai, Kosuke, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-1514, JP  
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16L 27/10** → (51) F16L 27/04

(51) **F16L 33/04** (11) **1 079 164 A1**  
F16L 21/06  
(25) De (26) De  
(21) 00111456.0 (22) 27.05.2000  
(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) 20.08.1999 DE 19939562  
(54) • Spannbare Schelle  
• Tensionable clamp  
• Collier tensionable  
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, D-63477 Maintal, DE  
(72) Hauke, Michael, 63607 Wächtersbach, DE  
Böhler, Robert, 63486 Bruchköbel, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **F16L 33/207** (11) **1 079 165 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00117508.2 (22) 12.08.2000  
(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) 20.08.1999 US 150025 P  
30.12.1999 US 475581  
(54) • Verpressbare Verbindung  
• Compression fitting  
• Raccord à sertir  
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) Arndt, John J., Romeo, Michigan 48065, US  
Henderson, Jeremy T., London, Ontario, Canada N5X 1Y6, US  
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 079 166 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00304477.3 (22) 25.05.2000  
(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) 20.08.1999 US 372168  
29.11.1999 US 450933  
(54) • Flüssigkeitskupplungszusammenbau  
• Coupling assemblies for providing fluid connection  
• Assemblages pour dispositif d'accouplement fluide  
(71) TI Group Automotive Systems Corporation, 12345 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48090-2001, US  
(72) Ketcham, Mark G., East China, MI 48054, US  
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

(51) **F16L 47/02** (11) **1 079 167 A1**  
B29C 65/34 B29D 23/00  
// B29L31:24  
(25) En (26) En  
(21) 00202937.9 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 GB 9920282  
(54) • Elektroschweissmuffe  
• Electrofusion fitting  
• Raccord électrosoudable

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE  
(72) Jäppinen, Tero, 16300 Orimattila, FI  
(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **F16L 55/033** (11) **1 079 168 A1**  
F16L 3/18  
(25) De (26) De  
(21) 00117596.7 (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) 27.08.1999 DE 29915020 U  
(54) • Vorrichtung zur Anbringung und axialen Festlegung einer Rohrleitung  
• Device for mounting and axially fixing a pipe  
• Dispositif pour l'application et fixation d'un tuyau  
(71) Pfitzmann, Wolfgang, Lüneer Rennbahn 20, 21339 Lüneburg, DE  
(72) Pfitzmann, Wolfgang, 21339 Lüneburg, DE  
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16L 55/05** (11) **1 079 169 A1**  
F04B 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 00307207.1 (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) 27.08.1999 GB 9920213  
(54) • Vorrichtung zum Ausgleichen von Druckstößen mit einem Druckregelungssystem  
• Surge suppression apparatus incorporating a pressure regulation assembly  
• Dispositif amortisseur de pulsations incorporant un dispositif de régulation de pression  
(71) Lombard Pressings Limited, P.O. Box 87, Queensway, Forest Fach, Swansea SA5 4YE, GB  
(72) Rogers, John Anthony, Broadstone, Dorset BH11 9LS, GB  
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F16L 55/05** (11) **1 079 170 A1**  
F04B 11/00  
(25) En (26) En  
(21) 00307208.9 (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) 27.08.1999 GB 9920212  
(54) • Vorrichtung zum Ausgleichen von Druckstößen  
• Surge suppression apparatus  
• Dispositif amortisseur de pulsations  
(71) Lombard Pressings Limited, P.O. Box 87, Queensway, Forest Fach, Swansea SA5 4YE, GB  
(72) Rogers, John Anthony, Broadstone, Dorset BH11 9LS, GB  
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**F16N 7/32** → (51) F15B 21/04

**F17C 11/00** → (51) C01B 6/34

**F21S 8/08** → (51) F21V 1/02

(51) **F21S 8/10** (11) **1 079 171 A2**  
// F21W101:12

(25) De (26) De  
(21) 00117415.0 (22) 11.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 DE 19940410

- (54) • *Blinkleuchte für Fahrzeuge*  
• *Flashing light for vehicles*  
• *Feu clignotant pour véhicule*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Henneböhle, Klaus, 33142 Büren, DE  
Mügge, Martin, 59590 Geseko, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 079 172 A1**  
F21W 101/14

(25) It (26) En  
(21) 99830522.1 (22) 11.08.1999  
(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) • *Kraftfahrzeugleuchte*  
• *Motor-vehicle light*  
• *Lampe pour véhicule automobile*

(71) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT

(72) Negri, Alessandro, 10123 Torino, IT

(74) Dalmasso, Maria Teresa, 10048 Vinovo (Torino), IT  
Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **F21S 8/12** (11) **1 079 173 A2**  
// F21W101:10

(25) En (26) En  
(21) 00202456.0 (22) 10.07.2000  
(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) 20.08.1999 US 149972 P

- (54) • *Durch Elektroformung hergestellte Lichtblende und entsprechendes Herstellungsverfahren*  
• *Electro-formed bulb shield and method of making same*  
• *Cache obtenu par électroformage et procédé de fabrication d'un tel cache*

(71) Elco Textron Inc., 1111 Samuelson Road, Rockford, Illinois 61125, US

(72) Denley, Ronald S., Woodstock, Illinois 60098, US

(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **F21S 10/00** (11) **1 079 174 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00440230.1 (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) 23.08.1999 FR 9910763

- (54) • *Lichtspiele-Projektionsapparat*  
• *Light sets projection apparatus*  
• *Appareil de projection de jeux de lumière*

(71) Univers Fog S.A., Domaine de l'Abbaye, 68290 Masevaux, FR

(72) Fluhr, Gilbert, 68780 Senthem, FR  
Schlicht, Yannick, 68800 Thann, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **F21V 1/02** (11) **1 079 175 A1**  
F21V 3/04 F21S 8/08

(25) En (26) En  
(21) 99309609.8 (22) 30.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 US 393216

17.09.1999 US 398465

- (54) • *Beleuchtungseinheit mit einem Gehäuse mit einer milden Lichtdurchlässigkeit*  
• *Lamp assembly with a casing having a mild light transmission effect*  
• *Lampe avec un boîtier permettant une transmission douce de la lumière*

(71) Yang, Jerry Shun Chang, 6F, No. 85-2 Ning Han Street, Taichung, TW

(72) Yang, Jerry Shun Chang, Taichung, TW

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F21V 3/04** → (51) F21V 1/02

**F21V 7/00** → (51) F21V 17/02

(51) **F21V 17/02** (11) **1 079 176 A1**  
F21V 7/00

// F21Y103:00  
(25) En (26) En  
(21) 99500153.4 (22) 25.08.1999  
(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) • *Leuchte*  
• *Luminaire*  
• *Luminaire*

(71) Lassoovsky, Leon Alejandro, Castillo de Utrera, 1, 41013 Sevilla, ES

(72) Lassoovsky, Leon Alejandro, 41013 Sevilla, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**F21W 101/14** → (51) F21S 8/10

**F23D 11/16** → (51) G05D 7/00

**F23G 5/44** → (51) F23M 11/02

(51) **F23H 3/02** (11) **1 079 177 A1**  
F23L 1/02 F23L 7/00  
C10J 3/34

(25) De (26) De  
(21) 00114743.8 (22) 08.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 CH 152599

- (54) • *Anlage sowie Rostblock für die thermische Behandlung von Abfallstoffen*  
• *Apparatus and grate block for waste incineration*  
• *Installation et bloc de grilles pour l'incinération de déchets*

(71) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH

(72) Forsberg, Stefan, 27395 Tomelilla, SE

Zoss, Klaus, 8610 Uster, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**F23L 1/02** → (51) F23H 3/02

**F23L 7/00** → (51) F23H 3/02

(51) **F23M 11/02** (11) **1 079 178 A1**  
F23G 5/44

(25) De (26) De  
(21) 00890234.8 (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) 25.08.1999 AT 145699

- (54) • *Ein- oder Austragsvorrichtung für einen Reaktor, insbesondere zur Abfallverwertung od. dgl.*  
• *Reactor feeding or dispensing device, in particular for the recycling of wastes or the like*  
• *Dispositif d'alimentation ou de distribution d'un réacteur, en particulier pour le recyclage de déchets ou analogue*

(71) Ragaller, Franz, Schmiedstrasse 6, A-4070 Eferding, AT

(72) Ragaller, Franz, A-4070 Eferding, AT

(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F23R 3/34** (11) **1 079 179 A1**

(25) De (26) De  
(21) 00117741.9 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 10032471

21.08.1999 DE 19939812

- (54) • *Verfahren zur Adaption des Betriebszustandes einer gestuften Brennkammer für Gasturbinen*  
• *Process for adapting the operating condition of a gas-turbine staged combustion chamber*  
• *Procédé pour l'adaptation de l'état de fonctionnement d'une chambre de combustion étagée de turbines à gaz*

(71) Rolls-Royce Deutschland GmbH, Hohenmarktstrasse 60-70, 61402 Oberursel, DE

(72) Rackwitz, Leif, Dipl.-Ing., 12437 Berlin, DE

Schmidt, Klaus-Jürgen, Dr. Ing., 12307 Berlin, DE

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F24C 15/04** (11) **1 079 180 A2**

(25) De (26) De  
(21) 00112353.8 (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) 11.08.1999 DE 29914007 U

- (54) • *Tür für ein Gerät, insbesondere einen Garofen, mit unverwechselbar montierbaren Scheiben*  
• *Door for a device, particularly an oven, with unconfusable mountable plates*  
• *Porte pour un dispositif, en particulier pour un four, avec panneaux susceptibles d'être montés de manière infallible*

(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(72) Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE

Pömer, Harald, 90220 Schnaittach, DE

Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE

Gieselmann, Heinz, 90403 Nürnberg, DE

**F24D 3/12** → (51) F24D 3/16

- (51) **F24D 3/16** (11) **1 079 181 A2**  
F24D 3/12
- (25) De (26) De  
(21) 00810748.4 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 CH 157599

- (54) • *Flächenheizelement zur Erstellung einer Boden- oder Deckenheizung*  
• *Panel heater for constructing a floor- or ceiling heating*  
• *Panneau chauffant pour construire un chauffage par le sol ou le plafond*

- (71) Rimle, Wilhelm, Berghaldenstrasse 7, 8272 Ermatingen, CH

- (72) Rimle, Wilhelm, 8272 Ermatingen, CH

- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 079 182 A1**  
F25D 11/00 F25D 23/00  
F25D 17/06 F28F 21/04  
F28F 21/00 F24F 11/02

- (25) Ja (26) En

- (21) 98910988.9 (22) 25.03.1998

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

- (86) JP 98/01314 25.03.1998

- (87) WO 99/49267 1999/39 30.09.1999

- (54) • *KÜHLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *COOLING METHOD AND COOLING APPARATUS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFRIGERATION*

- (71) Artha Co., Ltd., 8, Koujimachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP  
E.T.I Co., Ltd., 1-17, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (72) Nagaoka, Moritoshi Urban Hills Shonan Hiratuka No2, Kanagawa-ken 254-0035, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**F24F 1/00** → (51) F24F 3/16

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 079 183 A2**  
F24F 1/00

- (25) En (26) En

- (21) 00202815.7 (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) 26.08.1999 IT MI991841

- (54) • *Klimaanlage mit einem System zum automatischen Reinigen und Desinfizieren und entsprechendes Verfahren*  
• *Self-sanitizing air-conditioning unit, and the relative sanitizing process*  
• *Dispositif de climatisation avec assainissement d'air automatique et procédé correspondant*

- (71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13-15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT

- (72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT

- (74) Parisi, Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 079 184 A2**  
F24F 1/00

- (25) En (26) En

- (21) 00307283.2 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 JP 23813399

- (30) 25.08.1999 JP 23813499

- (54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioner*  
• *Dispositif de conditionnement d'air*

- (71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Takahashi, Tomomi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- 
- Sugiyama, Shinji, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JP

- (72) Taira, Ritsushi, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- 
- Nakashima, Shunsuke, Kawasaki-Shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Yanagida, Makoto, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JP

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

**F24F 11/02** → (51) F24F 1/00

- (51) **F24F 13/18** (11) **1 079 185 A1**  
E06B 7/06

- (25) En (26) En

- (21) 00202833.0 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 BE 9900575

- (54) • *Verbessertes Lüftungsgitter*  
• *Improved ventilation grid*  
• *Grille de ventilation perfectionnée*

- (71) Aralco, Naamloze Vennootschap, Zwaarveld 44, 9220 Hamme, BE

- (72) van Hoyweghen, Paul, 9220 Hamme, BE

- (74) Donne, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaef nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 079 186 A1**  
F25B 43/00

- (25) En (26) En

- (21) 00202678.9 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 US 384091

- (54) • *Trockner für Verflüssiger mit integriertem Sammler*  
• *Desiccant installation for refrigerant condenser with integral receiver*  
• *Installation d'assèchement pour condenseur de réfrigération à réservoir intégré*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Leitch, Franck J., North Tonawanda, New York 14120, US
- 
- Czajkowski, Michael, Lockport, New York 14094, US

- (72) Gmerek, Robert C., Burt, New York 14028, US
- 
- Brick, Steve C., Lockport, New York 14094, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- F25B 39/04**
- (51) F28F 27/02

- F25B 43/00**
- (51) F25B 39/04

- F25D 11/00**
- (51) F24F 1/00

- F25D 17/06**
- (51) F24F 1/00

- (51) **F25D 21/04** (11) **1 079 187 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 00301690.4 (22) 02.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 KR 3564999

- (54) • *Senkrechte Trennwandabdeckung für einen Kühlschrank mit nebeneinander angeordneten Fächern*  
• *Vertical partition cover assembly for side-by-side refrigerator*  
• *Assemblage de couvercle d'une cloison verticale pour un réfrigérateur à compartiments juxtaposés*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Nam, Jeong-Man, No. 504-405, Line 5 cha Apt., Kwangju-City, KR

- (72) Oh, Jae-Sek, No. 101-1705, Byuksan Apt., Kwangju-City, KR

- (72) Jang, Suk-Ho, No. 107-1304, Sunkyoung Apt., Kwangju-City, KR

- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**F25D 23/00** → (51) F24F 1/00

- (51) **F26B 7/00** (11) **1 079 188 A1**  
F26B 11/02

- (25) En (26) En

- (21) 99116707.3 (22) 25.08.1999

- (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) • *Vorrichtung zur Behandlung mittels Vibration*  
• *Apparatus for treatment by vibration*  
• *Dispositif pour traitement par vibration*

- (71) Chuo Kakohki Co., LTD., 3 Nakanowari Shinden-cho, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Ito, Shinkichi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**F26B 11/02** → (51) F26B 7/00**F26B 13/10** → (51) D03J 1/00

- (51) **F26B 23/00** (11) **1 079 189 A1**  
D21F 5/20

- (25) De (26) De

- (21) 99810753.6 (22) 23.08.1999

- (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) • *Verfahren und Anordnung zur Energierückgewinnung*  
• *Process and arrangement for energy recovery*  
• *Procédé et système de récupération d'énergie*

- (71) Weber, Reinhard, Seidenweg 18, 3012 Bern, CH

- (72) Weber, Reinhard, 3012 Bern, CH

- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **F27B 7/08** (11) **1 079 190 A1**  
F27B 7/24  
(25) En (26) En  
(21) 00115364.2 (22) 15.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 US 378590  
(54) • *Graphitdrehrohren*  
• *Graphite rotary tube furnace*  
• *Four tubulaire rotatif en graphite*  
(71) Harper International Corp., West Drullard Avenue,  
Lancaster, NY 14086, US  
(72) Weide, Carl, Vander, Lockport, NY 14094, US  
(74) Rudolph, Wolfgang, Patentanwalt, Haydnstrasse  
29, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **F27B 7/08** (11) **1 079 191 A1**  
F27B 7/16  
(25) De (26) De  
(21) 00890233.0 (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) 25.08.1999 AT 145799  
(54) • *Drehofen*  
• *Rotary drum furnace*  
• *Four rotatif*  
(71) Ragailler, Franz, Schmiedstrasse 6, A-4070  
Eferding, AT  
(72) Ragailler, Franz, A-4070 Eferding, AT  
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,  
4020 Linz, AT

**F27B 7/16** → (51) F27B 7/08**F27B 7/24** → (51) F27B 7/08**F28D 9/00** → (51) F28F 19/00**F28F 1/02** → (51) F28F 1/32**F28F 1/06** → (51) F28F 1/32

- (51) **F28F 1/32** (11) **1 079 192 A2**  
F28F 1/02 F28F 1/06  
B21D 53/08  
(25) En (26) En  
(21) 00306850.9 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 US 382755  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines flachen*  
*gewellten Rohrs*  
• *Method of manufacturing a flat corrugated tube*  
• *Procédé de fabrication d'un tube plat ondulé*  
(71) Ford Motor Company, The American Road,  
Dearborn, MI 48126, US  
(72) Young, Darryl Leigh, Belleville, Michigan 48111, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.  
Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23  
1EE, GB

- (51) **F28F 1/32** (11) **1 079 193 A2**  
B21D 53/08  
(25) En (26) En  
(21) 00306857.4 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 US 382754  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wärmetau-*  
*scherskern mit Lamellen*  
• *Method of making a finned heat exchanger core*

- *Méthode de fabrication d'un bloc d'échangeur*  
*de chaleur à ailettes*  
(71) Ford Motor Company, The American Road,  
Dearborn, MI 48126, US  
(72) Young, Darryl Leigh, Belleville, Michigan 48111, US  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,  
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts  
WD23 1EE, GB

- (51) **F28F 19/00** (11) **1 079 194 A2**  
F28F 27/02 F28D 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 00307229.5 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 JP 23564899  
25.02.2000 JP 2000049339  
(54) • *Verfahren zur Verhinderung von Verstopfungen*  
*in einem Plattenwärmetauscher*  
• *Method for preventing plate type heat*  
*exchanger from blockage*  
• *Méthode pour empêcher le blocage d'un*  
*échangeur de chaleur à plaques*  
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-  
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) Hirao, Harunori, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP  
Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035,  
JP  
Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP  
Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP  
Mitsumoto, Tetsuji, Himeji-shi, Hyogo 672-8057, JP  
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263,  
JP  
Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081,  
JP  
Iwato, Hiroo, Himeji-shi, Hyogo 670-0074, JP  
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley & Co.  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**F28F 21/00** → (51) F24F 1/00**F28F 21/04** → (51) F24F 1/00

- (51) **F28F 27/02** (11) **1 079 195 A1**  
F25B 39/04  
(25) En (26) En  
(21) 00202679.7 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 US 384100  
(54) • *Verflüssiger mit gleichmässiger Kühlmittelströ-*  
*mung*  
• *Condenser with uniform refrigerant flow*  
• *Condenseur avec écoulement uniforme de réfri-*  
*gérant*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US  
(72) Scott, Kent E., Albion, New York 14411-9308, US  
Southwick, David A., Lockport, New York 14094,  
US  
Bhatti, Mohinder S., Amherst, New York 14221, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive  
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des  
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de  
Gaulle Cedex, FR

**F28F 27/02** → (51) F28F 19/00**F41A 9/01** → (51) B63G 8/32

- (51) **F41A 19/15** (11) **1 079 196 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 00500174.8 (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) 23.08.1999 ES 9901921  
(54) • *Abzugsmechanismus für doppelläufige Jagdge-*  
*wehre*  
• *Firing mechanism for double barrelled shot-*  
*guns*  
• *Mécanisme de mise à feu pour fusils de chasse*  
*à double canon*  
(71) Sarrigarte Aldecoa, Juan Cruz, Ermuarenbide, 14,  
20870 Elgoibar-Guipuzcoa, ES  
(72) Sarrigarte Aldecoa, Juan Cruz, 20870 Elgoibar-  
Guipuzcoa, ES  
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020  
Madrid, ES

**F41C 23/10** → (51) F41G 1/02

- (51) **F41G 1/02** (11) **1 079 197 A2**  
F41C 23/10  
(25) De (26) De  
(21) 00890253.8 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 AT 55699 U  
(54) • *Faustfeuerwaffe mit Sondervisier*  
• *Hand gun with special sight*  
• *Arme à feu comportant un dispositif de visée*  
*spécial*  
(71) STEYR MANNLICHER Aktiengesellschaft & Co. KG,  
Mannlicherstrasse 1, 4400 Steyr, AT  
(72) Bubits, Wilhelm, 2345 Brunn/Gebirge, AT  
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG  
Patentabteilung 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien,  
AT

- (51) **F41G 7/22** (11) **1 079 198 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00114135.7 (22) 11.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 DE 19939935  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Relativbewe-*  
*gung zwischen Flugkörper und Ziel*  
• *Method for estimating the relative motion*  
*between missile and target*  
• *Procédé pour l'estimation du mouvement relatif*  
*entre missile et cible*  
(71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte  
Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE  
(72) Schilli, Thomas, 88699 Frickingen, DE  
Bins, Norbert, 88662 Überlingen, DE  
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte,  
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing.  
Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

**F42B 4/24** → (51) F42D 1/06

- (51) **F42B 8/04** (11) **1 079 199 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307024.0 (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) 27.08.1999 GB 9920201  
(54) • *Platzpatrone für Selbstladewaffe*

- Blank training cartridge for a self loading gun
  - Cartouche à blanc pour arme à feu semi-automatique
- (71) Lambeth Properties Limited, Charlotte House, Charlotte Street, P.O. Box B341, Nassau, BS
- (72) Saxby, Michael Ernest, Bexhill on Sea, East Sussex TN39 5JN, GB
- (74) Maddison, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

**F42C 19/06** → (51) H01R 13/64

- (51) **F42D 1/06** (11) **1 079 200 A1**  
F42B 4/24
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00410101.0 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 FR 9910880
- (54) • *Pyrotechnisches Verbindungs- und Verzögerungselement*  
• *Pyrotechnic device for connection and delay*  
• *Dispositif pyrotechnique de connexion et de retard*
- (71) Ambrico, Francesco, Résidence Le Clair Vallon, 38160 Saint Marcellin, FR
- (72) Ambrico, Francesco, 38160 Saint Marcellin, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G01B 1/00** (11) **1 079 201 A2**  
G01B 5/012
- (25) En (26) En  
(21) 00306592.7 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 GB 9920029
- (54) • *Fühlerspitze für Kontaktprobe*  
• *Stylus tip for contact probe*  
• *Point de contact pour palpeur*
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) McMurtry, David Roberts, Gloucestershire GL12 7EF, GB
- (74) McFarland, Geoff, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, GB
- (74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G01B 3/10** (11) **1 079 202 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 00202863.7 (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) 17.08.1999 GB 9919311  
29.06.2000 GB 0015795
- (54) • *Bandmassgehäuse mit Vorsprung oder Sägenführung*  
• *Tape measure housing with projection or saw guide*  
• *Boîtier mètre ruban avec projection ou guide de scie*
- (71) Spanbok, Gary Antony, 23 Georgian Court, Vivian Avenue, London NW4 3XD, GB
- (72) Spanbok, Gary Antony, London NW4 3XD, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB

**G01B 5/012** → (51) G01B 1/00

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 079 203 A1**  
G01R 27/26 G01N 27/22  
B05C 21/00
- (25) De (26) De  
(21) 00114600.0 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.1999 DE 19937387
- (54) • *Kapazitive Überwachung des Leimauftrags auf ein Substrat mit der komplexen Permittivität*  
• *Capacitive monitoring of the application of an adhesive on a substrate with complex permittivity*  
• *Surveillance capacitive d'application de colle sur un substrat avec la permittivité complexe*
- (71) ITW Dynatec GmbH, Industriestrasse 28, 40822 Mettmann, DE
- (72) Blank, Andreas, 42553 Velbert, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

**G01B 11/06** → (51) H01J 37/32**G01C 19/72** → (51) H01S 3/067

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 079 204 A1**  
G08G 5/00
- (25) En (26) En  
(21) 00202694.6 (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) 30.07.1999 US 364157
- (54) • *Optimierungssystem für Zuteilung von Flügen zum Planen und zur Lenkung von Flugzeugen, unregelmässigen Operationen entsprechend*  
• *Optimization engine for flight assignment, scheduling and routing of aircraft in response to irregular operations*  
• *Système d'optimisation d'allocation de vol, de planning et de routage d'un aéronef en réponse à des opérations irrégulières*
- (71) Caleb Technologies Corp., 9130 Jollyville Road, Suite 100, Austin, Texas 78759, US
- (72) Yu, Gang, Austin, Texas 78731, US
- (74) Arguello, Michael F., Austin, Texas 78704, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**G01C 21/26** → (51) G08G 1/0968

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 079 205 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00305058.0 (22) 15.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 JP 24099699
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung regionaler Information*  
• *Method and system for providing regional information*  
• *Méthode et dispositif pour délivrer de l'information régionale*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
- (72) Takenaga, Takashi, Meguro-ku, Tokyo 153-8665, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01D 3/02** → (51) A61M 1/16

- (51) **G01D 3/028** (11) **1 079 206 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00307313.7 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.1999 GB 9920159
- (54) • *Temperaturkompensation*  
• *Temperature compensation*  
• *Compensation de température*
- (71) Cintex Limited, Featherstone Road, Wolverton Mill, Milton Keynes, MK12 5QN, GB
- (72) Gusterson, Steve, c/o Cintex Limited, Milton Keynes, MK12 5QN, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

**G01D 3/08** → (51) B29C 45/76**G01D 5/00** → (51) F15B 15/28

- (51) **G01D 5/25** (11) **1 079 207 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00307340.0 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 GB 9920241
- (54) • *Magnetischer Drehgeber*  
• *Magnetic rotary sensor*  
• *Capteur de rotation magnétique*
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
- (72) Edwards, Paul K., Norwich, Norfolk NR6 6DW, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G01D 5/26** → (51) G01D 13/22

- (51) **G01D 7/02** (11) **1 079 208 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 00118492.8 (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) 26.08.1999 DE 19940434
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Signalwerten*  
• *Device and method for displaying signal values*  
• *Dispositif et méthode d'affichage de valeurs de signaux*
- (71) WAVETEK GMBH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE
- (72) Klenner, Günther, 83022 Rosenheim, DE
- (74) Neumeister, Kurt Gustav, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

- (51) **G01D 13/22** (11) **1 079 209 A1**  
G01D 5/26
- (25) De (26) De  
(21) 00115358.4 (22) 15.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 DE 19940155
- (54) • *Zeigerinstrument*  
• *Pointer instrument*  
• *Instrument d'affichage avec un index*

- (71) OPTREX EUROPE GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE
- (72) Schill, Eberhard, 65835 Liederbach, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **G01F 1/06** (11) **1 079 210 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00116458.1 (22) 29.07.2000  
 (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) 20.08.1999 DE 19939177
- (54) • *Durchflussmessgerät*  
 • *Flowmeter*  
 • *Débitmètre*
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
- (72) Wellendorf, Steffen, 99094 Erfurt, DE

(51) **G01F 1/11** (11) **1 079 211 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99402746.4 (22) 04.11.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 KR 9935231
- (54) • *Turbinendurchflussmesser*  
 • *Turbine flow meter*  
 • *Débitmètre à turbine*
- (71) G-Intek Co., Ltd., 1st Fl., Samsung Park Tower Bld., 459-10 Sungnae 1-dong, Kangdong-ku, Seoul, KR
- (72) Suh, Jeong-Joo, Kangdong-ku, Seoul, KR
- (74) Monchény, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01F 1/58** (11) **1 079 212 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00115431.9 (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) 16.08.1999 DE 19938160
- (54) • *Magnetisch-induktives Durchflussmessverfahren*  
 • *Method for the magnetic-inductive measurement of fluid flow*  
 • *Procédé pour la mesure magnéto-inductive d'un débit*
- (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
- (72) Brockhaus, Helmut, Dr., 46535 Dinslaken, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 079 213 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00116741.0 (22) 03.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 DE 19939157
- (54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Schwingungserzeugers für Coriolisdurchflussmesser*  
 • *Method of controlling an oscillation driver for Coriolis flowmeter*  
 • *Procédé de commande d'un dispositif oscillant pour débitmètre de Coriolis*
- (71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

- (72) Jukes, Edward P., Wellingborough NN8 1RX, GB
- Wood, Stephen J., Kettering NN15 0 HG, GB
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**G01F 25/00** → (51) G05D 7/00

(51) **G01G 13/02** (11) **1 079 214 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00114200.9 (22) 14.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.1999 US 378914
- (54) • *Schwingförderer*  
 • *Vibratory feeder*  
 • *Transporteur vibrant*
- (71) Dynamic Air, Inc., 1125 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110, US
- (72) Steele, James R., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01J 3/18** (11) **1 079 215 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00402321.4 (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) 26.08.1999 FR 9910802
- (54) • *Hochauflösendes Instrument für Infrarotspektroskopie*  
 • *High resolution infrared spectroscopic instrument*  
 • *Instrument de spectrométrie infrarouge à haute résolution*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Viard, Thierry, 06210 Mandelieu, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G01J 5/00** (11) **1 079 216 A1**  
 C03B 37/025 C03B 37/029  
 (25) En (26) En  
 (21) 00402098.8 (22) 21.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 US 377995
- (54) • *Infrarothochtemperaturmessung für optische Fasern während der Ziehvorgang*  
 • *Infrared high temperature measurement of optical fiber during draw*  
 • *Mesure infrarouge à haute température pour fibres optiques pendant l'étréage*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Uhm, Daniel D., Cornelius, North Carolina 28031, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G01K 7/00** (11) **1 079 217 A1**  
 A61B 5/00  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00907994.8 (22) 10.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01463 10.03.2000
- (87) WO 00/54015 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 JP 6480999
- (54) • *ELEKTRONISCHES THERMOMETER*  
 • *ELECTRONIC THERMOMETER*  
 • *THERMOMETRE ELECTRONIQUE*

- (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
- (72) YAMAMOTO, Tetsuya Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-8511, JP
- TSUKAMOTO, Yasushi Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-8511, JP

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **G01K 13/00** (11) **1 079 218 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00118547.9 (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) 27.08.1999 JP 24225999
- (54) • *Strahlungsthermometer*  
 • *Radiant type thermometer*  
 • *Thermomètre à radiation*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashi, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- (72) Ota, Hiroyuki, Omron Corp. 801 Minamifudoudou-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01K 13/02** (11) **1 079 219 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00117774.0 (22) 18.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.08.1999 DE 19939757
- (54) • *Verfahren und Temperaturfühler zur Medien-temperaturerfassung*  
 • *Method and sensor for the temperature measurement of a medium*  
 • *Procédé et capteur pour mesurer la température d'un milieu fluide*
- (71) Temperaturmesstechnik Geraberg GmbH, Heydaer Strasse 39, 98693 Martinroda, DE
- (72) Irgang, Klaus, Dr., 98716 Geraberg, DE
- Schätzler, Klaus Dieter, 98716 Geraberg, DE
- Heinz, Winfried, 98716 Elgersburg, DE
- Kämpf, Hartmuth, 98716 Elgersburg, DE
- Schultheis, Peter, Dr., 98693 Manebach, DE
- Bernhard, Frank, Doz. Dr.-Ing., 98693 Ilmenau, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 079 220 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00113622.5 (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) 12.08.1999 DE 19938207
- (54) • *Sensor, insbesondere mikromechanischer Sensor, und Verfahren zu dessen Herstellung*  
 • *Micromechanical sensor and method for hermetic sealing*  
 • *Détecteur micromécanique et méthode de scellement hermétique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Walter, Marc, 73479 Ellwangen, DE
- Pinter, Stefan, 72762 Reutlingen, DE
- Emmerich, Harald, 72760 Reutlingen, DE

Baumann, Helmut, 72810 Gomaringen, DE

(51) **G01L 13/00** (11) **1 079 221 A1**  
G08B 13/20 E05F 15/20(25) Ja (26) En  
(21) 99919565.4 (22) 13.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 99/02484 13.05.1999  
(87) WO 99/60359 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 JP 15075398(54) • **DRUCKWANDLER UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ÖFFNENS/SCHLIESSENS EINER TÜR**  
• **PRESSURE SENSOR AND DOOR OPENING/CLOSURE MONITORING SYSTEM**  
• **CAPTEUR DE PRESSION ET SYSTEME SERVANT A CONTROLER L'OUVERTURE OU LA FERMETURE DE PORTES**

(71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP

(72) HORIBE, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP  
SASAKI, Sho, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01L 13/06** → (51) A61M 1/16(51) **G01M 1/34** (11) **1 079 222 A2**  
(25) De (26) De(21) 00117790.6 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 DE 19940469

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Unwuchtsausgleich durch Materialentfernung**  
• **Procedure and device for compensating unbalance by removing material**  
• **Procédé et dispositif de compensation de balourd par enlèvement de matériel**

(71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) Schönfeld, Harald, 64291 Darmstadt, DE

(74) Brandt, Ernst-Ulrich, Dipl.-Phys., Dipl.-Ing., Schenck RoTec GmbH, Patentabteilung, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **1 079 223 A1**  
H01L 21/027(25) Ja (26) En  
(21) 99921174.1 (22) 19.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02608 19.05.1999

(87) WO 99/60361 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 JP 15391598

(54) • **INSTRUMENT UND METHODE ZUR MESSUNG VON ABERRATIONEN, PROJEKTIONSGERÄT BEINHALTEND DIESES INSTRUMENT UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**• **ABERRATION MEASURING INSTRUMENT AND MEASURING METHOD, PROJECTION EXPOSURE APPARATUS PROVIDED WITH THE INSTRUMENT AND DEVICE-MANUFACTURING METHOD USING THE MEASURING METHOD, AND EXPOSURE METHOD**  
• **INSTRUMENT ET PROCEDE DE MESURE D'ABERRATIONS, APPAREIL ET PROCEDE DE SENSIBILISATION PAR PROJECTION INCORPORANT CET INSTRUMENT, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS ASSOCIE**

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) TAKEUCHI, Hitoshi Nikon Corporation, Tokyo 100-0005, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &amp; Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

(51) **G01N 1/40** (11) **1 079 224 A2**  
G01N 33/487(25) En (26) En  
(21) 00117717.9 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 366881

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Abtrennung von festförmigen Bestandteilen aus einem flüssigen Bestandteil in einem biologischen Flüssigkeit**  
• **Method and assembly for separating formed constituents from a liquid constituent in a complex biologic fluid sample**  
• **Procédé et dispositif de séparation de constituants d'une phase liquide dans un liquide biologique**

(71) Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US

Wardlaw Partners LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US

Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US

(72) Wardlaw, Stephen C., Lyme, CT 06371, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne &amp; Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 079 225 A1**(25) En (26) En  
(21) 00118422.5 (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) 26.08.1999 JP 23912099

(54) • **Oberflächenplasmonenresonanz-Sensor zur Analyse einer flüssigen Probe oder einer feuchten Atmosphäre**  
• **Surface plasmon sensor for analyzing liquid sample or humid atmosphere**  
• **Capteur de plasmons de surface pour l'analyse d'un échantillon liquide ou d'une atmosphère humide**

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Naya, Masayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 079 226 A1**(25) De (26) De  
(21) 99116534.1 (22) 24.08.1999  
(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) • **Vorrichtung zur Durchführung von Immunoassays**• **Apparatus for performing immunoassays**  
• **Dispositif de dosage immunologique**

(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1 Postfach 11 11, 73277 Owen/Teck, DE

STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, Praz-Rond, CH-1785 Cressier sur Morat, CH

(72) Quapil, Gerald, Dr., 73277 Owen/Teck, DE  
Schawaller, Manfred, Dr., 1785 Cressier / Au Village, CH

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01N 21/89** (11) **1 079 227 A1**  
D01H 13/26(25) De (26) De  
(21) 00114592.9 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.1999 DE 19939711

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung von Fremdkörpern in einem längsbewegten Faden**  
• **Method and device for detecting foreign bodies in a longitudinally moving thread**  
• **Méthode et dispositif pour détecter des corps étrangers dans un fil se déplaçant longitudinalement**

(71) W. SCHLAFHORST AG &amp; CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE

(72) Henze, Herbert, 41063 Mönchengladbach, DE  
Birlem, Olav, 41366 Schwalmatal, DE(51) **G01N 21/90** (11) **1 079 228 A1**(25) De (26) De  
(21) 00115825.2 (22) 22.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 19940363

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur optischen Inspektion offener Getränkebehälter**  
• **Apparatus and method for optically inspecting open beverage containers**  
• **Méthode et dispositif pour l'inspection optique de récipients à boisson ouverts**

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE

(72) Kwirandt, Rainer, Dr., 93083 Obertraubling, DE

**G01N 27/22** → (51) G01B 7/06(51) **G01N 27/414** (11) **1 079 229 A1**(25) En (26) En  
(21) 99306783.4 (22) 26.08.1999  
(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) • **Gassensor mit Schutzgate, sowie Methode zu dessen Herstellung und Messmethode**• **Gas sensor with protective gate, method of forming the sensor, and method of sensing**  
• **Capteur de gaz avec une gate protectrice, méthode de son production et méthode de mesure**

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

(72) Stokes, Edward Brittain, Schenectady, New York 12308, US

Gui, John Yupeng, Niskayuna, New York 12309, US

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

**G01N 27/417** → (51) F02D 41/14**G01N 33/00** → (51) B01D 53/22

- (51) **G01N 33/15** (11) **1 079 230 A1**  
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En  
(21) 99913652.6 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/01965 13.04.1999  
(87) WO 99/53313 1999/42 21.10.1999  
(30) 14.04.1998 JP 10232598
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCREENERN EINER DIE OLIGOMERISIERUNG VON REZEPTORPROTEINMOLEKÜLEN FÖRDERNDEN SUBSTANZ**  
• **METHOD FOR SCREENING SUBSTANCE PROMOTING OLIGOMERIZATION OF RECEPTOR PROTEIN MOLECULES**  
• **PROCEDE DE RECHERCHE D'UNE SUBSTANCE FAVORISANT L'OLIGOMERISATION DE MOLECULES DE PROTEINES RECEPTRICES**
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
(72) HIGUCHI, M., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Shizuoka 412-8543, JP  
SHIMONAKA, Y., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Shizuoka 412-85 43, JP  
ESAKI, Keiko Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Shizuoka 412-8543, JP
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01N 33/487** → (51) G01N 1/40**G01N 33/53** → (51) G01N 33/15**G01N 33/542** → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 079 231 A1**  
G01N 33/542
- (25) Ja (26) En  
(21) 99919532.4 (22) 12.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL  
(86) JP 99/02442 12.05.1999  
(87) WO 99/60401 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 JP 13399598  
24.12.1998 JP 36681898  
24.12.1998 JP 36681998  
24.12.1998 JP 36682098
- (54) • **IMMUNOASSAY-REAGENZIEUN UND -VERFAHREN**  
• **IMMUNOASSAY REAGENTS AND IMMUNOASSAY METHOD**  
• **IMMUNOREACTIFS ET PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE**
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
(72) YOKOI, Masayuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0031, JP  
AKAMINE, Takayuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0095, JP  
YOSHIKAWA, Katsumi, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
- (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**G01N 33/564** → (51) C12N 15/12**G01N 33/78** → (51) C12N 15/12**G01P 3/44** → (51) F16C 35/063**G01P 3/483** → (51) G01P 3/484

- (51) **G01P 3/484** (11) **1 079 232 A1**  
G01P 3/483 H02K 23/66
- (25) En (26) En  
(21) 00306852.5 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 US 384880
- (54) • **Geschwindigkeitsmessschaltung für Motor**  
• **Speed sensing circuit for a motor**  
• **Circuit de mesure de vitesse d'un moteur**
- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Gluch, Mark William, Grosse Ile, Michigan 48138, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G01R 27/04** (11) **1 079 233 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402316.4 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 FR 9910744
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Antennenimpedanz**  
• **Method and device for measuring an antenna impedance**  
• **Procédé et dispositif pour la mesure d'impédance d'antenne**
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
(72) Berranger, Robert, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01R 27/26** → (51) G01B 7/06

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 079 234 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00420178.6 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 FR 9910757
- (54) • **System und Verfahren zur Diagnose einer Panne eines elektrischen oder elektronischen Gerätes eines Fahrzeuges**  
• **System and method for diagnosing a malfunction of an electrical or electronic apparatus of a motor vehicle**  
• **Système et procédé de diagnostic de panne affectant un appareil électrique ou électronique d'un véhicule automobile**
- (71) Cora Gaz, Zone Industrielle du Chapotin, 69970 Chaponnay, FR  
(72) Perez, Georges, 69720 Saint Bonnet de Mure, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **G01R 31/305** (11) **1 079 235 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99114850.3 (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
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung eines elektronischen Bauteils**  
• **Method and system for testing an electrical component**  
• **Procédé et appareil pour tester un composant électrique**

- (71) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP  
(72) Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE  
Schmitt, Reinhold, 81739 München, DE  
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01R 33/3875** (11) **1 079 236 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117689.0 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 DE 19940694
- (54) • **Aktiv abgeschirmte supraleitende Magnetanordnung mit Z2-Shim**  
• **Actively shielded superconducting magnet assembly with Z2-shim**  
• **Assemblage d'aimants supraconducteurs comportant un "shim Z2"**
- (71) Bruker AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH  
(72) Schauwecker, Robert, 8032 Zürich, CH  
Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zürich, CH  
Eckert, Daniel M., 8600 Dübendorf, CH  
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/54** (11) **1 079 237 A2**  
G01R 33/565
- (25) En (26) En  
(21) 00306597.6 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 JP 22909299
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme von magnetischen Resonanzsignalen und Vorrichtung zur magnetischen Resonanzbildgebung**  
• **Magnetic resonance signal collection method and apparatus and magnetic resonance imaging apparatus**  
• **Procédé et appareil pour mesurer des signaux de résonance magnétique et appareil d'imagerie par résonance magnétique**
- (71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP  
(72) Tasaka, Nobuyuki, Tokyo 191-8503, JP  
Tsukamoto, Tetsuji, Tokyo 191-8503, JP  
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01R 33/565** (11) **1 079 238 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00305124.0 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.06.1999 JP 17765999
- (54) • **Verfahren und Gerät zum Anlegen eines magnetischen Gradientenfeldes in der bildgebenden magnetischen Resonanz**  
• **MRI gradient magnetic field application method and apparatus**  
• **Procédé et dispositif pour l'application d'un gradient de champ magnétique dans l'IRM**
- (71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP  
(72) Miyoshi, Mitsuharu, Hino-shi, Tokyo, JP  
Yamazaki, Aki, Hino-shi, Tokyo, JP



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

**G01R 33/565** → (51) G01R 33/54

**G01S 3/74** → (51) H01Q 3/26

(51) **G01S 7/499** (11) **1 079 239 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402363.6 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 FR 9910876

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Zieldiskriminierung mittels Laserbestrahlung*

• *Method and device for discriminating targets by laser illumination*

• *Methode et dispositif de discrimination de cible par illumination laser*

(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Breugnot, Sébastien, Thomson-CSF Prop. Intellect., 94117 Arcueil Cédex, FR  
Clemenceau, Philippe, Thomson-CSF Prop. Intellect., 94117 Arcueil Cédex, FR

(74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01S 7/52** (11) **1 079 240 A2**  
A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 00306794.9 (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) 23.08.1999 US 150265 P  
02.11.1999 US 432061

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verfügungsstellung von Echtzeitrechnung und Anzeige von Gewebedeformation bei Ultraschallbildherzeugung*

• *Method and apparatus for providing real-time calculation and display of tissue deformation in ultrasound imaging*

• *Méthode et appareil pour calculer et afficher en temps réel la déformation du tissu au moyen d'imagerie à ultrasons*

(71) GE Vingmed Ultrasound AS, P.O. Box 141, 3191 Horten, NO

(72) Torp, Hans Garmann, 7024 Trondheim, NO  
Olstad, Bjorn, 3960 Stathelle, NO  
Heimdal, Andreas, 7030 Trondheim, NO  
Bjaerum, Steinar, 7014 Trondheim, NO

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

**G01S 7/52** → (51) B66F 9/075

**G01S 7/524** → (51) B66F 9/075

(51) **G01S 11/02** (11) **1 079 241 A2**

(25) En (26) En

(21) 00118528.9 (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) 27.08.1999 JP 24234699

(54) • *Abstandsmessgerät zwischen Fahrzeugen mittels der Zeitdifferenz zwischen gleichen Detektionen des Zustands der Fahrbahnoberfläche*

• *Inter-vehicle distance measuring apparatus measuring time difference between each detection time of same road surface condition*

• *Dispositif de mesure de la distance entre des véhicules en mesurant la différence de temps entre la détection du même état de surface de route*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ashihara, Jun, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Andou, Hiroyuki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 079 242 A2**

A61B 8/00

(25) En (26) En

(21) 00113591.2 (22) 27.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23743399

(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*

• *Ultrasound diagnostic apparatus*

• *Appareil diagnostique à ultrasons*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sunagawa, Kazuhiro, Sendai-shi, Miyagi-ken 989-3204, JP

Tannaka, Yoshinao, Aiko-gun, Kanagawa-ken 243-0301, JP

Kanai, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0933, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **G01S 15/93** (11) **1 079 243 A1**

B60Q 1/52

(25) En (26) En

(21) 99202720.1 (22) 23.08.1999

(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) • *Ultraschallentfernungsmesser in einem Fahrzeugantikollisionssystem*

• *Anticollision vehicular ultrasonic ranging device*

• *Dispositif de télémétrie ultrasonique pour un système d'anticollision véhiculaire*

(71) Tung Tih Enterprise Co. Ltd., No. 11-11, 3 Lin, Neitso Tsun, Luchu Hsiang, Taoyuan Hsien, TW

(72) Chen, Shin-Chung, Taoyuan Hsien, TW

Chen, Sen-Jung, Taoyuan Hsien, TW

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G02B 5/08** → (51) H01S 3/08

**G02B 5/20** → (51) G02F 1/1335

**G02B 5/22** → (51) G02F 1/1335

**G02B 5/28** → (51) C03C 10/00

(51) **G02B 5/30** (11) **1 079 244 A2**  
G02F 1/1337 C08F 220/12

(25) En (26) En

(21) 00117367.3 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23558999

06.09.1999 JP 25179599

29.09.1999 JP 27674199

(54) • *Orientierungsschicht aus Acrylcopolymeren mit wiederkehrenden hydrophoben Gruppen*

• *Orientation layer containing (meth)acrylic copolymer having hydrophobic repeating units*

• *Couche d'orientation comprenant un copolymère acrylique à groupements répétitifs hydrophobes*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) Negoro, Masayuki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

Kawata, Ken, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

Nishikawa, Hideyuki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **1 079 245 A2**

(25) En (26) En

(21) 00850141.3 (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) 26.08.1999 JP 24058399

27.08.1999 JP 24179499

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polarisationsbeugungsfilms*

• *Method for manufacturing polarization diffraction film*

• *Méthode de production d'un film polarisant à diffraction*

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) Nishimura, Suzushi, u, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/04** (11) **1 079 246 A1**

(25) En (26) En

(21) 99202494.3 (22) 28.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Lichtleiterbündel mit mantellosen Lichtwellenleitern*

• *Light guide bundle comprising unclad fibers*

• *Faisceau de guides optiques incluant des fibres sans gaine*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Cresens, Marc, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G02B 6/17** (11) **1 079 247 A2**  
G02B 6/287
- (25) En (26) En  
(21) 00307075.2 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 JP 23478299
- (54) • *Polarisationserhaltende optische Faser und polarisationserhaltende optische Faservorrichtung*  
• *Polarization-maintaining optical fiber and polarization-maintaining optical fiber component*  
• *Fibre optique à maintien de polarisation et composant à fibre optique à maintien de polarisation*
- (71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Ryokichi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP  
Sasaki, Hideki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP  
Nishide, Kenji, Sakura-shi, Chiba-ken, JP  
Yamauchi, Ryoza, Sakura-shi, Chiba-ken, JP  
Yamasaki, Shigefumi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G02B 6/287** → (51) G02B 6/17**G02B 6/30** → (51) H01S 5/022

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 079 248 A2**  
H04J 14/02
- (25) De (26) De  
(21) 00117734.4 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 DE 19939853
- (54) • *ABSTIMMBARER ADD-DROP-CONTINUE-MODUL*  
• *ADJUSTABLE ADD-DROP-CONTINUE MODULE*  
• *MODULE D'INSERTION-EXTRACTION-SUITE REGLABLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stoll, Dettlef, Dr., 81377 München, DE  
Richter, Alexander, Dr., 81475 München, DE  
Bock, Harald, Dr., 81479 München, DE  
Leisching, Patrick, Dr., 81247 München, DE

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 079 249 A2**  
G02B 6/42 G02F 1/09
- (25) En (26) En  
(21) 00303624.1 (22) 28.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 US 377692
- (54) • *Wellenlängenabhängige optische nichtreziproke Vorrichtung*  
• *A wavelength dependent optical non-reciprocal device*  
• *Dispositif optique non-réciproque dépendant de la longueur d'onde*
- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
- (72) Ducellier, Thomas, Ottawa, Ontario K1N 6B9, CA  
Cheng, Yihao, Kanata, Ontario K2M 2L6, CA

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G02B 6/34** → (51) G02B 6/42**G02B 6/34** → (51) H04B 10/17

- (51) **G02B 6/35** (11) **1 079 250 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00118000.9 (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 23564499
- (54) • *Lichtkoppler*  
• *Light coupled device*  
• *Dispositif de couplage de la lumière*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Makiya, Katsunori, Nara-shi, Nara, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 079 251 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 99116618.2 (22) 25.08.1999  
(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) • *Verfahren zur Herstellung eines Glasfaserdornkontaktes*  
• *A method for manufacturing a fibre optic male contact*  
• *Procédé de fabrication d'un contact fibre optique mâle*
- (71) INTERLEMO HOLDING S.A., Grabenstrasse 15, CH-7000 Coire, CH
- (72) Hubert, Jean-Claude, 1110 Morges, CH  
Barbey, Jean-Philippe, 1673 Promasens, CH  
Brooks, Alan, Uckfield, East Sussex, GB
- (74) Kiliadis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 079 252 A2**  
G02B 6/34
- (25) En (26) En  
(21) 00306928.3 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 US 386489
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum seitlichen Versetzen eines optischen Signals*  
• *Apparatus and method for laterally displacing an optical signal*  
• *Dispositif et méthode pour le déplacement latéral d'un signal optique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Shahid, Muhammed Afzal, Snellville, Georgia 30078, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

**G02B 6/42** → (51) G02B 6/34

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 079 253 A1**  
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En  
(21) 99912115.5 (22) 06.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/01807 06.04.1999

(87) WO 99/52004 1999/41 14.10.1999

(30) 07.04.1998 JP 11150698

25.12.1998 JP 36923398

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROJEKTIONSBELICHTUNG, UND OPTISCHES SYSTEM MIT REFLEKTION UND BRECHUNG*

• *PROJECTION EXPOSURE APPARATUS AND METHOD, AND REFLECTION REFRACTION OPTICAL SYSTEM*• *APPAREIL ET PROCÉDE D'EXPOSITION A PROJECTION, ET SYSTEME OPTIQUE REFLECTISSANT A REFRACTION*

- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TAKAHASHI, Tomowaki, Nikon Corporation, Tokyo 100-0005, JP  
TSUKAMOTO, Hiroyuki, Nikon Corporation, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 23/14** (11) **1 079 254 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00118626.1 (22) 28.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 US 150913 P  
18.08.2000 US 643897
- (54) • *Anpassbares optisches Sucher-System für schulterbare Kameras*  
• *Adjustable viewfinder optical system for shoulder-supported cameras*  
• *Système de viseur optique ajustable pour caméras portables sur l'épaule*
- (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, CA 91302, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 079 255 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00117328.5 (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) 23.08.1999 JP 23571099  
25.01.2000 JP 2000016312  
27.01.2000 JP 2000018951  
27.01.2000 JP 2000018952  
07.02.2000 JP 2000029516  
08.02.2000 JP 2000030828  
08.02.2000 JP 2000030829  
22.02.2000 JP 2000044900  
12.06.2000 JP 2000175796
- (54) • *Lichtquelle mit DMD für Endoskop*  
• *Light source device for endoscope using dmd*  
• *Source de lumière utilisant un DMD pour endoscope*
- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoda, Seiichi, Hino-shi, Tokyo, JP

Yamaki, Masahide, Hachioji-chi, Tokyo, JP  
Koshikawa, Yutaka, Hachioji-chi, Tokyo, JP  
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler,  
Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899  
Landsberg/Lech, DE

(51) **G02C 5/22** (11) **1 079 256 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306729.7 (22) 24.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(54) • *Doppelwirkendes Federschamier aus Titanium für Brillen und Sonnenbrillen*  
• *Double action titanium spring hinge for eyewear and sunglasses*  
• *Charnière élastique de titane à double action pour lunettes et lunettes de soleil*

(71) Raymond Chu Optical Company Limited, No. 1, 21F Wing Fung Industrial Building, 40-50 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., HK

(72) Chu, Kai Cheung, Fo Tan, Shatin, N.T., HK  
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02F 1/035** (11) **1 079 257 A2**  
**G02F 1/225**  
(25) En (26) En  
(21) 00307242.8 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24148199  
(54) • *Optischer Wanderwellenmodulator*  
• *Travelling wave optical modulator*  
• *Modulateur optique à onde progressive*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP  
(72) Kondo, Jungo, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Kondo, Atsuo, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Aoki, Kenji, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G02F 1/09** → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02F 1/13** (11) **1 079 258 A2**  
**G02F 1/1345** **H01L 27/15**  
(25) En (26) En  
(21) 00113904.7 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 US 379373  
(54) • *Auf einem elektrooptischen Material basierende Anzeigevorrichtung*  
• *Electro-optical material-based display device*  
• *Dispositif d' affichage à base de matériau électro-optique*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US  
(72) Nishimura, Ken A., Fremont, California 94555, US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 079 259 A1**  
**G04G 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99116938.4 (22) 27.08.1999  
(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) • *Herstellungsverfahren für Anzeigemodul mit Flüssigkristallzelle*  
• *Manufacturing method of a display module comprising a liquid crystal cell*  
• *Procédé de réalisation d'un module d'affichage à cellule à cristaux liquides*

(71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH

(72) Pantet, Laurent, 2518 Nods, CH  
ALbisetti, Carlo, 2608 Courtelary, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 079 260 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307099.2 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 JP 23458499  
20.08.1999 JP 23458599  
26.06.2000 JP 2000190957  
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung*  
• *Electro-optical device*  
• *Dispositif électro-optique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP  
(72) Murade, Masao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 079 261 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00202849.6 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 US 379776  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung mit leitenden Oberflächen auf einer licht-modulierende Schicht*  
• *Forming a display having conductive image areas over a light modulating layer*  
• *Méthode pour fabriquer un dispositif d'affichage comprenant des surfaces conductrices sur une couche modulant la lumière*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Petruichik, Dwight J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Stephenson Stanley W., 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) **G02F 1/1335** (11) **1 079 262 A2**  
**G02B 5/20** **G02B 5/22**  
**B41M 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00116779.0 (22) 03.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.08.1999 JP 22264199  
10.07.2000 JP 2000208735  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung eines Farb-filters*  
• *Method and apparatus for manufacturing a color filter*  
• *Procédé et appareil de fabrication d'un filtre coloré*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Fujiike, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Sato, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Kashiwazaki, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Iwata, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Nishi, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 079 263 A1**  
**H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 00306385.6 (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) 28.07.1999 JP 21312299  
(54) • *Projektor mit einem auf einem Substrat aus Saphir aufgebrachtten Polarisator*  
• *Projector with polariser formed on a sapphire substrate*  
• *Projecteur avec un polariseur formé sur un substrat de saphir*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Takezawa, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Watanabe, Nobuo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Yamakawa, Hidemasa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 079 264 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118056.1 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 JP 23549599  
(54) • *Ausgedehnte Beleuchtungseinrichtung mit Teilbereichen, die mit Rillen versehen sind, welche schräg angeordnet sind*  
• *Spread illuminating apparatus having groove portions obliquely arranged*  
• *Appareil d'illumination étalé ayant des parties à rainure qui sont arrangées obliquement*

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
(72) Suzuki, Shingo, Asana, Asaba-cho, Iwata-gun Shizuoka-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**G02F 1/1337** → (51) G02B 5/30

**G02F 1/1345** → (51) G02F 1/13

(51) **G02F 1/141** (11) **1 079 265 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307279.0 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24073099  
27.08.1999 JP 24073199  
21.08.2000 JP 2000250005

(54) • Flüssigkristallvorrichtung  
• Liquid crystal device  
• Dispositif à cristaux liquides

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Asao, Yasufumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Togano, Takeshi, 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

**G02F 1/225** → (51) G02F 1/035

**G02F 1/35** → (51) H01S 3/08

**G02F 1/35** → (51) H04B 10/17

(51) **G02F 1/39** (11) **1 079 266 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99116443.5 (22) 21.08.1999  
(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) • Wellenlängeneinstellbares optische Element  
• Wavelength tunable optical element  
• Élément optique à longueur d'onde réglable

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE

(72) Brauch, Uwe, 70565 Stuttgart, DE  
Opower, Hans, 82152 Krailling, DE  
Scholl, Marcus, 5223 Stolberg, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G03B 15/00** (11) **1 079 267 A1**  
G03B 27/32 G03B 17/52  
G03B 15/08

(25) Ja (26) En  
(21) 99913621.1 (22) 12.04.1999  
(84) DE FR GB

(86) JP 99/01918 12.04.1999  
(87) WO 99/53374 1999/42 21.10.1999  
(30) 15.04.1998 JP 10451798  
11.05.1998 JP 12711798  
10.09.1998 JP 25663498

(54) • INSTANT DRUCKER, DRUCKVERFAHREN MIT EINEM SOLCHEN DRUCKER, KOMBINATION PRINTER/ELEKTRONISCHE KAMERA  
• INSTANT PRINTER, PRINTING METHOD USING THE SAME, COMBINATION PRINTER/ELECTRONIC STILL CAMERA SYSTEM  
• IMPRIMANTE INSTANTANEE, PROCEDE D'IMPRESSION UTILISANT CELLE-CI, COMBINAISON IMPRIMANTE/SYSTEME D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ELECTRONIQUE

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) OMURA, Hiroshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP  
NISHITANI, Yasuhiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP  
AOSAKI, Ko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP  
SUGANO, Yoshio, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**G03B 15/08** → (51) G03B 15/00

**G03B 17/24** → (51) G03B 31/06

**G03B 17/52** → (51) G03B 15/00

**G03B 21/00** → (51) G09G 5/00

**G03B 21/134** → (51) G03B 31/06

**G03B 27/32** → (51) G03B 15/00

(51) **G03B 31/06** (11) **1 079 268 A1**  
G03B 17/24 G03B 21/134  
G03D 15/00 G06K 19/067

(25) En (26) En  
(21) 00202718.3 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 372442

(54) • Abzug und damit verbundener Audiodatenspeicher sowie Verfahren zu seiner Bereitstellung  
• A print having attached audio data storage and method of providing same  
• Tirage avec une mémoire pour des données audio attaché et procédé de réalisation

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Tutt, Lee W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Spurr, Robert W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Tehranchi, Babak, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Sanger, Kurt M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Tredwell, Timothy J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

**G03C 1/12** → (51) G03C 1/28

**G03C 1/20** → (51) G03C 1/28

(51) **G03C 1/28** (11) **1 079 269 A1**  
G03C 1/20 G03C 1/12  
G03C 1/498

(25) En (26) En  
(21) 00307104.0 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23395699

(54) • Silberhalogenidemulsion und photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial  
• Silver halide emulsion and silver halide light sensitive photographic material

• Emulsion à l'halogénure d'argent et matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kagawa, Nobuaki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
Kita, Noriyasu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03C 1/485** (11) **1 079 270 A1**  
G03C 8/08

(25) En (26) En  
(21) 00117314.5 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23480199

(54) • Tafelförmige Direkt-positive Innenlatentbild-Silberhalogenidemulsion und lichtempfindliches Farbdiffusionsübertragungsmaterial, das diese enthält

• Tabular internal-latent-image-type direct positive silver halide emulsion, and color diffusion transfer light-sensitive material using the same

• Emulsion à l'halogénure d'argent tabulaire directement positive formant image latente interne, et matériau couleur diffusion transfert sensible à la lumière utilisant celle-ci

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Matsunaga, Atsushi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G03C 1/498** (11) **1 079 271 A1**  
B41M 5/40 B41M 5/32

(25) En (26) En  
(21) 00117334.3 (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) 20.08.1999 JP 23391199

(54) • Thermisch entwickelbares Bilderzeugungsmaterial  
• Thermally processed image forming material  
• Matériau formant image, traité thermiquement

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Kubo, Toshiaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

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

**G03C 1/498** → (51) G03C 1/28

**G03C 1/73** → (51) C07D 407/06

**G03C 1/79** → (51) G03C 1/83

(51) **G03C 1/83** (11) **1 079 272 A1**  
G03C 1/79

(25) En (26) En  
(21) 00202730.8 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 370951

(54) • Farbtonkorrektur von Bildern in photographischen Bildschichten

- *Tinting correction of images in the photographic image layers*
  - *Correction de teinte des images dans des couches d'image photographiques*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Gula, Thaddeus Stephen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US  
Bourdelaïs, Robert Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US  
Sawyer, John Frank, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US  
Brick, Marie Christine, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 8/08 → (51) G03C 1/485

G03D 15/00 → (51) G03B 31/06

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 079 273 A2**  
G03F 1/14
- (25) En (26) En  
(21) 00306930.9 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 US 384395

(54) • *Maskenreparatur*• *Mask repair*• *Réparation de masques*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Harriott, Lloyd Richard, Gillette, New Jersey 07933, US  
Novembre, Anthony Edward, Martinsville, New Jersey 08836, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00

- (51) **G03F 3/10** (11) **1 079 274 A2**  
B41M 5/38
- (25) En (26) En  
(21) 00202883.5 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 US 384516

26.06.2000 US 603277

- (54) • *Verfahren für thermische Übertragungsfarbkorrekturabzüge durch Laser*
- *Laser thermal transfer color proofing process*
  - *Procédé pour l'épreuve en couleurs par transfert thermique par laser*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Niemeyer, David A., Rochester, New York 14650-2201, US  
Brien, Gerard J., Rochester, New York 14650-2201, US  
Deboer, Charles, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 079 275 A2**  
H01J 29/30
- (25) En (26) En  
(21) 00402173.9 (22) 28.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21734799

- (54) • *Wärmeempfindliche Bildübertragungsfolie und Verfahren zu ihrer Verwendung*
- *Thermosensitive transfer film and method of using the same*
  - *Film de transfert d'image sensible à la chaleur et méthode pour son utilisation*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP

(72) Ohno, Katsutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Fujita, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Shimada, Teruhisa, c/o Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Higashimatsuyama-shi, Saitama, JP

Yabe, Norio, c/o Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Higashimatsuyama-shi, Saitama, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G03F 7/027** (11) **1 079 276 A1**

// G03F7:029

(25) En (26) En

(21) 00202861.1 (22) 15.08.2000

- (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) 27.08.1999 DE 19940921

- (54) • *Photopolymerisierbares Gemisch und daraus hergestelltes Aufzeichnungsmaterial*
- *Photopolymerisable mixture and recording material prepared therewith*
  - *Mélange photopolymérisable et matériau d'enregistrement fabriqué à partir de celui-ci*

(71) AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap, Septestraat 21, 2640 Mortsel, BE

(72) Lifka, Thorsten, 65326 Aarbergen, DE

Kosack, Sabine, 65795 Hattersheim, DE

Leichsenring, Thomas, 55129 Mainz, DE

Schlosser, Hans-Joachim, 65207 Wiesbaden-Naurod, DE

G03F 7/031 → (51) C07D 407/06

(51) **G03F 7/20** (11) **1 079 277 A1**

(25) En (26) En

(21) 00103829.8 (22) 15.05.1996

(84) DE FR GB IT NL

(30) 24.05.1995 US 449301

- (54) • *Belichtungssystem für die Photolithographie*
- *Hybrid illumination system for use in photolithography*
  - *Appareil d'exposition pour la photolithographie*

(71) SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., 77 Danbury Road, Wilton, Connecticut 06897-0877, US

(72) Stanton, Stuart, Bridgewater, NJ 08807, US

Gallatin, Gregg, Newton, CT 06470, US

Oskotsky, Mark, Mamaroneck, NY 10543, US

Zernike, Fritz, Essex, Connecticut 06426, US

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

(62) 96107801.1 / 0 744 664

(51) **G03G 15/00** (11) **1 079 278 A2**

(25) En (26) En

(21) 00117952.2 (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) 27.08.1999 US 383423

(54) • *Verarbeitungssystem für austauschbare**Module in einem digitalen Drucker*• *Processing system for replaceable modules in a**digital printing apparatus*• *Système de traitement pour modules interchangeables dans une imprimante digitale*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US

(72) Saber, Eli S., Webster, NY 14580, US

Damji, Dharendra C., Webster, NY 14590, US

Leon, Arnold G., Palm Desert, CA 92211, US

Perez, Porfirio, Walworth, NY 14568, US

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

(51) **G03G 15/08** (11) **1 079 279 A1**

(25) En (26) En

(21) 00116785.7 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23557199

23.08.1999 JP 23557399

24.09.1999 JP 27004099

- (54) • *Entwicklungsvorrichtung, Arbeitseinheit und Bilderzeugungsgerät*
- *Developing device, process cartridge, and image forming apparatus*
  - *Dispositif de développement, unité de traitement et appareil pour la formation d'images*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sato, Fumikazu, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Deguchi, Hideaki, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Kamimura, Naoya, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Horinoe, Mitsuru, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 079 280 A2**

(25) En (26) En

(21) 00118078.5 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23691199

(54) • *Entwicklungsrolle für die Elektrophotographie,**Entwicklungsgerät und Bilderzeugungsgerät*• *Developing roller for electrophotography,**developing apparatus and image forming**apparatus*• *Rouleau de développement pour l'électrophotographie, appareil de développement et appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ozeki, Yukihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Sakaizawa, katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nonomura, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Sekiguchi, Manami, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 079 281 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307265.9 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23566999

(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Gerät*  
• *Image forming method and apparatus*  
• *Méthode et appareil de formation d'images*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Shinjo, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **1 079 282 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99917146.5 (22) 26.04.1999  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/02194 26.04.1999

(87) WO 99/59033 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 JP 13081198

(54) • *SCHMELZEXTRUSIONSMATERIAL GEEIGNET ZUM BILDEN DER ÜBERTRAGUNSSCHICHT EINER PHOTOEMPFLINDLICHE EINHEIT VON EINER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

• *MELT EXTRUDED MATERIAL SUITABLE FOR FORMING TRANSFER LAYER OF PHOTORESENSITIVE UNIT OF IMAGE FORMING DEVICE*

• *MATERIAU EXTRUDE PAR FUSION SE PRETANT A L'ELABORATION DE LA COUCHE DE TRANSFERT D'UNE UNITE PHOTOSENSIBLE DE DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

(72) HIGUCHI, Tatsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
KATO, Masami, Daikin Ind.Ltd., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

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

(51) **G03G 15/23** (11) **1 079 283 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306484.7 (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) 25.08.1999 GB 9920012

(54) • *Doppelseitigerdrucker und Druckverfahren*  
• *Duplex printer and method of printing*  
• *Imprimante recto-verso et méthode d'impression*

(71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Morsel, BE

(72) Van Weverberg, Erik Gabriel Gerardus, 2640 Morsel, BE

Dons, Kris, 2547 Lint, BE

(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

**G03H 1/02** → (51) C07D 407/06

(51) **G04B 29/02** (11) **1 079 284 A1**  
G04C 3/00 G04B 37/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 99116541.6 (22) 24.08.1999

(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) • *Uhrwerk*  
• *Clockwork movement*  
• *Mouvement pour pièce d'horlogerie*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Rebeaud, Jean-Philippe, 2088 Cressier, CH

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**G04B 37/08** → (51) G04B 29/02**G04C 3/00** → (51) G04B 29/02**G04C 10/04** → (51) H02J 17/00**G04G 1/00** → (51) G02F 1/13

(51) **G04G 5/00** (11) **1 079 285 A2**

(25) En (26) En

(21) 00112676.2 (22) 15.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.1999 JP 16988499

(54) • *Uhrenverfahren*• *Clock system*• *Système d'horlogerie*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ishigaki, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP

(74) Kùgele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **G04G 9/00** (11) **1 079 286 A2**

(25) De (26) De

(21) 00116684.2 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 DE 19940114

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Ortszeitanzeige*• *Method and device for displaying local time*• *Méthode et dispositif pour afficher le temps locale*

(71) Junghans Uhren GmbH, Geissshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE

(72) Diehl, Thomas, Dr., 90478 Nürnberg, DE

Kalisch, Peter, Dr., 90455 Nürnberg, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G05B 9/03** → (51) B29C 45/76

(51) **G05B 19/042** (11) **1 079 287 A1**  
G05B 19/418

(25) De (26) De

(21) 00116554.7 (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) 24.08.1999 DE 19940149

(54) • *Online-Diagnose für ein Diagnose-Gerät und Diagnose-Gerät*• *Online diagnose for a diagnostic device and diagnostic device*

• *Méthode de diagnostic en ligne pour un appareil de diagnostic et appareil de diagnostic*

(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

(72) Dunker, Raphael, 76694 Forst, DE  
Brecht, Roland, 76307 Karlsbad, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 079 288 A2**

(25) De (26) De

(21) 00117589.2 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940680

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines elektrischen Gerätes, insbesondere eines Schrittmotors*

• *Method and apparatus for controlling an electrical device, especially a stepping motor*

• *Procédé et dispositif pour contrôler un appareil électrique, notamment un moteur pas à pas*

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Büttner, Michael, 10587 Berlin, DE

**G05B 19/042** → (51) B29C 45/76**G05B 19/042** → (51) G05B 19/418

(51) **G05B 19/409** (11) **1 079 289 A2**

(25) De (26) De

(21) 00116525.7 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 29914463 U

(54) • *Projektionseinheit für korrespondierende Diagnosedatensätze eines Systems mit Steuerungseinheit und Bedien- und/oder Beobachtungseinheit, und System mit Mitteln zum Versionsvergleich von zugeordneten Diagnosedatensätzen*

• *Projection unit for corresponding blocks of diagnose data of a system with a control unit and command- and/or monitoring-unit and system with means for comparison of versions of blocks of diagnose data*

• *Unité de projection pour des blocs de données correspondant d'un système avec une unité de commande et une unité d'opération et/ou supervision et système muni de moyens pour comparer des versions de blocs de données de diagnostic*

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

(72) Becher, Matthias, 90482 Nürnberg, DE

Beck, Hans-Joachim, Dipl.-Ing. (FH), 76287 Rheinstetten, DE

Bremer-Hurle, Karla, Dipl.-Ing. (FH), 76870 Kandel, DE

Hammon, Harald, Dipl.-Ing. (FH), 90471 Nürnberg, DE

Rupprecht, Georg, Dipl.-Inf., 90409 Nürnberg, DE

Schmidt, Gerhard, Dipl.Ök.Ing.Dipl.-Inf., 92318 Neumarkt, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 079 290 A1**  
G05B 19/042

(25) De (26) De

(21) 99116446.8 (22) 21.08.1999

(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) • *Messwertanzeigeeinheit*

- *Measurement display unit*
  - *Unité d'affichage de valeur de mesure*
- (71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1 Postfach 1169, 87481 Nesselwang, DE
- (72) Umkehrer, Alfred, Dipl.-Ing., 87659 Hopferau, DE  
Waldhauser, Dieter, Dipl.-Ing., 87435 Kempten, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 079 291 A1**  
G05B 19/042
- (25) De (26) De  
(21) 99120577.4 (22) 16.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.08.1999 EP 99116446
- (54) • *Messwertanzeigeeinheit*  
• *Measurement display unit*  
• *Unité d'affichage de valeur de mesure*
- (71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1 Postfach 1169, 87481 Nesselwang, DE
- (72) Umkehrer, Alfred Dipl.-Ing., 87659 Hopferau, DE  
Waldhauser, Dieter Dipl.-Ing., 87435 Kempten, DE  
Kilian, Markus Dipl.-Ing., 79249 Merzhausen, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G05B 19/418** → (51) G05B 19/042

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 079 292 A1**  
F15B 13/043 G01F 25/00  
F23D 11/16
- (25) De (26) De  
(21) 00116540.6 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.1999 DE 19936374
- (54) • *Gasdruckregelanlage*  
• *Gas pressure regulator*  
• *Régulateur de pression de gaz*
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co., Wemher-son-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Brandtner, Josef, 82110 Germering, DE
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G05D 11/00** → (51) B01D 53/22

- (51) **G05F 3/26** (11) **1 079 293 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 00303949.2 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 GB 9920081
- (54) • *Spannungsreferenzquelle*  
• *Current reference circuit*  
• *Circuit de référence de courant*
- (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Barnes, William Bryan, STMicroelectronics, Ltd., Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G05F 3/26** (11) **1 079 294 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 00303967.4 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 GB 9920078
- (54) • *Spannungsreferenzquelle*  
• *Current reference circuit*  
• *Circuit de référence de courant*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Barnes, William Bryan, STMicroelectronics Limited, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G05F 3/26** (11) **1 079 295 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 00304668.7 (22) 01.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.1999 GB 9920080
- (54) • *Spannungsreferenzquelle*  
• *Current reference circuit*  
• *Circuit de référence de courant*
- (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Barnes, William Bryan, c/o STMicroelectronics Ltd, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**G05F 3/26** → (51) H03F 3/345

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 079 296 A2**  
H01Q 1/22
- (25) En (26) En  
(21) 00306258.5 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 US 370336
- (54) • *Elektronisch steuerbarer Antennenarray, der in einem tragbaren Rechner eingebettet ist*  
• *Electronically steerable embedded laptop computer antenna array*  
• *Reseau d'antennes à commande électronique incorporé dans un ordinateur portable*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Honcharenko, Walter, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Momington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 079 297 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00307053.9 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 US 378643
- (54) • *Digitales Datenuntersystem mit einem Verzeichnis um effizient Formatierungsinformationen für gespeicherte Aufzeichnungen zu übermitteln*  
• *Digital data subsystem including directory for efficiently providing formatting information for stored records*

- *Sous-système de données numériques comprenant un répertoire pour fournir efficacement des informations de formatages pour des blocks de stockages*

- (71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US
- (72) Vishitzky, Natan, Massachusetts 02245, US  
Kopylovitz, Haim, Massachusetts 02446, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 079 298 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00307062.0 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 US 378644
- (54) • *Digitales Datenuntersystem mit einem Verzeichnis um effizient Formatierungsinformationen für gespeicherte Aufzeichnungen zu übermitteln*  
• *Digital data storage subsystem including directory for efficiently providing formatting information for stored records*  
• *Sous-système de données numériques comprenant un répertoire pour fournir efficacement des informations de formatages pour des blocks de stockages*

- (71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US
- (72) Vishitzky, Natan, Brookline, Massachusetts 02245, US  
Kopylovitz, Haim, Brookline, Massachusetts 02246, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 079 299 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 00118398.7 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 US 383981
- (54) • *WEB Druckvergabe aus einer Anwendung*  
• *Web print submission from within an application*  
• *Soumission d'impression sur le WEB à partir d'une application*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) HayWard, Ken, Brockport, New York 14420, US  
Krolczyk, Marc, Rochester, New York 14610, US  
Marchionda, Dawn M., Marion, New York 14505, US  
Parsons, David M., Victor, New York 14564, US  
Lyon, Susan W., Fairport, New York 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 3/12** → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 079 300 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 00306738.6 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.1999 US 370800
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur seriellen Übertragung grafischer Daten*

- *Method and apparatus for serially transmitting graphics data*
  - *Procédé et appareil pour la transmission sérielle de données graphiques*
- (71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
- (72) Ho, Chak Cheung Edward, Markham, Ontario L3R 0W2, CA
- Chow, Hugh, Richmond Hill, Ontario L4C 7M5, CA
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**G06F 9/44** → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 079 301 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118433.2 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 23917399
- (54) • *Verfahren und System für Softwareverteilung*
- *Method and system for software distribution*
  - *Méthode et système pour distribution des logiciels*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Sakanishi, Yoshiko, Hitachi Ltd, Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 079 302 A1**
- G06F 9/44

- (25) De (26) De
- (21) 99116506.9 (22) 23.08.1999
- (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) • *Verfahren zum Betreiben einer Datenverarbeitungsanlage, Baueinheit und Vermittlungsstelle sowie zugehöriges Computerprogramm*
- *Method for operating a data processing system, module, exchange and corresponding computer program*
  - *Méthode pour exploiter un système de traitement de données, module, central, et programme d'ordinateur correspondant*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eder, Michael, Dipl.-Ing., 83564 Soyen, DE
- Leutner, Klaus, 82008 Unterhaching, DE
- Riedel, Siegmund, 80637 München, DE
- Zittinger, Burkhard, 81479 München, DE

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 079 303 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00307343.4 (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) 27.08.1999 US 384812
- (54) • *Kodeverifikation durch Wiederherstellung des Syntaxbaumes*
- *Code verification by syntax tree reconstruction*
  - *Vérification de code par reconstruction de l'arbre de syntaxe*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Dollin, Christopher J., Yate, Bristol, BS37 5TD, GB
- Leach, Steven Frederick Knight, Long Ashton, North Somerset, BS18 9LD, GB

- Oberhauser, Roy T., Santa Clara, California 95051, US
- Dickey, Laura J., Westford, Massachusetts 01886, US

- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 079 304 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 99402135.0 (22) 27.08.1999
- (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) • *Mikroprozessor mit Fehlersuchsystem*
- *Microprocessor with debugging system*
  - *Microprocesseur à système de débogage*
- (71) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
- (72) Bertrand, Patrice, 31200 Toulouse, FR
- Combes, Alain, 31100 Toulouse, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 079 305 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00118517.2 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 24057099
- (54) • *USB-Datenüberwachungsvorrichtung*
- *USB data monitoring apparatus*
  - *Dispositif de surveillance de données d'USB*
- (71) ANDO ELECTRIC CO., LTD., 19-7, Kamata 4-chome Ota-ku, Tokyo 144, JP
- (72) Nagao, Takashi, Ando Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- Hata, Gento, Ando Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 079 306 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00117017.4 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 DE 19940306
- (54) • *Verfahren zum Testen eines Programmsystems sowie zugehörige Datenverarbeitungsanlage und zugehöriges Programm*
- *Method for testing a programming system and data processing system and program to be used therefore*
  - *Méthode pour tester un système de programmation et unité de traitement de données et programme correspondants*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 80034 München, DE
- (72) Greesse, Florian, 81825 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

**G06F 12/00** → (51) G10L 19/00

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 079 307 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00202908.0 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.08.1999 DE 19939764
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Speichersystems sowie Speichersystem*
- *Method for operating a memory system as well as memory system*
  - *Procédé de fonctionnement d'un système de mémoire ainsi que système de mémoire*
- (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) Hertwig, Axel, 52064 Aachen, DE
- Bauer, Harald, 52064 Aachen, DE
- Fawer, Urs, 52064 Aachen, DE
- Lippens, Paul, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

**G06F 12/14** → (51) G10L 19/00

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 079 308 A1**
- H04L 12/24 G06F 3/12
- H04L 12/56 H04L 12/28
- H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 00402162.2 (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) 26.08.1999 FR 9910808
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entdeckung von Endgeräten die zu einem Computernetzen verbunden sind*
- *Device and method for discovering peripherals connected to a computer network.*
  - *Dispositif et procédé de découverte de périphériques connectés à un réseau informatique*
- (71) Canon Europa N.V., Bovenkerkerweg 59-61, 1185 EG Amstelveen, NL
- (72) Moreau, Jean-Jacques, 35000 Rennes, FR
- (74) Santarelli, Marc, Cabinet Rinuy et Santarelli Boîte Postale 237, 14 Avenue de la Grande Armée, 75822 Paris, FR

**G06F 15/00** → (51) A63F 13/12

- (51) **G06F 15/18** (11) **1 079 309 A1**
- G06N 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 99870176.7 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Datenverarbeitungsverfahren und paralleles Verarbeitungssystem*
- *Data processing method and system utilizing parallel processing*
  - *Méthode de traitement de données et système de traitement parallèle*
- (71) Mouradian, Gary C., 40481 North Sunset Drive, Antioch, IL 60002, US
- (72) Mouradian, Gary C., Antioch, IL 60002, US



(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 079 310 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117982.9 (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) 27.08.1999 NO 994153

(54) • System für EKG-signalstörungenreduktion, welche Störungen verursacht sind durch kardiopulmonare Wiederbelebung  
• System for reducing signal disturbances in ECG, which disturbances are caused by cardio-pulmonary resuscitation  
• Système pour réduire les perturbations dans des signaux ECG, notamment les perturbations provoquées par la réanimation cardio-pulmonaire

(71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4001 Stavanger, NO

(72) Myklebust, Helge, 4025 Stavanger, NO  
Eftestol, Trygve, 4033 Forus, NO  
Holten, Bjorn Terje, 4044 Harsfjord, NO  
Aase, Sven Ole, 4011 Stavanger, NO

(74) Hammar, Ernst, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 079 311 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306609.9 (22) 03.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 US 382857

(54) • Verfahren und System zum Erstellen von Online-Dokumentation in Internet-Qualität ausgehend von der selben Quelldatei wie für die Druck-Dokumentation  
• Method and system for creating web-quality online documentation from the same source file as printed documentation  
• Méthode et système pour la création de documentation en ligne en qualité Internet à partir du fichier source de la documentation imprimée

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Mathews, Meredith D., Loveland, CO 80537, US  
Loughlin, Paul M., Fort Collins, CO 80526, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **1 079 312 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307264.2 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23763399

(54) • Druckwerk mit Textdaten und Verfahren und Apparat zum Ausdrucken des Druckwerks  
• Printed matter of text data and method and apparatus for printing the same  
• Imprimé de données textuelles et méthode et appareil pour l'impression d'un tel imprimé

(71) Creative Brains, K.K., 2-1-24 Haginaka, Ota-ku, Tokyo 144-0047, JP

(72) Suzuki, Kazuhiko, c/o Creative Brains, K.K., Tokyo 144-0047, JP

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

**G06F 17/22** → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/24** (11) **1 079 313 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 99650089.8 (22) 27.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 IE 990712

20.08.1999 IE 990713

(54) • Verarbeitungssystem für Audioaufzeichnungen  
• An audio processing system  
• Système de traitement audio

(71) Digitake Software Systems Limited, 12 Sandford Gardens, Dublin 8, IE

(72) Bryans, Wilfred, Clondalkin, Dublin 22, IE  
Kirwan, Maurice, Donnybrook, Dublin 4, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

**G06F 17/28** → (51) G06F 17/30

**G06F 17/28** → (51) G06T 11/60

(51) **G06F 17/30** (11) **1 079 314 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306388.0 (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) 24.08.1999 JP 23717499

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Belieferung eines Benutzers mit einer ihn interessierenden Information  
• Apparatus and method of providing a user with an information item of interest  
• Appareil et méthode pour fournir des informations d'intérêt à un utilisateur

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Kawamura, Akiyoshi, Tenri-shi, Nara, JP  
Keshi, Ikuro, Nara-shi, Nara, JP

(74) Kuromusha, Kenichi, Tenri-shi, Nara, JP  
Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 079 315 A2**  
**G06F 17/22** **G06F 17/28**

(25) En (26) En  
(21) 00307027.3 (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) 26.08.1999 US 383742

(54) • System und Verfahren zum Einbeziehen von semantischen Merkmalen in den Rahmen des formatgesteuerten syntaktischen Übersetzens von Dokumenten  
• System and method for incorporating semantic characteristics into the format-driven syntactic document transcoding framework  
• Système et méthode pour prendre en compte des caractéristiques sémantiques dans le cadre du transcodage syntactique et régi par le format de documents

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Dutta, Rabindranath, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Lita, Christian, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Rodriguez, Jeffrey Edward, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 079 316 A2**  
**G06F 19/00**

(25) De (26) De

(21) 99118115.7 (22) 10.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 EP 99116398

(54) • Interaktives System mit Linksstruktur zur Schaffung eines multimedialen Pflegestandards  
• Interactive system for providing a multimedia healthcare standard using link structures  
• Système interactif utilisant une structure de liens pour créer un standard de soins multi-média

(71) Tulafor Anstalt, Gempa-Haus, Birkenweg 6, 9490 Vaduz, LI

(72) Piwonka, Peter, 4054 Basel, CH

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G06F 17/30** → (51) G11B 27/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 079 317 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00304348.6 (22) 23.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24211899

(54) • Verfahren zum Bestimmen der reservierten Bestellnummer und der endgültigen Nummer von Waren  
• Method of determining reserving order number and final number of merchandises  
• Méthode pour déterminer le numéro réservé de commande et le numéro final des marchandises

(71) OK Corporation, 43-2, Nakarokugo 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0055, JP

lida, Susumu, 1246 Sengokuhara, Hakone-machi, Ashigarashimogun, Kanagawa Pref., JP

(72) lida, Susuma, Ashigarashimogun, Kanagawa Pref., JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewbum Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 079 318 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306392.2 (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) 20.08.1999 JP 23459399

(54) • System zum Verarbeiten von Nachrichten  
• Message processing system  
• Système de traitement de messages

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kawamura, Akira, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP

Masuoka, Ryusuke, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP

- Kitajima, Hironobu, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Akira, 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

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 079 319 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00480056.1 (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) 20.08.1999 EP 99480078  
(54) • *Verfahren und System zur Erweiterung eines genannten Zellenbereichs in einem Tabellenblatt*  
• *Method and system for extending a named range in a spreadsheet*  
• *Procédé et système pour élargir une région désigné de cellules dans un tableur*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US  
(72) Bauchot, Frédéric, 06640 St Jeannet, FR Harrari, Albert, 06100 Nice, FR  
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 079 320 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99305279.4 (22) 02.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Visualisierung eines verteilten Softwaresystems*  
• *Distributed software system visualisation*  
• *Visualisation d'un système logiciel distribué*
- (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) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 079 321 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306624.0 (22) 20.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schätzungsverfahren und System für komplexe Wertpapiere und Strukturierung von Portfolios mit Hilfe von deterministischen Folgen mit niedriger Diskrepanz*  
• *Estimation method and system for complex securities, and portfolio structuring, using low-discrepancy deterministic sequences*  
• *Méthode d'estimation et système pour des titres en action et pour structurer des portefeuilles en utilisant des séquences déterministiques ayant une faible disparité*
- (71) The Trustees of Columbia University of the City of New York, Broadway & 116th Street, New York, NY 10027-6699, US  
(72) Traub, Joseph F., New York, NY 10027, US Oaskov, Spassimir, Scarsdale, New York 10583, US Vanderhoof, Irwin F., Towaco, New Jersey 07082, US

- Papageorgiou, Anargyros, New York, NY 10027, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G06F 19/00** → (51) G06F 17/30

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 079 322 A1**  
G06K 17/00 G06K 19/07  
G06K 7/10  
(25) De (26) De  
(21) 00115321.2 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 DE 19940403  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren und zur Positionsbestimmung von Objekten*  
• *Method and apparatus for identification and position determination of objects*  
• *Méthode et dispositif d'identification et de détermination de position des objets*
- (71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE  
(72) Pierenkemper, Hans-Werner, 79312 Emmendingen, DE  
Kilian, Reinhold, 79183 Waldkirch, DE  
Reinbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 079 323 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307263.4 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 JP 23620399  
09.12.1999 JP 35086399  
(54) • *Übertragungsvorrichtung*  
• *Transfer apparatus*  
• *Dispositif de transfert*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Hanzawa, Hisashi, c/o Sony Corporation, Shingawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 079 324 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99810796.5 (22) 03.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 EP 99810762  
(54) • *Ein eine Anzahl Chipkarten enthaltendes elektronisches Gerät*  
• *Electronic apparatus comprising a group of smart cards*  
• *Appareil électronique comprenant un groupe de cartes à puces*
- (71) Smartdata SA, Route du Levant 160, 1920 Martigny, CH  
(72) Buttet, Jean-Pierre, 1920 Martigny, CH  
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**G06K 7/10** → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 079 325 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99116617.4 (22) 25.08.1999  
(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) • *Uhr mit berührungsloser Steuervorrichtung für eine Computer-Maus*  
• *Watch having a non-contact computer cursor controller*  
• *Montre comprenant un dispositif de commande sans contact d'un curseur d'ordinateur*
- (71) SWATCH AG, Jakob Stämpfstrasse 94, CH-2500 Biel, CH  
(72) Berthaud, Christophe, 2533 Evilard, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 079 326 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307237.8 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23752899  
(54) • *Druckdatenverarbeitung zum Ausdruck mit einem spezifischen Druckkopf*  
• *Processing print data for printing with a specific print head*  
• *Traitement de données d'impression pour imprimer avec une tête d'impression spécifique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Konno, Yuji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Fujita, Miyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Maeda, Tetsuhiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06K 15/10** (11) **1 079 327 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307236.0 (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) 24.08.1999 JP 23729999  
(54) • *Druckverfahren und -vorrichtung*  
• *A printing method and a printing apparatus*  
• *Procédé et dispositif d'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP Maeda, Tetsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

**G06K 15/10** → (51) B41J 2/21**G06K 17/00** → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 079 328 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00116054.8 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 JP 21739599  
(54) • *Datenverarbeitungseinrichtung und Verfahren zur Steuerung dafür*  
• *Data processing device and method of controlling operation of data processing device*

- Dispositif de traitement de données et méthode de contrôle
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Higashi, Kunihiko, c/o NEC IC Microcomputer System, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06K 19/067 → (51) G03B 31/06

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

G06K 19/07 → (51) G07F 7/08

G06N 3/00 → (51) G06F 15/18

G06T 1/00 → (51) H04N 7/167

G06T 5/20 → (51) H04N 1/40

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 079 329 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306772.5 (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) 27.08.1999 US 384827
- (54) • Adaptivenkodierung  
• Adaptive image coding  
• Codage adaptatif d'images
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Lee, Daniel T. L., Los Altos, CA 94022, US  
Lee, Ho John, Palo Alto, CA 97301, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06T 9/00 → (51) H04N 7/30

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 079 330 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00114852.7 (22) 11.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 US 375151
- (54) • Überabtastende Detektormatrix und Wiederabtastungstechnik für ein Kegelstrahlkomputertomographiesystem  
• An over-sampling detector array and re-sampling technique for a cone-beam computed tomography system  
• Réseaux de détecteurs à sur-échantillonnage et technique de rééchantillonnage pour un système de tomographie par ordinateur à faisceaux coniques
- (71) ANALOGIC CORPORATION, 8 Centennial Drive, Centennial Industrial Park, Peabody, Massachusetts 01960, US
- (72) Lai, Chin-Ming, Massachusetts 01880, US
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 079 331 A1**  
G06F 17/28  
(25) De (26) De  
(21) 00118057.9 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 DE 19941123
- (54) • Einfügung in digitale Bilder der Übersetzungen ursprünglicher Textelemente

- Insertion in digital images of translations of original text elements
  - Insertion de traductions d'éléments textuels d'origine dans des images numériques
- (71) Only Solutions GmbH, Miramstrasse 87, 34123 Kassel, DE
- (72) Seeber, René, Dipl.-Math., 34314 Espenau, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 079 332 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99202737.5 (22) 25.08.1999  
(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) • Verfahren zur Wiedergabe von Staten eines Systems  
• Method of rendering states of a system  
• Méthode pour affichage d'états d'un système
- (71) M.M. Multimedia A/S, Skolegade 19A, 8000 Aarhus C, DK
- (72) Morum, Anders, 8000 Aarhus, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G07C 3/00** (11) **1 079 333 A1**  
B61K 9/00 B61L 23/04  
(25) Ni (26) En  
(21) 00202954.4 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 NL 1012928  
20.08.2000 NL 1015968
- (54) • Inspektions- und Untersuchungssystem für einen Gegenstand, wie eine Komponente eines Gleises  
• Inspection and investigation system for an object, such as a component of a rail way  
• Système d'inspection et d'investigation pour un objet, tel qu'un composant d'une voie ferrée
- (71) Volker Stevin Rail & Traffic BV, P.O. Box 10016, 3505 AA Utrecht, NL
- (72) Tiecken, Jacques, 4191 ZG Geldermalsen, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

- (51) **G07C 9/02** (11) **1 079 334 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307012.5 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23727299
- (54) • Torsystem  
• Gate system  
• Système de barrière
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
- (72) Imazuka, Katsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 079 335 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00906749.7 (22) 07.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/01373 07.03.2000  
(87) WO 00/54227 2000/37 14.09.2000  
(30) 10.03.1999 JP 6322299

AL LT LV MK RO SI

- (54) • GELDSCHENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DEREN STEUERUNGSVERFAHREN  
• BILL PROCESSOR AND ITS CONTROLLING METHOD

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BILLETTS ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE DERNIER
- (71) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) YASUDA, Shigeru, Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- HORIE, Masashi, Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- IWAI, Tadairo, Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- MIKAMI, Mitsugu, Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, Chiyoda-ku, Tokyo 100-00 11, JP
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 079 336 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00907960.9 (22) 09.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01420 09.03.2000  
(87) WO 00/54228 2000/37 14.09.2000  
(30) 11.03.1999 JP 6489599
- (54) • MÜNZFÜHRUNGSVORRICHTUNG  
• COIN GUIDE DEVICE  
• APPAREIL DE GUIDAGE DE PIÉCES DE MONNAIE

- (71) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) ISHIDA, Takeshi, Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, Tokyo 100-0011, JP
- YAMADA, Jun, Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, Tokyo 100-0011, JP
- YAGI, Masato, Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G07F 7/00 → (51) G07F 15/00

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 079 337 A2**  
G06K 19/07 G08B 1/08  
(25) En (26) En  
(21) 00305621.5 (22) 04.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 GB 9919704
- (54) • Digitale Speichervorrichtung  
• Digital data storage apparatus  
• Dispositif de mémoire numérique
- (71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Mackay, Robin, London E1 9WB, GB
- Papadopoulos, Despina, New York, NY 10012, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 079 338 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00114779.2 (22) 10.07.2000  
(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) 27.08.1999 JP 24190699
- (54) • Kontrollverfahren von Information aufgezichnet auf Speicherträgern

- Method of controlling information written into storage media
- Méthode de gestion de l'information enregistrée dans un support de mémoire

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
 (72) Takaragi, Kazuo, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
 Okamoto, Chikashi, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 079 339 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00115817.9 (22) 22.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 DE 19939280  
 (54) • Versicherte Personalisierung von Chipkarten  
 • Secure personalization of chip cards  
 • Personnalisation sécurisée de cartes à puce  
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Droege, Harmut, 70565 Stuttgart, DE  
 Gottschalk, Volker, 75378 Bad Liebenzell, DE  
 Haardoerfer, Juergen, 90574 Rosstal, DE  
 Schaal, Albert, 72076 Tuebingen, DE  
 Weinlaender, Markus, 91230 Happing, DE  
 Witzel, Martin, 71101 Schoenaich, DE  
 Woerz, Rainer, Dr., 90513 Banderbach, DE  
 (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 079 340 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00117725.2 (22) 17.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 2327899  
 (54) • Gegen unberechtigten Zugriff versicherte Chipkarte  
 • Integrated circuit card protected from unauthorized access  
 • Carte à circuit intégré protégé contre l'accès non autorisé  
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Isogai, Hideo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP  
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G07F 7/10** → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 15/00** (11) **1 079 341 A2**  
**G07F 19/00** **G07F 7/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99123802.3 (22) 01.12.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940904  
 (54) • Verfahren und System zum Betreiben und Versorgen von Endverbrauchern mit einem Versorgungsmedium, wie Energie und Wasser, über ein Versorgungsnetz

- Method for operating a distribution network and system for supplying a commodity, such as power and water, to end-users over that distribution network
- Méthode pour l'exploitation d'un réseau de distribution et système pour la délivrance d'un fluide utilitaire, tel que de l'énergie et de l'eau, au moyen du réseau aux utilisateurs

(71) Deutsche Zähler-Gesellschaft Nachf. A. Stepper & Co.mBH, Bachstrasse 9-17, 22083 Hamburg, DE  
 (72) Paasch, Karl-Heinz, DE-22083 Hamburg, DE  
 (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **G07F 15/00** (11) **1 079 342 A2**  
**G07F 7/00**

(25) De (26) De  
 (21) 99123836.1 (22) 01.12.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940900  
 (54) • Verfahren zum Betreiben eines Versorgungsnetzes für ein Versorgungsmedium und Versorgungssystem zum Liefern des Versorgungsmediums an einen Endverbraucher  
 • Method for operating a commodity distribution network for a distribution medium and distribution system for supplying the commodity to an end-user  
 • Méthode pour l'exploitation d'un réseau de distribution d'un fluide utilitaire et système pour la délivrance du fluide utilitaire à un utilisateur final

(71) Deutsche Zählergesellschaft Nachf. A. Stepper & Co. mbH, Bachstrasse 9-17, 22083 Hamburg, DE  
 (72) Wisy, Martin, Dr.-Ing., D-22083 Hamburg, DE  
 (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **G07F 15/00** (11) **1 079 343 A2**  
**G07F 7/00** **G07F 19/00**

(25) De (26) De  
 (21) 99123837.9 (22) 01.12.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 DE 19940901  
 (54) • Versorgungssystem zum Liefern eines Versorgungsmediums, wie Strom, Fernwärme, Gas oder Wasser, an Endverbraucher und Verfahren zum Betreiben desselben  
 • Distribution system for supplying a commodity, such as power, heating, gas or water, to end-users and method for operating the system  
 • Système de distribution pour la délivrance d'un fluide utilitaire, tel que de l'électricité, du chauffage, du gaz ou de l'eau, à des utilisateurs et méthode pour son exploitation

(71) Deutsche Zählergesellschaft Nachf. A. Stepper & Co. mbH, Bachstrasse 9-17, 22083 Hamburg, DE  
 (72) Wisy, Martin, Dr.-Ing., D-22083 Hamburg, DE  
 (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 079 344 A2**  
**G07F 7/00**

(25) En (26) En  
 (21) 00117748.4 (22) 17.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 23319999  
 07.07.2000 JP 2000211966  
 (54) • Spielgerät und rechnerlesbarer Spielprogramm Speicher

- A game machine and a medium memorizing a game program and readable by a computer
- Une machine de jeu et un moyen de mémorisation d'un programme de jeu et pouvant être lu par un ordinateur

(71) Aruze Co., Ltd., 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP  
 (72) Okada, Kazuo, c/o Aruze Co.,Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 079 345 A1**  
 (25) En (26) En

(21) 00307129.7 (22) 21.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23554799  
 (54) • Spielautomat  
 • Game machine  
 • Machine de jeu  
 (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo, JP  
 (72) Niwa, Tsutomu, Koto-ku, Tokyo, JP  
 (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **G07F 17/34** (11) **1 079 346 A2**  
 (25) En (26) En

(21) 00307258.4 (22) 23.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 JP 23834999  
 (54) • Spielautomat  
 • Game machine  
 • Machine de jeu  
 (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP  
 (72) Hirota, Michinori, Tokyo, JP  
 (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 079 347 A2**  
**G07F 7/10** **G07F 7/08**

(25) En (26) En  
 (21) 00114891.5 (22) 12.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938695  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur elektronischen Verarbeitung von bargeldlosen Zahlungen mittels Sicherheitsmodulen  
 • Process and device for electronic processing of cashless payments by means of security modules  
 • Procédé et dispositif pour le traitement électronique de paiements sans numéraire à l'aide de modules de sécurité

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) Henn, Horst, Dr., 71034 Böblingen, DE  
 Schäck, Thomas, 77855 Achern, DE  
 Weber, Ronald, 76133 Karlsruhe, DE  
 (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 079 348 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402265.3 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 FR 9910867

- (54) • *Online Zahlungsverfahren*  
• *Online payment method*  
• *Procédé de paiement en ligne*

(71) Creanet, 17, rue Froment, 75011 Paris, FR

(72) Sarver, Laurent, 75013 Paris, FR  
Fouche, Bernard, 75013 Paris, FR(74) de Roquemaurel, Bruno, Novamark Technologies  
122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret  
Cedex, FR**G07F 19/00** → (51) G07F 15/00**G08B 1/08** → (51) G07F 7/08

(51) **G08B 13/191** (11) **1 079 349 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307249.3 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 GB 9920443

- (54) • *Detektierung der Position und der Bewegung von Subpixelbildern*  
• *Detection of position and motion of sub-pixel images*  
• *Détection de la position et du mouvement d'images au niveau des sous-pixels*

(71) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.,  
Towcester Mill, Towcester, Northants NN12 6AD,  
GB(72) Galloway, John Lindsay, Towcester, Northants  
NN12 8TT, GB(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G08B 13/194** (11) **1 079 350 A1**  
G08B 29/04

(25) De (26) De  
(21) 99113947.8 (22) 17.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einrichtung zur Raumüberwachung*  
• *Space surveillance device*  
• *Dispositif de surveillance d'un espace*

(71) Siemens Building Technologies AG,  
Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH(72) Mahler, Hansjürg, Dr., 8634 Hombrechtikon, CH  
Rechsteiner, Martin, Dr., 8708 Männedorf, CH(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies  
AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708  
Männedorf, CH**G08B 13/20** → (51) G01L 13/00

(51) **G08B 15/00** (11) **1 079 351 A1**  
G08B 29/04

(25) De (26) De  
(21) 99116919.4 (22) 27.08.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einrichtung zur Raumüberwachung*  
• *Space surveillance device*

• *Dispositif de surveillance d'un espace*(71) Siemens Building Technologies AG,  
Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH(72) Rechsteiner, Martin, Dr., 8708 Männedorf, CH  
Mahler, Hansjürg, Dr., 8634 Hombrechtikon, CH  
Pfister, Martin, 8645 Jona, CH(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies  
AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708  
Männedorf, CH**G08B 29/04** → (51) G08B 13/194**G08B 29/04** → (51) G08B 15/00

(51) **G08C 17/02** (11) **1 079 352 A1**  
G08C 23/04

(25) En (26) En  
(21) 99116935.0 (22) 27.08.1999(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) • *Sprachgesteuertes Fernbedienungssystem*  
• *Remote voice control system*  
• *Système de commande vocale à distance*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,  
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-  
Schwenningen, DE(72) Vizer, David, 78078 Niedereschach, DE  
King, Dan, 78050 VS-Villingen, DE(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., Deutsche  
Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual  
Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,  
DE**G08C 23/04** → (51) G08C 17/02

(51) **G08G 1/09** (11) **1 079 353 A2**

(25) De (26) De  
(21) 00115719.7 (22) 21.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19937372

- (54) • *Verfahren zur Anforderung und zur Verarbeitung von Verkehrsmeldungen*  
• *Method for requesting and processing traffic messages*  
• *Méthode pour demander et traiter des messages routiers*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE(72) Goss, Stefan, 31137 Hildesheim, DE  
Martin, Jan, 31134 Hildesheim, DE  
Pfeiffer, Heinz Werner, 31249 Hohenhameln, DE  
Schmidt, Hans-Dieter, 31141 Hildesheim, DE

(51) **G08G 1/09** (11) **1 079 354 A2**

(25) De (26) De  
(21) 00117614.8 (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) 20.08.1999 DE 19939625

- (54) • *Verfahren zum Abrufen von Informationen aus einem Informationsnetzwerk*  
• *Method to call information from an information network*  
• *Procédé de demande d'information d'un réseau d'information*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,  
02150 Espoo, FI(72) Hoyler, Stefan, 44866 Bochum, DE  
Nemeth, Zoltan, 44879 Bochum, DE

Imam, Amir, 44801 Bochum, DE

Angel, Jörn, 44801 Bochum, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,  
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE**G08G 1/09** → (51) H04H 1/00

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 079 355 A2**  
G01C 21/26

(25) En (26) En  
(21) 00307231.1 (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) 23.08.1999 JP 23546799

- (54) • *Navigationsgerät und Informationserzeugungsgerät*  
• *Navigation apparatus and information generating apparatus*  
• *Appareil de navigation et de génération d'information*

(71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai  
2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP(72) Sato, Hiroyuki, c/o Xanavi Informatics Corporation,  
Kanagawa 228-0012, JP(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB**G08G 5/00** → (51) G01C 21/20**G09F 3/00** → (51) F16L 9/00**G09F 3/02** → (51) G09F 3/10

(51) **G09F 3/10** (11) **1 079 356 A1**  
B41M 5/40 G09F 3/02

(25) En (26) En  
(21) 00307347.5 (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) 27.08.1999 JP 24080099

- (54) • *Selbstklebendes Etikett für Aufzeichnung durch Wärme*  
• *Adhesive label for thermosensitive recording*  
• *Etiquette adhésive pour l'enregistrement par la chaleur*

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji  
1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP(72) Sakamoto, Tastuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0006, JPKimura, Yoshihide, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034,  
JPSumikawa, Naomi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034,  
JP(74) Ogawa, Hidenori, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP  
Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G09F 9/00** (11) **1 079 357 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 00904058.5 (22) 21.02.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00961 21.02.2000

(87) WO 00/51099 2000/35 31.08.2000

(30) 25.02.1999 JP 4727699

(54) • *ANZEIGETAFEL*• *DISPLAY PANEL*• *PANNEAU D'AFFICHAGE*(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

- (72) KAWASAKI, Kiyohiro, Hirakata-shi, Osaka  
573-1118, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **G09F 13/20** (11) **1 079 358 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117920.9 (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) 20.08.1999 DE 29914455 U
- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen eines Leuchtschrieffektes im Dunkeln*  
• *Device to produce an illuminated message in the dark*  
• *Dispositif pour produire une inscription lumineuse dans l'obscurité*
- (71) Klein, Andreas, Speyerer-Tor-Strasse 3, 76661  
Philippsburg, DE
- (72) Klein, Andreas, 76661 Philippsburg, DE
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058  
Karlsruhe, DE

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 079 359 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00890236.3 (22) 28.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 AT 56599 U  
04.07.2000 AT 4922000 U
- (54) • *Säulenartiger Werbeträger*  
• *Advertising column*  
• *Colonne d'affichage*
- (71) Buttazoni Gesellschaft m.b.H., Oberboden 6, 9562  
Himmelberg, AT
- (72) Buttazoni, Armin, ing., 9562 Himmelberg, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing.  
Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger,  
Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **G09F 27/00** (11) **1 079 360 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00112685.3 (22) 15.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 23997899  
27.08.1999 JP 24119099
- (54) • *Darstellungssystem für Nachrichten*  
• *Message providing apparatus*  
• *Système fournisseur de messages*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome,  
Taito-ku Tokyo, JP
- (72) Nagatomo, Hideo, c/o Toppan Printing Co., Ltd.,  
Tokyo, JP  
Kobayashi, Toshihiko, c/o Toppan Printing Co.,  
Ltd, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,  
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,  
Bavariaring 4, 80336 München, DE

**G09G 3/14** → (51) G09G 3/32

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 079 361 A1**  
G09G 3/14  
(25) En (26) En  
(21) 00117930.8 (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) 20.08.1999 JP 23388999  
30.09.1999 JP 27894999  
22.10.1999 JP 30104399
- (54) • *Treiberschaltung für Elektrolumineszenzelemente*  
• *Driver for electroluminescent elements*  
• *Circuit d'attaque pour éléments électroluminescents*
- (71) Harness System Technologies Research, Ltd.,  
7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi,  
Aichi, JP  
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP  
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
544-8511, JP
- (72) Tokunaga, Masahiro, c/o Harness System  
Technol., Nagoya-shi, Aichi, JP  
Ito, Takanori, c/o Harness System Technol.,  
Nagoya-shi, Aichi, JP  
Tomita, Takayuki, c/o Harness System Technol.,  
Nagoya-shi, Aichi, JP  
Matsui, Akinori, c/o Harness System Technol.,  
Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 079 362 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307101.6 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 24019999
- (54) • *Elektrolumineszentes Anzeigegerät*  
• *Electroluminescence display apparatus*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Saito, Yoshinori, Konan-City Aichi, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 079 363 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307292.3 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 JP 23767699  
24.08.2000 JP 2000253308
- (54) • *Treiberverfahren für eine Flüssigkristallanzeigetafel*  
• *Driving method for liquid crystal device*  
• *Méthode de commande d'un panneau d'affichage à cristaux liquides*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hanyu, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sato, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Noguchi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Takiguchi, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nakamura, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Shimizu, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 079 364 A1**  
G02F 1/133

- (25) Ja (26) En  
(21) 00909641.3 (22) 15.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/01564 15.03.2000  
(87) WO 00/55837 2000/38 21.09.2000  
(30) 15.03.1999 JP 6923399
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN VON FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*  
• *LIQUID-CRYSTAL DISPLAY AND METHOD OF DRIVING LIQUID-CRYSTAL DISPLAY*  
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT DE CELUI-CI*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) BABA, Norimitsu Seiko Epson Corporation,  
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9  
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 079 365 A1**  
G03B 21/00

- (25) Ja (26) En  
(21) 00909687.6 (22) 16.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/01619 16.03.2000  
(87) WO 00/55838 2000/38 21.09.2000  
(30) 17.03.1999 JP 7173799
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PROJEKTION-SANZEIGE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROJECTION DISPLAY*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE PROJECTION*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) ITO, Takafumi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi,  
Nagano 392-8502, JP  
AKAIWA, Shoichi, Seiko Epson Corporation,  
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Tohill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179  
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G09G 5/399** (11) **1 079 366 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117544.7 (22) 14.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 JP 23480799
- (54) • *Gerät zur Verarbeitung von Grafikdaten*  
• *Graphics processing apparatus*  
• *Appareil de traitement de données graphiques*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,  
Tokyo 108-01, JP
- (72) Mizutani, Kenichi, NEC IC Microcomputer Systems,  
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-  
Phys., et al, SAMSON & PARTNER  
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10D 1/00** (11) **1 079 367 A2**  
G10D 3/06  
(25) En (26) En  
(21) 00117830.0 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 JP 23433299  
(54) • *Saitenmusikinstrument mit einem Kopf mit einer glänzender Oberfläche und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Stringed musical instrument having head covered with bright panel and process of fabrication thereof*  
• *Instrument de musique à cordes muni d'une tête avec panneau poli et procédé pour la fabrication*  
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
(72) Minakuchi, Kiyoshi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G10D 3/06** → (51) G10D 1/00

(51) **G10H 1/00** (11) **1 079 368 A1**  
G10H 1/36  
(25) En (26) En  
(21) 00306994.5 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 JP 23902199  
(54) • *Spielvorrichtung, Steuerungsverfahren und Aufzeichnungsmedium dafür*  
• *Game device, method for controlling the same, and storage medium thereof*  
• *Dispositif de jeu, méthode de commande et mémoire lui étant destinée*  
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Ishikawa, Hirota, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP  
Tamura, Akinori, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP  
Takase, Yasumi, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP  
Nishibori, Takashi, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP  
Wagaoka, Kei, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP  
Wada, Yoshiko, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP  
Yoshida, Yumi, C/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP  
Takahashi, Kazuya, C/o Konami Corporation, Tokyo, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G10H 1/36** → (51) G10H 1/00

(51) **G10K 11/20** (11) **1 079 369 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306992.9 (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) 20.08.1999 US 377416  
(54) • *Formeinstellbare akustische Spiegel*  
• *Adjustable acoustic mirror*  
• *Miroir acoustique avec forme ajustable*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Danyluk, Michael John, Cincinnati, Ohio 45236, US

Klaassen, Richard Eugene, West Chester, Ohio 45069, US  
Keller, Michael Everett, Mason, Ohio 45040, US  
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **1 079 370 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307280.8 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 GB 9920257  
(54) • *Verfahren zum Trainieren eines Spracherkennungssystems mit Detektion von verwechselbaren Wörtern*  
• *Method for training a speech recognition system with detection of confusable words*  
• *Procédé d'apprentissage d'un dispositif de reconnaissance vocale avec détection des mots portant à confusion*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Shao, Yuan, Canon Research Centre Europe Limited, Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 079 371 A1**  
H04N 5/445  
(25) En (26) En  
(21) 00306975.4 (22) 15.08.2000  
(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) 26.08.1999 US 383762  
(54) • *Universelle Fernsteuerung für Fernseh- und Multimediaprogrammsuchen und -programmmanforderungen mit natürlicher Sprache*  
• *Universal remote control allowing natural language modality for television and multimedia searches and requests*  
• *Dispositif de commande à distance universel pour recherches et requêtes de programmes de télévision et de multimedia avec langage naturel*  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oasa Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP  
(72) Kuhn, Roland, California 93111, US  
Davis, Tony, Santa Barbara, California 93101, US  
Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US  
Li, Weiying, Montreal H2A 1W9, CA  
Zhao, Yi, California 93117, US  
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 079 372 A1**  
H04L 9/08 G11C 16/02  
G06F 12/00 G06F 12/14  
G11B 20/10  
// G10L101:06

(25) Ja (26) En  
(21) 00906664.8 (22) 03.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/01272 03.03.2000  
(87) WO 00/52684 2000/36 08.09.2000  
(30) 03.03.1999 JP 5586099  
02.04.1999 JP 9628299  
24.06.1999 JP 17818899

06.07.1999 JP 19153699  
07.12.1999 JP 34747499  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE*  
• *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, REPRODUCING DEVICE AND REPRODUCING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCEDE DE REPRODUCTION*  
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) KIHARA, Nobuyuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
YOKOTA, Teppei, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
OKAUE, Takumi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**G11B 3/00** → (51) G11B 33/06

(51) **G11B 5/64** (11) **1 079 373 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 99120711.9 (22) 19.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24134699  
(54) • *Glaskeramisches Trägermaterial für Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Glass-ceramic substrate for an information storage medium and a method for manufacturing the same*  
• *Substrat vitrocéramique pour support de stockage d'information et procédé de fabrication*  
(71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Goto, Naoyuki, C/O Ohara K.K., Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**G11B 7/00** → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/004** (11) **1 079 374 A2**  
G11B 11/105 G11B 7/09  
(25) En (26) En  
(21) 00118304.5 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 JP 23723099  
31.08.1999 JP 24508199  
(54) • *Gerät zur Aufzeichnung/Wiedergabe eines Signals auf/von einer optischen Platte*  
• *Apparatus for recording/reproducing signal on/from optical disk*  
• *Appareil d'enregistrement/reproduction d'un signal sur/à partir d' un disque optique*  
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
(72) Tada, Koichi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 079 375 A2**  
G11B 7/00 G11B 19/28  
G11B 27/10  
(25) En (26) En  
(21) 00307322.8 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 23990799  
(54) • *Datenaufzeichnungs- und -wiedergabegerät*  
• *Data recording and reproducing apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction des données*  
(71) Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP  
(72) Sakamoto, Tadahiko, 102 Hashimoto Haitsu,, Kanagawa, 214-0014, JP  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 079 376 A1**  
G11B 7/09 G11B 20/12  
G11B 20/18

- (25) Ja (26) En  
(21) 00901949.8 (22) 27.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/00434 27.01.2000  
(87) WO 00/45382 2000/31 03.08.2000  
(30) 29.01.1999 JP 2188499  
29.01.1999 JP 2188599  
(54) • *PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGSME-  
DIUM UND SPURVERFOLGUNGSVERFAHREN  
DAFÜR*  
• *DISKLIKE STORAGE MEDIUM AND TRACKING  
METHOD USING THE SAME*  
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE TYPE DISQUE  
ET PROCEDE DE POURSUITE UTILISANT  
CELUI-CI*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) NAKAMURA, Tadashi, Katano-shi, Osaka  
576-0021, JP  
HINO, Yasumori, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP  
MIYATAKE, Norio, Kobe-shi, Hyogo 655-0007, JP  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179  
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 079 377 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118098.3 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23633999  
(54) • *Linsenantriebsvorrichtung für Plattenspieler*  
• *Lens driving apparatus for disk player*  
• *Appareil d'entraînement d'une lentille pour un  
lecteur de disque*  
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP  
(72) Suzuki, Jun, c/o Pioneer Corporation,  
Tokorozawa-shi, Saitama 359-0047, JP  
Ishii, Katsumi, c/o Pioneer Corporation,  
Tokorozawa-shi, Saitama 359-0047, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 079 378 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118308.6 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23638099  
(54) • *Plattengerät*  
• *Disk apparatus*  
• *Appareil à disque*  
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
(72) Okajima, Tadashi, Yao-shi, Osaka, JP  
Hamaguchi, Toshihide, Higashiosaka-shi, Osaka,  
JP  
Tada, Koichi, Motosu-gun, Gifu, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte  
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G11B 7/09** → (51) G11B 7/004**G11B 7/09** → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 7/22** (11) **1 079 379 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306702.2 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 JP 22262399  
(54) • *Optische Abtastvorrichtung mit einem auf ei-  
nem isolierten Hauptaufbau durch MID-Technik  
hergestellten Schaltungsmuster*  
• *Optical pickup having circuit pattern formed by  
mid technique on main insulative base*  
• *Tête de lecture optique avec un motif de circuit  
formé par technique MID sur une base princi-  
pale isolante*  
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,  
Chofu-shi, Tokyo, JP  
FCI Japan K.K., 28-10, Minamiooi 3-chome,  
Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Hori, Ken'ichi c/o Mitsumi Electric Co. Limited,  
Atsugi-shi, Kanagawa, JP  
Omote, Shoichi c/o FCI Japan K.K., Shinagawa-ku,  
Tokyo, JP  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire  
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 079 380 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307156.0 (22) 21.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 JP 23409599  
(54) • *Optischer Aufzeichnungsträger*  
• *Information recording medium*  
• *Support d'enregistrement optique*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kamezaki, Hisamitsu, Tokyo 143-8555, JP  
Ogawa, Ippei, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,  
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 079 381 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 99122208.4 (22) 06.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 JP 23542199  
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium mit visuellem  
Wasserzeichen, Vorrichtung und Verfahren zur  
Herstellung des visuellen Wasserzeichens*  
• *Optical information recording medium provided  
with visual watermark, apparatus and method  
for making the visual watermark*  
• *Support d'enregistrement optique d'informa-  
tions comportant un filigrane visuel, dispositif et  
procédé de fabrication du filigrane visuel*  
(71) Toshiba-Emi Limited, 2-17, Akasaka 2-chome,  
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
(72) Hirofumi, Iwai, c/o Toshiba-Emi Limited,  
Gotenba-shi, Shizuoka 412-0046, JP  
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski &  
Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27,  
9495 Triesen, LI

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 079 382 A1**  
G11B 21/21

- (25) Ja (26) En  
(21) 00904080.9 (22) 21.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/00986 21.02.2000  
(87) WO 00/51116 2000/35 31.08.2000  
(30) 25.02.1999 JP 4741099  
26.03.1999 JP 8331399  
17.12.1999 JP 35972499  
(54) • *MAGNETISCHE KOPFVORRICHTUNG UND  
AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICH-  
TUNG*  
• *MAGNETIC HEAD DEVICE AND RECORDI-  
PLAYBACK DEVICE*  
• *TETE MAGNETIQUE ET DISPOSITIF D'ENRE-  
GISTREMENT/LECTURE*  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-  
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,  
571-8501, JP  
(72) MURAKAMI, Yutaka, Hirakata-shi, Osaka 573-0163,  
JP  
MIZUNO, Osamu, Osaka-shi, Osaka 546-0033, JP  
ENSHU, Hisayuki, Jouyou-shi, Kyoto 610-0102, JP  
NAKAMURA, Tohru, Katano-shi, Osaka 576-0022,  
JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**G11B 11/105** → (51) G11B 7/004

- (51) **G11B 15/68** (11) **1 079 383 A1**  
G11B 17/22

- (25) En (26) En  
(21) 00870180.7 (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) 18.08.1999 BE 9900563  
(54) • *Vorrichtung zum Greifen und Transportieren  
von Gegenständen*  
• *Device for the gripping and transport of objects*  
• *Dispositif de préhension et de transport d'ob-  
jets*  
(71) STAAR SOCIETE ANONYME, Chaussée de  
Roodebeek, 137-143, B-1200 Bruxelles, BE  
(72) d'Alayer de Costemore d'Arc, Stéphane Marie  
André, 1474 Ways, BE



(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

(51) **G11B 17/022** (11) **1 079 384 A2**  
**G11B 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 00307267.5 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24188199

(54) • Plattengerät

- Disk device
- Dispositif de disque

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Tagawa, Kazusato, Sony Computer Entertainment, Inc, Tokyo 107-0052, JP

Miyasaka, Shigehisa, Sony Computer Entertain., Inc, Tokyo 107-0052, JP

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Stephenson Harwood One, St. Paul's Churchyard, London EC4M 8SH, GB

**G11B 17/04** → (51) **G11B 17/022**

**G11B 17/22** → (51) **G11B 15/68**

(51) **G11B 19/20** (11) **1 079 385 A2**  
**H02K 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 00102495.9 (22) 05.02.2000

(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) 23.08.1999 JP 23545499

(54) • Spindelmotor für Plattenantriebsgerät

- A spindle motor for disk driving device
- Moteur d'entraînement d'axe pour appareil d'entraînement de disque

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Kuwert, Oswald, 79336 Tutschfelden, DE

Oelsch, Jürgen, 97618 Hohenroth, DE

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**G11B 19/28** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 20/00** → (51) **H04B 1/66**

**G11B 20/10** → (51) **G10L 19/00**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/036**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 20/18** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 21/21** → (51) **G11B 11/105**

**G11B 23/00** → (51) **G11B 33/06**

(51) **G11B 23/023** (11) **1 079 386 A2**

(25) En (26) En  
(21) 00402302.4 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 JP 23072399

05.10.1999 JP 28445399

05.10.1999 JP 28445099

25.05.2000 JP 2000155006

(54) • Speicherbehälter für Kassette

- Cassette storage case
- Boîtier de rangement pour cassette

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kazumoto, Yatabe, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11B 27/00** (11) **1 079 387 A2**  
**G11B 27/11** **G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 00306974.7 (22) 15.08.2000

(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) 26.08.1999 US 383759

(54) • Vorrichtung zum Speichern von Informationen über aufgezeichnete Fernsehsendungen

- Mechanism for storing information about recorded television broadcasts
- Mécanisme de stockage d'informations concernant des émissions de télévision enregistrées

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oasa Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP

(72) Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, california 93110, US

Kuhn, Roland, Santa Barbara, California 93110, US

Davis, Tony, Santa Barbara, California 93101, US

Li, Weiyang, Montreal H2A 1W9, CA

Zhao, Yi, Goleta, California 93117, US

(74) Franks, Robert B., Franks & Co., 8-10 President Buildings, Saville Street East, Sheffield, South Yorkshire S4 7UQ, GB

(51) **G11B 27/036** (11) **1 079 388 A1**  
**G11B 20/10** **H04N 5/91**

(25) Ja (26) En  
(21) 00905328.1 (22) 24.02.2000

(84) DE FR GB IT

(86) JP 00/01078 24.02.2000

(87) WO 00/51130 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 JP 5173999

(54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON BILD-/SPRACHDATEN UND DIESE VORRICHTUNG VERWENDEnde PLATTENEINHEIT

- IMAGE/VOICE DATA CONVERSION DEVICE AND DISK UNIT USING IT
- DISPOSITIF DE CONVERSION DE DONNEES IMAGE/VOIX ET UNITE DE DISQUES UTILISANT UN TEL DISPOSITIF

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAGAISHI, Yuji, Daito-shi Osaka 574-0073, JP

KOSHINO, Toshiharu, Kadoma-shi Osaka 571-0032, JP

YAMAMURA, Toshiki, Suita-shi Osaka 565-0817, JP

YOSHIURA, Tsukasa, Hirakata-shi Osaka 573-1113, JP

TAKIGAWA, Shinichiro, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0311, JP

(74) Dr. Elisabeth Jung Dr. Jürgen Schirdewahn Dipl.-Ing. Claus Gemhardt, Postfach 40 14 68, 80714 München, DE

**G11B 27/036** → (51) **H04N 7/24**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 27/11** → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 33/02** (11) **1 079 389 A1**  
**G11C 7/16** **B60R 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 00115971.4 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939433

(54) • Autoradio mit abnehmbarer Bedieneinheit

- Car radio with removable control unit
- Autoradio avec unité de contrôle amovible

(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Braet, Patrick, 35578 Wetzlar, DE

Winterkorn, Horst, 35435 Wettenberg-Wissmar, DE

(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 079 390 A2**

(25) De (26) De  
(21) 00116545.5 (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) 27.08.1999 DE 29914998 U

(54) • Beleuchtetes Schränkchen zur Aufbewahrung von Datenträgerbehältern

- Illuminated cabinet for holding containers for data carriers
- Armoire éclairée pour emmagasiner des récipients de supports d'information

(71) Deja GmbH, Beethovenstrasse 4, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(72) Deja-Borchard, Monika, 51491 Overath, DE

(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **G11B 33/06** (11) **1 079 391 A2**  
**G11B 3/00** **G11B 23/00**

(25) De (26) De  
(21) 00117848.2 (22) 18.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939612

(54) • Tonträger für ein tonillustriertes Buch

- Sound carrier for book
- Support sonore pour livre

(71) Döring, Vitorin, Normstahlstrasse 1-3, 85366 Moosburg, DE

(72) Döring, Vitorin, 85366 Moosburg, DE

(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 079 392 A2**  
**H04H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 00117413.5 (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) 27.08.1999 DE 19940905

(54) • Vorrichtung für die Aufzeichnung und Wiedergabe von digitalen Tonsignalen für Verwendung in einem Kraftfahrzeug

- System for recording and reproducing digital audio signals, for use in a car

- *Système pour l'enregistrement et pour la reproduction de signaux audio numériques, pour utilisation dans une automobile*
- (71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
- (72) Wietzke, Joachim, Dr.-Ing., 76228 Karlsruhe, DE  
Lappe, Dirk, Dipl.-Ing., 31174 Dinklar, DE  
Kohl, Wolfram, 75210 Keltern, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G11C 7/16** (11) **1 079 393 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306830.1 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 JP 24125299
- (54) • *Editierapparat, Editierverfahren und nicht-flüchtiger Speicher*  
• *Editing apparatus, editing methods, and non-volatile memories*  
• *Appareil d'édition, méthodes d'édition, et mémoires non-volatiles*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yokota, Teppei, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Kihara, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**G11C 7/16** → (51) G11B 33/02

(51) **G11C 16/02** (11) **1 079 394 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99913705.2 (22) 19.04.1999  
(84) DE FR GB NL SE  
(86) JP 99/02061 19.04.1999  
(87) WO 99/54882 1999/43 28.10.1999  
(30) 17.04.1998 JP 12428898  
(54) • *HALBLEITERSPEICHER*  
• *SEMICONDUCTOR MEMORY*  
• *MEMOIRE DE SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Kabushiki Kaisha Ultraclean Technology Research Institute, 1-4, Hongo 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- Ohmi, Tadashi, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- Shibata, Tadashi, 3-16-411, Echujima 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP
- (72) OHMI, Tadashi, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- SHIBATA, Tadashi, Tokyo 135-0044, JP  
WEE, Keng Hoong, Singapore 550420, SG  
YONEZAWA, Takemi, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0845, JP  
NOZAWA, Toshiyuki, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0845, JP  
NITTA, Takahisa, Kabushiki Kaisha Ultraclean, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G11C 16/02** → (51) G10L 19/00

(51) **G11C 16/10** (11) **1 079 395 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 99830478.6 (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
- (54) • *Verfahren zur Programmierung EEPROM Speicheranordnungen mit verbesserter Zuverlässigkeit, und entsprechende EEPROM Speicheranordnung*

- *Method for programming EEPROM memory devices with improved reliability, and corresponding EEPROM memory device*
  - *Procedé de programmation des dispositifs mémoire avec fiabilité améliorée, et dispositif mémoire EEPROM correspondant*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Gomiero, Enrico, 35138 Padova, IT  
Pio, Federico, 20047 Brugherio, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 16/34** (11) **1 079 396 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00114633.1 (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) 26.08.1999 JP 23952699
- (54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung und Überlöschungskorrekturverfahren*  
• *Nonvolatile semiconductor memory device and overerase correction method*  
• *Dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteurs et méthode de correction du sureffacement*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 6-2 Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) Sakakibara, Kiyohiko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Takeuchi, Susumu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Yamamoto, Makoto, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Tani, Kunio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Nakamoto, Yukio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Iba, Tomohisa, c/o Mitsubishi Electric Engin. Co., Tokyo 100-0004, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01B 1/12** (11) **1 079 397 A1**  
H05B 33/26 B23K 26/00  
H05K 3/00

- (25) En (26) En  
(21) 99202705.2 (22) 23.08.1999  
(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) • *Verfahren zur Herstellung eines leitenden Musters auf einem Substrat*  
• *Method of making an electroconductive pattern on a support*  
• *Méthode de formation d'un motif conducteur sur un substrat*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Cloots, Tom, 2640 Mortsel, BE  
Louwet, Frank, 2640 Mortsel, BE  
Andriesen, Ron, 2640 Mortsel, BE  
van Thillo, Etienne, 2640 Mortsel, BE

**H01B 1/16** → (51) H01J 29/86

**H01B 3/12** → (51) C23C 14/08

(51) **H01B 3/46** (11) **1 079 398 A2**  
C09K 3/10 C08L 83/04  
(25) En (26) En  
(21) 00300368.8 (22) 19.01.2000  
(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) 18.08.1999 JP 23115599
- (54) • *Silikonummi-Zusammensetzungen, ihrer Herstellung und Verwendung als Hochspannungsisolierstoff*  
• *Silicone rubber compositions, their preparation and use in high-voltage electrical insulation contexts*  
• *Compositions de caoutchouc de silicone, préparation et utilisation comme matériau d'isolation électrique pour la haute tension*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Meguriya, Noriyuki, Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
Azechi, Syuuichi, Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
Sekiguchi, Susumu, Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01B 5/14** → (51) B32B 7/02

**H01F 1/34** → (51) C04B 35/26

(51) **H01F 7/02** (11) **1 079 399 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99921173.3 (22) 19.05.1999  
(84) DE FR GB

- (86) JP 99/02607 19.05.1999  
(87) WO 99/60584 1999/47 25.11.1999  
(30) 19.05.1998 JP 13722098  
(54) • *MAGNET ZUR ERZEUGUNG HOMOGENES MAGNETFELDS*  
• *UNIFORM MAGNETIC FORCE GENERATING MAGNET*  
• *AIMANT PRODUISANT UNE FORCE MAGNETIQUE UNIFORME*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- JAPAN as represented by National Research Institute for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0041, JP
- JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (72) KIYOSHI, Tsukasa National Res. Inst. for Metals, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0041, JP  
WADA, Hitoshi National Res. Inst. for Metals, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0041, JP  
WAKAYAMA, Nobuko National Inst. Mat. & Chem. Res., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**H01F 21/00** → (51) H01P 3/08

**H01F 27/32** → (51) H02K 3/32

**H01G 4/12** → (51) C23C 14/08

(51) **H01G 4/228** (11) **1 079 400 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117582.7 (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) 19.08.1999 DE 29914584 U  
(54) • *Kondensator*  
• *Capacitor*  
• *Condensateur*

(71) FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE  
ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, Ostfeldmark  
16, D-59557 Lippstadt, DE

(72) Meppelink, Jan, Prof. Dr.-Ing., 59494 Soest, DE  
Kühle, Jörg, 59514 Welver-Borgeln, DE  
Wallmeier, Frank, 59558 Lippstadt, DE  
Dingenotto, Meinolf, 33758 Schloss Holte, DE

(74) Strauss, H.-J., Dr., et al, Postfach 2452, 33254  
Gütersloh, DE

(51) **H01H 1/60** (11) **1 079 401 A2**  
**H01H 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 00306947.3 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 GB 9920143  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung eines  
Schaltzustands*  
• *Method and apparatus for determining switch  
status*  
• *Méthode et appareil pour déterminer l'état d'un  
interrupteur*

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,  
West Midlands B90 4LA, GB

(72) Dennison, Stephen Gareth, Solihull, West Midlands  
B95 6HS, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower,  
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,  
GB

**H01H 3/00** → (51) B60R 16/00

(51) **H01H 3/12** (11) **1 079 402 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00105948.4 (22) 23.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 JP 23541799  
(54) • *Schaltvorrichtung mit grosserem Steuerbereich*  
• *Switch device with broader operable range*  
• *Dispositif interrupteur avec une plage d'opé-  
ration plus large*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,  
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,  
JP

(72) Ishibashi, Ikuo, Osaka Works KK Toshiba, Ibaraki,  
Osaka, JP

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

(51) **H01H 3/12** (11) **1 079 403 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 99126188.4 (22) 30.12.1999  
(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) 27.08.1999 JP 24134599  
(54) • *Tastschalter*

• *Key switch*  
• *Commutateur à touche*  
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota,  
Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
(72) Yoneyama, Masayuki, c/o Minebea Co., Ltd.,  
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzi & Partner  
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**H01H 9/16** → (51) H01H 1/60

(51) **H01H 33/90** (11) **1 079 404 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00810662.7 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 DE 19939940  
(54) • *Druckgasschalter*  
• *Gas blast switch*  
• *Disjoncteur à gaz comprimé*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050  
Zürich, CH

(72) Claessens, Max, Dr., 5406 Baden-Rüthof, CH  
Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services  
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse  
16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01H 35/14** (11) **1 079 405 A1**  
**B60R 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 99116033.4 (22) 16.08.1999  
(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) • *Fahrzeug-Verformungs-Sensor*  
• *Vehicle crash sensor*  
• *Détecteur de déformation pour véhicule*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of  
Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East,  
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Hagen, Markus, 50769 Köln, DE  
Schondorf, Steven Yellin, Dearborn, MI 48126, US  
Brosig, Ralf, 50829 Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke  
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,  
50725 Köln, DE

(51) **H01H 37/04** (11) **1 079 406 A1**  
**H01H 37/32**

(25) De (26) De  
(21) 00111463.6 (22) 27.05.2000  
(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) 14.08.1999 DE 19938638

(54) • *Übertemperaturschutzvorrichtung*  
• *Over-temperature protection device*  
• *Dispositif de protection contre l'excès de  
température*

(71) Thermik Gerätebau GmbH, Im Altgefäll 8, 75181  
Pforzheim, DE

(72) Becher, Michael, 75382 Althengstett, DE  
Güttinger, Edwin, 75203 Königsbach, DE

(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,  
DE

**H01H 37/32** → (51) H01H 37/04

(51) **H01H 39/00** (11) **1 079 407 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117342.6 (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 23611899  
(54) • *Leistungsschalter mit Gas*  
• *Gas-type power breaker*  
• *Disjoncteur à gaz*

(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku,  
Tokyo, JP

(72) Nakamura, Goro, Yazaki Parts Co., Ltd.,  
Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
Sato, Takahiro, Yazaki Parts Co., Ltd.,  
Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **H01H 71/24** (11) **1 079 408 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307196.6 (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) 27.08.1999 US 384495  
(54) • *Zusätzliche Auslöseeinheit für drehbare Schutz-  
schalter*  
• *Supplemental trip unit for rotary circuit inter-  
rupters*  
• *Unité de déclenchement additionnelle pour  
disjoncteurs rotatifs*

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

(72) Castonguay, Roger Neil, Terryville, Connecticut  
06786, US  
Greenberg, Randall Lee, Granby, Connecticut  
06035, US  
Papallo, Thomas Frederick Jr., Plainville,  
Connecticut 06062, US  
Hassan, Girish, Plainville, Connecticut 06010, US

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

(51) **H01H 73/04** (11) **1 079 409 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307142.0 (22) 21.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 US 384908  
(54) • *Drehkontaktnordnung für Hochstromschalter*  
• *Rotary contact assembly for high ampere-rated  
circuit breakers*  
• *Dispositif de contact rotatif pour disjoncteur à  
courant fort*

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

(72) Schlitz, Daniel Jon, Burlington, Connecticut 06013,  
US  
Douville, Gary, East Hartford, Connecticut 06118,  
US  
O'Keeffe, Thomas G., Farmington, Connecticut  
06032, US  
Wuest, Stephen, Bristol, Connecticut 06010, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent  
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,  
London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01J 5/56** (11) **1 079 410 A2**  
H01J 9/30
- (25) En (26) En  
(21) 00118503.2 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 US 383909

- (54) • *Lampensockel*  
• *Lamp base*  
• *Culot de lampe*

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,  
Danvers, MA 01923, US

- (72) Wright, John O., York, Pennsylvania 17404, US

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

**H01J 9/22** → (51) H01J 9/227

- (51) **H01J 9/227** (11) **1 079 411 A2**  
H01J 9/22
- (25) En (26) En  
(21) 00402313.1 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 US 379161

- (54) • *Elektrophotographisches Rasterungsverfahren  
mit Feuchtigkeits- und Temperaturunabhän-  
gigem organischem Leiter*  
• *Electrophotographic screening method with  
humidity and temperature insensitive organic  
conductor*  
• *Méthode de tramage électrophotographique  
avec conducteur organique insensible à la  
température et à l'humidité*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Cohee, Gregory James, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Colbert, Steven Anthony, 92648 Boulogne Cedex,  
FR

Datta, Pabitra, 92648 Boulogne Cedex, FR

Desai, Nitin Vithalbhi, 92648 Boulogne Cedex, FR

Liang, Kangning, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46  
quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

**H01J 9/30** → (51) H01J 5/56**H01J 17/49** → (51) C09K 11/02**H01J 29/30** → (51) G03F 7/00

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 079 412 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117079.4 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.08.1999 DE 19939794

- (54) • *Fernsehröhre*  
• *Television tube*  
• *Tube de télévision*

- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,  
DE

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

- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,  
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

- (84) GB IE

- (72) Hergott, Stefan, 65189 Wiesbaden, DE

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522  
Heidenheim, DE

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 079 413 A2**  
C09D 5/24 C03C 17/00  
H01B 1/16

(25) En (26) En

- (21) 00118392.0 (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) 26.08.1999 JP 23977199

18.02.2000 JP 2000041887

22.06.2000 JP 2000187580

- (54) • *Transparente, elektrisch leitende Struktur und  
Verfahren zu ihrer Herstellung, Beschichtungs-  
Fluid dafür und Anzeigevorrichtung mit dieser  
Struktur*

- *Transparent conductive layered structure and  
method of producing the same, coating liquid  
useful therefor, and display that uses trans-  
parent conductive layered structure*

- *Structure transparente et électro-conductive et  
procédé pour sa production, fluide formant une  
couche utile à cet effet, et dispositif d'affichage  
utilisant cette structure*

- (71) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED,  
11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo  
105-8716, JP

- (72) Yukinobu, Masaya, Central Research Laboratory,  
Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP

Tofuku, Atsushi, Central Research Laboratory,  
Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JPKato, Kenji, Central Research Laboratory,  
Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JPFujisaki, Midori, Central Research Laboratory,  
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

- (51) **H01J 29/89** (11) **1 079 414 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00202911.4 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 DE 19940195

- (54) • *Farbdisplay mit Farbfilter*

- *Color display panel with color filter*

- *Panneau d'affichage à couleurs avec filtre  
couleur*

- (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) Opitz, Joachim, Philips Corporate Intellectual,  
52064 Aachen, DE

Gruhike, Stefan, Philips Corporate Intellectual,  
52064 Aachen, DEGläser, Harald, Philips Corporate Intellectual,  
52064 Aachen, DEBechtel, Helmut, Philips Corporate Intellectual,  
52064 Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate  
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,  
52064 Aachen, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 079 415 A1**  
G01B 11/06 H01L 21/00

(25) En (26) En

- (21) 00117642.9 (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) 24.08.1999 US 379753

- (54) • *Substratbehandlung (Plasma) mit Beachtung  
optischer Instabilitäten*  
• *Substrate (plasma) processing taking account  
of optical instabilities*  
• *Traitement de substrat (plasma) tenant compte  
d'instabilités optiques*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,  
Santa Clara, California 95054, US

- (72) Grimbergen, Michael N., Redwood City, California  
94065, US

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &  
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner  
Strasse 38, 81479 München, DE

**H01J 37/32** → (51) H05H 1/46**H01J 61/44** → (51) C09K 11/80

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 079 416 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00115728.8 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 JP 22533599

12.08.1999 JP 22845799

20.08.1999 JP 23417199

24.02.2000 JP 2000047865

09.03.2000 JP 2000064730

- (54) • *Heizplatteneinheit*

- *Hot plate unit*

- *Unité à plaque chauffante*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome,  
Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP

- (72) Jo, Saito, c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu-ken  
501-0695, JP

Masakazu, Furukawa, c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-gun,  
Gifu-ken 501-0695, JP

Yasutaka, Ito, c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-gun,

Gifu-ken 501-0695, JP

Atsushi, Ito, c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu-ken

501-0695, JP

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-  
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 079 417 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118468.8 (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) 25.08.1999 JP 23890399

21.12.1999 JP 36278999

- (54) • *Berührungslose Detektionsvorrichtung und  
Verfahren zur Erfassung von flachen Oberflä-  
chen, Vorrichtung zur Bestimmung eines  
Neigungswinkels oder geneigter flachen Ober-  
fläche, Lasermarkierungsvorrichtung und  
Markenabstastvorrichtung*

- *Non-contact detecting apparatus for detecting  
flat surface area, method thereof, apparatus for  
measuring tilt angle of tilted flat plane, laser  
marker provided with the same and mark  
reading apparatus*

- *Dispositif et méthode de détection sans contact des surfaces planes, dispositif de mesure d'angle d'inclinaison ou de surfaces inclinées, marqueur laser et dispositif de lecture des marques*
- (71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) Sato, Etsuro, Kanagawa ken, JP
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 079 418 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00121401.4 (22) 19.08.1991
- (84) DE FR GB
- (30) 29.08.1990 JP 22532190
- (54) • *VakuumbehandlungsVorrichtung und Arbeitsverfahren dafür*
- *Vacuum processing apparatus and operating method therefor*
- *Dispositif de traitement sous vide et sa méthode d'opération*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Kato, Shigekazu, Kudamatsu-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
- Tsubone, Tsunehiko, Hikari-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
- Nishihata, Kouji, Tokuyama-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
- Itou, Atsushi, Kudamatsu-Shi, Yamaguchi-Ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97111628.0 / 0 805 481  
91307625.3 / 0 475 604
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 079 419 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00307269.1 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.1999 US 150379 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Migrationsverminderung von leitendem Material auf einer Komponente*
- *Method and apparatus for reducing migration of conductive material on a component*
- *Méthode et dispositif pour réduire la migration de matériel conducteur sur un composant*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Burkhart, Vincent, San Jose, CA 95129, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Venulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 079 420 A2**
- H01L 21/66
- (25) En (26) En
- (21) 00307352.5 (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) 27.08.1999 JP 24116299
- (54) • *Prüfvorrichtung*
- *Inspection apparatus*
- *Appareil d'inspection*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind.Co.Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- Murayama, Kei, Shinko Electric Ind.Co.Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 079 421 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99115887.4 (22) 12.08.1999
- (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) • *Oberliegendes Transportsystem zum Transportieren von offenen Kassetten*
- *Overhead transport system for open cassette transport*
- *Système de transport surelevé pour le transport de cassettes ouvertes*
- (71) Semiconductor 300 GmbH & Co. KG, Postfach 100446, 01074 Dresden, DE
- (72) Missale, Reiner, 93155 Hemau, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
- 
- H01L 21/00** → (51) H01J 37/32
- H01L 21/00** → (51) H01L 21/20
- H01L 21/00** → (51) H01S 5/227
- H01L 21/02** → (51) C23C 14/08
- H01L 21/027** → (51) G01M 11/02
- H01L 21/027** → (51) G02B 17/08
- H01L 21/027** → (51) H01L 21/314
- 
- (51) **H01L 21/20** (11) **1 079 422 A2**
- H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00106258.7 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 JP 23400999
- 20.08.1999 JP 23401099
- 06.10.1999 JP 28533499
- 15.10.1999 JP 29397599
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von einer Halbleiter-Anordnung*
- *Method and apparatus for manufacturing semiconductor device*
- *Appareillage et procédé pour la fabrication d'un composant semi-conducteur*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Nishio, Hitoshi, Shiga, JP
- Yamagishi, Hideo, Kyoto, JP
- Kondo, Masataka, Kobe, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **H01L 21/205** (11) **1 079 423 A1**
- H01L 21/302
- (25) Ja (26) En
- (21) 99913610.4 (22) 09.04.1999
- (84) BE DE FR IT
- (86) JP 99/01902 09.04.1999
- (87) WO 99/53533 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 JP 11420498
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GASBEHANDLUNG*
- *APPARATUS FOR GAS PROCESSING*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT AU GAZ*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) AMANO, Hideaki, Zama-shi, Kanagawa 228-0002, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- 
- (51) **H01L 21/302** (11) **1 079 424 A1**
- H01L 21/8242
- (25) En (26) En
- (21) 99116265.2 (22) 18.08.1999
- (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) • *Verfahren zum Erhalten eines tiefen Grabens in einem Halbleitersubstrat*
- *A method for forming a deep trench in a semiconductor substrate*
- *Méthode de formation d'une tranchée profonde dans un substrat semiconducteur*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- Semiconductor 300 GmbH & Co. KG, Postfach 100446, 01074 Dresden, DE
- (72) Morgenstern, Thomas, 01109 Dresden, DE
- Mautz, Karl Emerson, 01326 Dresden, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Motorola GmbH, Intellectual Property Dept., Hagenauerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE
- 
- H01L 21/302** → (51) H01L 21/205
- 
- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 079 425 A1**
- H01L 21/3213
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402191.1 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 FR 9910799
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Vakuum-Plasma-Behandlung eines Substrats*
- *Process and device for vacuum plasma treatment of substrate*
- *Procédé et dispositif pour le traitement de substrat sous vide par plasma*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Puech, Michel, 74370 Metz Tassy, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- 
- H01L 21/3105** → (51) H01L 21/314
- 
- (51) **H01L 21/314** (11) **1 079 426 A1**
- H01L 21/316 H01L 21/762
- H01L 21/027 H01L 21/3105
- (25) En (26) En
- (21) 99402068.3 (22) 16.08.1999
- (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) • *Integrationsverfahren unter Verwendung einer selbstplanarisierten dielektrischen Schicht für flache Isolationsgräben (STI)*
- *Integration scheme using selfplanarized dielectric layer for shallow trench isolation (STI)*
- *Méthode d'intégration utilisant une couche diélectrique auto-planarisée pour l'isolement de tranchée peu profond*

- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) Gaillard, Frederic, 38500 Voiron, FR
- Geiger, Fabrice, 38240 Meylan, FR
- Yieh, Ellie, San Jose, CA 95138, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

**H01L 21/316** → (51) H01L 21/314

**H01L 21/3213** → (51) H01L 21/3065

**H01L 21/335** → (51) H01L 29/808

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 079 427 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00117820.1 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 JP 23345999
- (54) • *Verkapseltes elektronisches Bauelement und Verfahren zur dessen Herstellung*
- *Encapsulated electronic part and method of fabricating thereof*
- *Composant électronique encapsulé et sa méthode de fabrication*
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
- (72) Tsuji, Kazuyoshi, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**H01L 21/60** → (51) H01L 31/0203

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 079 428 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306906.9 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 US 384459
- (54) • *Verfahren zur Überwachung eines Musterübertragungsprozesses unter Verwendung von Linienbreitenmessung*
- *Method of monitoring a patterned transfer process using line width metrology*
- *Méthode de contrôle d'un procédé de transfert de motif utilisant la mesure de largeur de trait*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Adams, Thomas E., Orlando, Florida 32836, US
- Frederick, Thomas S., St. Cloud, Florida 34771, US
- Jessen, Scott, Orlando, Florida 32821, US
- McIntosh, John M., Orlando, Florida 32819, US
- Vartuli, Catherine, Orlando, Florida 32807, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

**H01L 21/66** → (51) H01L 21/00

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 079 429 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99910835.0 (22) 02.04.1999
- (84) DE GB IT
- (86) JP 99/01766 02.04.1999
- (87) WO 99/52143 1999/41 14.10.1999
- (30) 04.04.1998 JP 10857998
- (54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND BENUTZUNG DIESER VORRICHTUNG IN EINEM HALBLEITERHERSTELLUNGSAPPARAT*
- *ALIGNMENT PROCESSING MECHANISM AND SEMICONDUCTOR PROCESSING DEVICE USING IT*

• **MECANISME D'ALIGNEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS UTILISANT CE MECANISME**

- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) OZAWA, Masahito, Kitakoma-gun, Yamanashi 408-0019, JP
- NARUSHIMA, Masaki, 412, Fujinuta, Yamanashi 406-0853, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

**H01L 21/762** → (51) H01L 21/314

- (51) **H01L 21/82** (11) **1 079 430 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00302139.1 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 24022799
- 16.02.2000 JP 2000038777
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-Anordnung*
- *A method of manufacturing a semiconductor device*
- *Procédé de fabrication d'un composant semi-conducteur*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hagiwara, Shingo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Inoue, Amane, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nagai, Eiichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Inami, Masaji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takeshima, Tohru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Noro, Kouichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Suzuki, Hideaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01L 21/8242** → (51) H01L 21/302

- (51) **H01L 23/10** (11) **1 079 431 A2**
- B81B 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00115981.3 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 DE 19940512
- (54) • *Verfahren zur Verkappung eines Bauelements mit einer Kavernenstruktur und Verfahren zur Herstellung der Kavernenstruktur*
- *Encapsulation process for components with cavities and cavity producing process*
- *Procédé d'encapsulation pour composants avec cavités et procédé de production de cavités*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Artmann, Hans, 71106 Magstadt, DE
- Frey, Wilhelm, Dr., 9430 Palo Alto, US
- Laermer, Franz, Dr., 70437 Stuttgart, DE

**H01L 23/14** → (51) H01L 23/473

**H01L 23/36** → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 079 432 A1**
- H01L 23/14** **H05K 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402353.7 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 FR 9910815
- (54) • *Elektronisches Modul und Herstellungsverfahren eines solchen Moduls*
- *Electronic module and method of manufacturing such a module*
- *Module électronique et procédé de fabrication d'un tel module*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
- (72) Le Gouil, Jean-Yves, 95280 Jouy-Le-Moutier, FR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 23/498** (11) **1 079 433 A2**  
**H01L 23/36**

- (25) En (26) En
- (21) 00117329.3 (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) 27.08.1999 US 151016 P
- (54) • *Kugelmatrix-Verpackung (BGA) mit zwei Massenniveaus*
- *Ball grid array package having two ground levels*
- *Emballage à réseau de billes (BGA) ayant deux niveaux de masse*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) James, Richard D., Plano, Texas 75074, US
- Lamson Michael A., Westminster, Texas 75485, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01L 23/50** (11) **1 079 434 A2**  
**H01L 23/66**

- (25) En (26) En
- (21) 00118113.0 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 JP 24220699
- (54) • *Leistungselement-Gehäusestruktur*
- *Power device packaging structure*
- *Structure d'un boîtier pour des dispositifs à haut rendement*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Emoto, Takao, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 23/66** → (51) H01L 23/50

(51) **H01L 27/04** (11) **1 079 435 A1**  
**H01L 27/20**

- (25) De (26) De
- (21) 00117997.7 (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) 26.08.1999 DE 19940581
- (54) • *Verfahren zur Herstellung integrierter Sensoren*
- *Process for manufacturing integrated sensors*
- *Procédé de fabrication de capteurs intégrés*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE  
 (72) Aigner, Robert, 81675 München, DE  
 Kapels, Hergen, 85579 Neubiberg, DE  
 Meckes, Andreas, 81735 München, DE  
 Oppermann, Klaus-Günter, 83607 Holzkirchen, DE  
 (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 27/142 → (51) H01L 31/042

- (51) **H01L 27/144** (11) **1 079 436 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00117540.5 (22) 14.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 JP 23576099  
 (54) • Halbleitervorrichtung mit einem Photodetektor und optisches Abtastsystem mit einer solchen Vorrichtung  
 • Semiconductor device having photodetector and optical pickup system using the same  
 • Dispositif semi-conducteur ayant un photodétecteur et un système d'imagerie optique avec ce dispositif  
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Arai, Chihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 079 437 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00117472.1 (22) 11.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 24002699  
 (54) • Strahlungsdetektor  
 • Radiation detecting apparatus  
 • Détecteur de radiation  
 (71) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP  
 SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP  
 Yamanashi Electronics Co. Ltd., 1014, Miyahara-cho, Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0058, JP  
 (72) Sato, Kenji, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, JP  
 Sato, Msahito, c/o Yamanashi Electronics Co., Ltd., Kofu-shi, Yamanashi-ken 400-0058, JP  
 (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/15 → (51) G02F 1/13

H01L 27/20 → (51) H01L 27/04

H01L 29/423 → (51) H01L 29/808

H01L 29/772 → (51) H01L 29/808

- (51) **H01L 29/808** (11) **1 079 438 A2**  
 H01L 29/772 H01L 29/423  
 H01L 21/335  
 (25) En (26) En  
 (21) 00204066.5 (22) 20.12.1996  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (30) 29.12.1995 US 9317 P  
 (54) • Hochfrequenzhalbleiteranordnung

- High frequency semiconductor device  
 • Dispositif semi-conducteur à haute fréquence  
 (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US  
 (72) Plumton, Donald L., Dallas, Texas 75229, US  
 Yang, Jau-Yuann, Richardson, Texas 75080, US  
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB  
 (62) 96309391.9 / 0 789 402

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 079 439 A1**  
 H01L 21/60

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00402190.3 (22) 31.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 FR 9910841  
 (54) • Packung für eine Halbleiteranordnung, Halbleiteranordnung, und Verfahren zu ihrer Herstellung  
 • Process for packaging a detector chip and a semiconductor device or package  
 • Procédé de mise en boîtier d'une puce à capteurs et dispositif semi-conducteur ou boîtier  
 (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR  
 (72) Brechignac, Rémi, 38000 Grenoble, FR  
 Exposito, Juan, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR  
 (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 079 440 A2**  
 H01L 31/103

- (25) En (26) En  
 (21) 00105035.0 (22) 09.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 23966199  
 (54) • Lichtempfindliches Halbleiterelement  
 • Semiconductor light-receiving element  
 • Élément récepteur de lumière à semi-conducteur  
 (71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Kobayashi, Takano, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP  
 (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 079 441 A2**  
 H01L 27/142

- (25) En (26) En  
 (21) 00103474.3 (22) 01.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 JP 23870899  
 25.08.1999 JP 23870999  
 16.09.1999 JP 26221499  
 16.09.1999 JP 26221599  
 (54) • Photoelektrischer Dünnschichtumwandlungsmodul und dessen Herstellungsverfahren  
 • Thin film photoelectric conversion module and method of manufacturing the same  
 • Module de conversion photoélectrique en couche mince et son procédé de fabrication  
 (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

- (72) Hayashi, Katsuhiko, Shiga, JP  
 Yamagishi, Hideo, Kyotanabe, Kyoto, JP  
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 079 442 A1**  
 E04D 13/18

- (25) De (26) De  
 (21) 99810772.6 (22) 26.08.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Befestigung eines Energieelementes und Gebäudehülle mit davon lösbarem Paneel  
 • Method of fastening an energy generating element, and curtain wall with removable panel  
 • Méthode de fixation d'un composant générateur d'énergie et couverture de bâtiment avec un panneau détachable  
 (71) Schneider Leichtbausysteme, Gewerbezentrum Freihof, 9204 Andwil, CH  
 Flumroc AG, Industriestrasse, 8890 Flums, CH  
 (72) Schneider, Walter, 9204 Andwil, CH  
 Köhl, Kurt, 8853 Lachen SZ, CH  
 (74) Hasler, Erich, Dr., c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Bahnhofstrasse 10, 7310 Bad Ragaz, CH

H01L 31/103 → (51) H01L 31/0224

- (51) **H01L 31/12** (11) **1 079 443 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 99918315.5 (22) 30.04.1999  
 (84) DE GB NL  
 (86) JP 99/02358 30.04.1999  
 (87) WO 99/60632 1999/47 25.11.1999  
 (30) 20.05.1998 JP 13868998  
 20.05.1998 JP 13869098  
 (54) • REFLEXIONSENSOR  
 • REFLECTIVE SENSOR  
 • CAPTEUR REFLECHISSANT  
 (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
 (72) SANO, Masashi Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
 SUZUKI, Nobuaki Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
 SUZUKI, Shinichi Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 079 444 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 00124761.8 (22) 19.09.1995  
 (84) DE FR GB  
 (30) 20.09.1994 JP 25289694  
 (54) • Lichtemittierende Halbleitervorrichtung aus einer Nitridverbindung der Gruppe III  
 • Light-emitting semiconductor device using group III nitride compound  
 • Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière utilisant des composés de nitrure du groupe III  
 (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452, JP  
 (72) Sassa, Michinari, Ama-gun, Aichi-ken, 490-11, JP  
 Shibata, Naoki, Aichi-ken, 494, JP  
 Asami, Shinya, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452, JP  
 Koike, Masayoshi, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, 491, JP  
 Umezaki, Junichi, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484, JP  
 Kozawa, Takahiro, Owariasahi-shi, Aichi-ken, 488, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE  
(62) 95114748.7 / O 703 631

(51) **H01L 35/08** (11) **1 079 445 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307137.0 (22) 21.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 JP 23734899

(54) • *Thermoelektrik-Wandler und seine Herstellung*  
• *Thermoelectric conversion device and method of manufacturing the same*  
• *Convertisseur thermoelectrique et methode de fabrication associé*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Sudou, Shiyuzou, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Kishi, Matsuo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
Nemoto, Hirohiko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01L 39/12** (11) **1 079 446 A2**  
**H01L 39/24**

(25) En (26) En  
(21) 00118416.7 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 JP 23847799

(54) • *Oxid-Supraleiter mit hervorragender Rissbeständigkeit und Herstellungsverfahren für denselben*  
• *Oxide superconductor having excellent crack-resistant property and process of producing same*  
• *Supraconducteur d'oxyde ayant une résistance excellente à la fissuration et procédé pour sa fabrication*

(71) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, No. 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

Railway Technical Research Institute, 2-28-38 Hikari-cho, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, JP

(72) Tomita, Masaru, Superconductivity Research Lab., 1-14-3 Shinonome, Koto-ku, Tokyo135-0062, JP

Murakami, Masato, Superconductivity Research Lab., 1-14-3 Shinonome, Koto-ku, Tokyo135-0062, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

**H01L 39/24** → (51) H01L 39/12

**H01L 41/00** → (51) F16K 31/00

(51) **H01L 41/04** (11) **1 079 447 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306898.8 (22) 11.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23444799

(54) • *Ansteuerschaltung für piezoelektrische/elektrostriktive Bauelemente*  
• *Piezo-electric/electrostrictive element driving circuit*  
• *Circuit de commande pour éléments piézoélectriques/électrostrictifs*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Ohwada, Iwao, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 41/053** → (51) F02M 51/00

**H01L 51/20** → (51) C23C 14/12

**H01L 51/20** → (51) H05B 33/22

**H01L 51/40** → (51) C23C 14/12

**H01M 2/02** → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 2/16** (11) **1 079 448 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 00902146.0 (22) 08.02.2000

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

(86) JP 00/00684 08.02.2000

(87) WO 00/46866 2000/32 10.08.2000

(30) 08.02.1999 JP 2980599

(54) • *SEPARATOR FÜR ALKALISCHE BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SEPARATOR FOR ALKALINE BATTERY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *SEPARATEUR DE BATTERIE ALCALINE ET PRODUCTION ASSOCIEE*

(71) Japan Vilene Company, Ltd., 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP

(72) TANAKA, Masanao Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

HIROOKA, Masaki Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

TAKASE, Toshiaki Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., et al, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **1 079 449 A1**  
(25) En (26) En

(21) 00118306.0 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24100199

02.06.2000 JP 2000165853

(54) • *Speicherbatterie und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Storage battery and method of fabricating the same*

• *Accumulateure et son procédé de fabrication*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Kitaoka, Kazuhiro, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima, JP

Tamezane, Shigeto, Itano-gun, Tokushima, JP

Ikemachi, Takaaki, Tuna-gun, Hyogo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 2/34** (11) **1 079 450 A1**  
(25) En (26) En

(21) 00306204.9 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23492299

(54) • *Druckempfindlicher Unterbrecher für Batterie*  
• *Pressure-sensitive breaker for battery*

• *Interrupteur sensible à la pression pour batterie*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Azema, Tadimitsu, 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

**H01M 4/62** → (51) C09C 1/50

(51) **H01M 4/86** (11) **1 079 451 A2**  
**H01M 8/10**

(25) En (26) En

(21) 00118582.6 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24213299

(54) • *Festpolymerelektrolytbrennstoffzelle und Herstellungsverfahren*

• *Polymer electrolyte fuel cell and method for manufacturing the same*

• *Pile à combustible à électrolyte polymère solide et procédé de fabrication*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sugawara, Yasushi, Settsu-shi, Osaka 566-0025, JP

Gyoten, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP

Uchida, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP

Yasumoto, Eiichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

Kanbara, Teruhisa, Ikeda-shi, Osaka 563-0021, JP

Morita, Junji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/92** (11) **1 079 452 A1**  
**B01J 21/18** **B01J 23/42**

(25) De (26) De

(21) 00116384.9 (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) 27.08.1999 EP 99116926

(54) • *Elektrokatalysator für Brennstoffzellen*  
• *Electrocatalyst for fuel cell*

• *Electrocatalyseur pour cellule à combustible*

(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Auer, Emmanuel, Dr., 60528 Frankfurt, DE

Behl, Walter, 63825 Blanckenbach, DE

Albers, Peter, Dr., 63454 Hanau, DE

Vogel, Karl, Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE

Vogler, Conny, Dr., 53332 Bornheim/Sechtem, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 079 453 A2**  
**H01M 8/12**

(25) En (26) En

(21) 00117954.8 (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) 23.08.1999 JP 23532999

(54) • *Dichtungsanordnung einer Rohrzelle für eine rohrförmige Brennstoffzelle*  
• *Sealing structure of cell tube for a tubular type fuel cell*

• *Structure d'étanchéité d'une cellule tubulaire pour une pile à combustible de type tubulaire*



- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukuda, Hiroshi, Nagasaki Research & Devel.Center, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
- Hisatome, Nagao, Nagasaki Shipyard&Machinery Works, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
- Watanabe, Yoshiharu, Nagasaki Shipy.&Machin.Works, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
- Houjyou, Toru, Choryo Enigineering Co., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

**H01M 8/02** → (51) B29C 31/06

**H01M 8/02** → (51) B29C 37/00

**H01M 8/10** → (51) H01M 4/86

**H01M 8/12** → (51) H01M 8/02

**H01M 10/04** → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 079 454 A2**  
H01M 2/02 H01M 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 00117368.1 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 JP 24096499  
27.08.1999 JP 24129099  
18.11.1999 JP 32767999  
19.06.2000 JP 2000183000  
19.06.2000 JP 2000183001
- (54) • *Flache Sekundärzelle mit nichtwässrigen Elektrolyten*  
• *Flat non-aqueous electrolyte secondary cell*  
• *Pile plate rechargeable à électrolyte nonaqueux*
- (71) Toshiba Battery Co., Ltd., 4-10, Minamishinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
- (72) Suzuki, Masami, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Hayami, Muneto, 242-2 Toshiba-denti, Takasaki-shi, Gunma-ken 370-0875, JP
- Udagawa, Kazuo, Tokyo 177-0045, JP
- Iiduka, Kazuo, Takasaki-shi, Gunma-ken 370-0862, JP
- Ishihara, Naomi, Annaka-shi, Gunma-ken 379-0133, JP
- Hirahara, Satoshi, Annaka-shi, Gunma-ken 379-0116, JP
- Sakai, Hirotaka, Usui-gun, Gunma-ken 379-0224, JP
- Yoda, Kiyoto, 3-47 Sunrise-Shinjou 103, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0014, JP
- Shikota, Masataka, 565-6 HartFord 201, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0843, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 079 455 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118321.9 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23662099  
24.07.2000 JP 2000222990
- (54) • *Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyt*  
• *Nonaqueous electrolyte battery*  
• *Batterie à électrolyte nonaqueux*

- (71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin Nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Suzuki, Iaso, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 079 456 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99959713.1 (22) 09.12.1999

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

- (86) JP 99/06895 09.12.1999
- (87) WO 00/39878 2000/27 06.07.2000
- (30) 25.12.1998 JP 36918398
- (54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*  
• *LITHIUM SECONDARY CELL*  
• *PILE SECONDAIRE AU LITHIUM*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) MORIGAKI, Kenichi, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8033, JP

- OKOCHI, Masaya, Osaka-shi Osaka 535-0021, JP
- MINO, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-0036, JP

- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H01P 1/208** (11) **1 079 457 A2**  
H01P 7/10

- (25) En (26) En

- (21) 00118316.9 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23667799
- (54) • *Dielektrische Resonanzvorrichtung, dielektrisches Filter, zusammengestellte dielektrische Filtervorrichtung, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät*  
• *Dielectric resonance device, dielectric filter, composite dielectric filter device, dielectric duplexer, and communication apparatus*  
• *Dispositif à résonance diélectrique, filtre diélectrique, dispositif filtre diélectrique composé, duplexeur diélectrique et appareil de communication*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (72) Kubo, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Nakatani, Yukihiko, c/o Intellectual Property Dep., 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 3/08** (11) **1 079 458 A2**  
H01F 21/00

- (25) En (26) En

- (21) 00402350.3 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 JP 23845299
- (54) • *Variables induktives Element*  
• *Variable inductance element*  
• *Élément inductif variable*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (72) Iida, Naoki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kawaguchi, Masahiko, Murata Manufacturing Co., Ltd., 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

**H01P 7/10** → (51) H01P 1/208

**H01Q 1/08** → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 079 459 A2**  
H01Q 1/08 H01Q 1/24

- (25) En (26) En

- (21) 00118050.4 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23628599

- (54) • *Antennenbefestigungsstruktur an einem Gehäuse*

• *Antenna attachment structure of a case*

• *Structure d'attache d'une antenne à un boîtier*

- (71) YOKOWO CO., LTD., 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo-To, JP

- (72) Ishizuka, Shinichi, Yokowo Co., Ltd., Tokyo-To, JP
- Minoura, Yashuhiro, Yokowo Co., Ltd., Tokyo-To, JP

- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 079 460 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00307253.5 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 JP 23560499

- (54) • *Scheibenantennenanordnung*

• *Glass antenna device*

• *Dispositif d'antenne de vitre*

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) Doi, Ryokichi, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- Kakizawa, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**H01Q 1/22** → (51) G06F 1/16

**H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/12

**H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/04

**H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/28

**H01Q 1/32** → (51) H01Q 21/20

**H01Q 3/04** → (51) H01Q 21/20

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 079 461 A2**  
G01S 3/74 H04Q 7/36

- (25) En (26) En

- (21) 00118320.1 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 JP 23673299  
10.08.2000 JP 2000242961

- (54) • *Vorrichtung zur Richtungsabschätzung, Antennenanordnung zur Steuerung der Richtcharakteristik und Verfahren zur Richtungsabschätzung*

- Direction estimating apparatus, directivity controlling antenna apparatus, and direction estimating method
- Dispositif pour estimer la direction, dispositif d'antenne pour commander de directivité et méthode pour estimer la direction

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nakagawa, Youichi, Tokyo 113-0022, JP  
Mimura, Masahiro, Tokyo 168-0042, JP  
Kishigami, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0038, JP  
Hasegawa, Makoto, Tokyo 157-0067, JP  
Fukagawa, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0025, JP

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

**H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/04

**H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/28

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 079 462 A2**  
H01Q 5/00 H01Q 1/24

(25) Fi (26) En  
(21) 00660139.7 (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) 25.08.1999 FI 991807

- (54) • Planare Antennenstruktur  
• Planar antenna structure  
• Structure d'antenne plane

(71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) Annamaa, Petteri, 90420 Oulu, FI

(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

(51) **H01Q 9/28** (11) **1 079 463 A2**  
H01Q 5/00 H01Q 1/24

(25) En (26) En  
(21) 99310336.5 (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) 24.08.1999 US 382179

- (54) • Asymmetrische Dipolantennenanordnung  
• Asymmetric dipole antenna assembly  
• Antenne dipôle asymétrique

(71) Rangestar International Corporation, Suite 220, 4030 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US

(72) Johnson, Greg, Aptos California 95003, US

Hill, Robert, Salinas California 93907, US

Keilen, Don, Sparks Nevada 89432, US

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H01Q 21/06** → (51) H01Q 21/20

(51) **H01Q 21/20** (11) **1 079 464 A1**  
H01Q 3/04 H01Q 21/06  
H01Q 1/32

(25) De (26) De  
(21) 99116679.4 (22) 26.08.1999  
(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) • Antennensystem  
• Antenna system  
• Système d'antenne

(71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(72) Daginnus, Michael, 38106 Braunschweig, DE  
Aminzadeh, Mehran, 38118 Braunschweig, DE  
Bucksch, Georg, 31195 Lamspringe, DE  
Denn, Walter, 31097 Harbarnsen, DE

**H01R 9/24** → (51) A61N 1/36

(51) **H01R 9/26** (11) **1 079 465 A2**  
H01R 13/66

(25) En (26) En  
(21) 00306286.6 (22) 24.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 JP 22011899

- (54) • Eingabe und Ausgabe Vorrichtung für seriell-parallele Signalumwandlung  
• Input-output unit for serial-parallel signal conversion  
• Unité d'entrées et de sorties pour conversion de signal série-parallèle

(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Morikawa, Fumio, c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

Ishitsuka, Nobuyuki, c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

Miyazoe, Shinji, c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01R 12/04** (11) **1 079 466 A2**  
H01R 12/16

(25) En (26) En  
(21) 00307268.3 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 JP 24188099

- (54) • Leiterplattenkontaktierungsstruktur, elektronisches Gerät mit einer Leiterplattenkontaktierungsstruktur und darin verwendeter Verbinder  
• Board connection structure, electronic device with board connection structure and connector used therein  
• Structure de connection de panneau, dispositif électronique avec une structure de connection de panneau et connecteur utilisé là-dedans

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Ono, Akihisa, Sony Computer Entertainment, Inc., Tokyo 107-0052, JP

Miura, Kazuo, Sony Computer Entertainment, Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Stephenson Harwood One, St. Paul's Churchyard, London EC4M 8SH, GB

**H01R 12/16** → (51) H01R 12/04

(51) **H01R 12/20** (11) **1 079 467 A1**

(25) De (26) De  
(21) 00117742.7 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939581

- (54) • Zur Montage auf einer Leiterplatte ausgelegtes Bauteil

- Component for mounting on a circuit board
- Composant pour le montage sur une plaquette de circuits

(71) Tyco Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH

(72) Vanbesien, Johan, 8902 Ieper, BE

(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 13/04** (11) **1 079 468 A1**

(25) En (26) En  
(21) 00306936.6 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 US 379498

- (54) • Verbinder mit verbesserter Hochspannungsschutzleistung  
• Connector having improved high-voltage surge performance  
• Connecteur ayant une protection de surtension améliorée

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Norte, David A., Westminster, Colorado 80234, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01R 13/436** (11) **1 079 469 A2**

(25) En (26) En  
(21) 00307160.2 (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) 24.08.1999 JP 23726299

- (54) • Von hinten angebrachte Kontakthalterung für Verbinder und dessen Herstellungsverfahren  
• Rear holder-attached connector and method of producing the same  
• Connecteur avec un support attaché par l'arrière et son procédé de fabrication

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-18, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kashiya, Motohisa, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/52** (11) **1 079 470 A1**

(25) En (26) En  
(21) 00118311.0 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23598399

- (54) • Wasserdichter Steckverbinder  
• Waterproof connector  
• Connecteur étanche

(71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP  
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Miyazaki, Sho, Harness System Techn. Research Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP  
Ichioka, Tetsuo, Harness System Techn. Research Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- H01R 13/52** → (51) H01R 13/629
- H01R 13/56** → (51) H01R 35/04
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 079 471 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00116231.2 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 DE 19939408  
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electrical plug connector*  
• *Connecteur électrique à fiche*
- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL,  
Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400  
Courbevoie, FR
- (72) Mühlmichel, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE  
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse  
10, 80538 München, DE
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 079 472 A1**  
H01R 13/52  
(25) De (26) De  
(21) 00117764.1 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 DE 19939994  
(54) • *Mehrpole elektrische Steckvorrichtung*  
• *Multipolar electrical plug device*  
• *Dispositif de connexion électrique multipolaire*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) Maue, Hans-Heinrich, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE  
Schoenfeld, Michael, 70771 Leinfelden-  
Echterdingen, DE  
Gansert, Willi, 70806 Kornwestheim, DE
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 079 473 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00123643.9 (22) 14.10.1996  
(84) DE FR GB  
(30) 24.10.1995 JP 30061495  
17.11.1995 JP 32391595  
(54) • *Steckverbinder mit Verriegelungshebel*  
• *Lever type connector*  
• *Connecteur à levier de verrouillage*
- (71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP  
(72) Wakata, Shigekazu, Sumimoto Wiring Systems,  
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB  
(62) 96307471.1 / 0 771 054
- (51) **H01R 13/64** (11) **1 079 474 A1**  
F42C 19/06  
(25) En (26) En  
(21) 00116230.4 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 DE 19939407  
(54) • *Steckvorrichtungssystem zur Verhinderung  
einer falschen Kupplung*  
• *Scoop-proof plug connector system*  
• *Système à fiches à détrompeur*
- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL,  
Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400  
Courbevoie, FR  
(72) Kühnel, Bernhard, 90518 Altdorf, DE  
Odörfer, Frank, 90480 Nürnberg, DE  
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse  
10, 80538 München, DE
- (51) **H01R 13/648** (11) **1 079 475 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118318.5 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 JP 23598499  
(54) • *Abgeschirmter Verbinder*  
• *Shielded connector*  
• *Connecteur blindé*
- (71) Harness System Technologies Research, Ltd.,  
7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi,  
Aichi, JP  
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP  
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Miyazaki, Sho c/o Harness System Technologies,  
Nagoya-shi, Aichi, JP  
Ichioka, Tetsuo c/o Harness System Technologies,  
Nagoya-shi, Aichi, JP  
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (51) **H01R 13/658** (11) **1 079 476 A2**  
H01R 43/02  
(25) De (26) De  
(21) 00117832.6 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 DE 19939582  
(54) • *Zur Montage auf eine Leiterplatte ausgelegtes  
Bauteil*  
• *Method of mounting an electric part on a circuit  
board*  
• *Méthode de montage d'un élément électrique  
sur un circuit imprimé*
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3,  
9323 Steinach, CH  
(72) Vanbesien, Johan, 8902 Ieper, BE  
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch  
Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- H01R 13/66** → (51) H01R 9/26
- H01R 13/74** → (51) H01R 35/04
- (51) **H01R 35/04** (11) **1 079 477 A1**  
H01R 13/74 H01R 13/56  
(25) De (26) De  
(21) 00117168.5 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 17.08.1999 DE 19938860  
(54) • *Elektrische Schnittstelleneinrichtung, insbeson-  
dere für mobile Büromöbel*  
• *Electrical interface, especially for mobile office  
furniture*  
• *Interface électrique, notamment pour meubles  
mobiles de bureau*
- (71) Wermel BüroMöbel AG, Georg-Aicher-Strasse 7,  
83026 Rosenheim, DE  
(72) Hünerbein, Frank, 83135 Schechen, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae  
Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022  
Rosenheim, DE
- H01R 43/02** → (51) H01R 13/658
- (51) **H01R 43/05** (11) **1 079 478 A1**  
H01R 43/052 H02G 1/12  
(25) De (26) De  
(21) 99811045.6 (22) 15.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 CH 152499  
(54) • *Verfahren zum Abtrennen und/oder Entfernen  
der Isolierung von Kabeln, sowie eine Vorrich-  
tung zur Durchführung dieses Verfahrens*  
• *Method and device for cutting and/or removing  
insulation from insulated cables*  
• *Procédé et dispositif pour couper et/ou  
dénuder des fils isolés*
- (71) komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036  
Dierikon, CH  
(72) Mehri, Urs, 6370 Stans, CH  
(74) Werfeli, Heinz R., Dipl.-Ing.ETH., Postfach 275  
Waldgartenstrasse 12, 8125 Zollikerberg-Zürich,  
CH
- H01R 43/052** → (51) H01R 43/05
- (51) **H01R 43/28** (11) **1 079 479 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99811046.4 (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  
(30) 21.08.1999 CH 153799  
(54) • *Kabelablagevorrichtung*  
• *Cable depositing device*  
• *Dispositif pour déposer des câbles*
- (71) komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036  
Dierikon, CH  
(72) Conte, Alois, 6030 Ebikon, CH  
(74) Werfeli, Heinz R., Dipl.-Ing.ETH., Postfach 275  
Waldgartenstrasse 12, 8125 Zollikerberg-Zürich,  
CH
- (51) **H01S 3/042** (11) **1 079 480 A2**  
H01S 3/091 H01S 3/06  
H01S 3/11  
(25) En (26) En  
(21) 00305985.4 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 30.07.1999 US 365316  
(54) • *Elektrooptische Systeme*  
• *Electro-optic systems*  
• *Systèmes électro-optiques*
- (71) Litton Systems, Inc., 1201 Continental Boulevard,  
Charlotte, NC 28273, US  
(72) Peterson, Brian Lee, Charlotte, North Carolina  
28270, US  
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co.,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB
- H01S 3/06** → (51) H01S 3/042
- (51) **H01S 3/067** (11) **1 079 481 A2**  
H01S 3/10  
// H04B10/17  
(25) En (26) En

(21) 00306920.0 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 US 382853

(54) • *Automatische Verstärkungssteuerung für optische Verstärker*  
• *Automatic gain control for optical amplifiers*  
• *Commande automatique de gain pour amplificateurs optiques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Feulner, Matthias Richard, 90478 Nuernberg, DE  
Hunziker, Guido Hermann, Highlands, New Jersey 07732, US

Teichmann, Bernd, Eckental, DE

Werner, Dieter, 91058 Eriangen, DE

Zhou, Jianhui, Freehold, New Jersey 07728, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01S 3/067** (11) **1 079 482 A2**  
G01C 19/72

(25) En (26) En

(21) 00306938.2 (22) 14.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 US 383700

(54) • *Vorrichtung, die eine superfluoreszierende Faserstrahlungsquelle mit grosser spektralen Breite und hoher Leistung enthält*  
• *Article comprising a high power/broad spectrum superfluorescent fiber radiation source*  
• *Dispositif comprenant une source superfluorescente à fibre à large spectre et à puissance élevée*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ales, Gaelle, Summit, New Jersey 07901, US  
Espindola, Rolando Patricio, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Strasser, Thomas Andrew, Warren, New Jersey 07060, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01S 3/08** (11) **1 079 483 A2**  
G02F 1/35 G02B 5/08

(25) De (26) De

(21) 00113568.0 (22) 27.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.1999 DE 19934639

(54) • *Resonatormirrorspiegel mit einem sättigbaren Absorber*

• *Resonator mirror with saturable absorber*

• *Miroir de cavité avec absorbant saturable*

(71) LDT GmbH & Co. Laser-Display-Technologie KG, Fasaneninsel 1, 07548 Gera, DE

(72) Deichsel, Eckard, 89520 Heidenheim, DE  
Jäger, Roland, 89075 Ulm, DE

Unger, Peter, 89075 Ulm, DE

(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**H01S 3/091** → (51) H01S 3/042

**H01S 3/10** → (51) H01S 3/067

**H01S 3/11** → (51) H01S 3/042

(51) **H01S 5/022** (11) **1 079 484 A2**  
G02B 6/30

(25) En (26) En

(21) 00117345.9 (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) 24.08.1999 JP 23761299

(54) • *Halbleiterlaservorrichtung, Halbleiterlasermodule und Fasermodule*

• *Semiconductor laser device, semiconductor laser module, and fiber module*

• *Dispositif laser à semiconducteur, module laser à semiconducteur et module à fibre optique*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Okubo, Atsushi, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

Yamada, Yoshikazu, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

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

(51) **H01S 5/10** (11) **1 079 485 A1**

(25) En (26) En

(21) 00117390.5 (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) 27.08.1999 JP 24187299

(54) • *Halbleiterlaser*

• *Semiconductor laser apparatus*

• *Laser à semiconducteur*

(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Oeda, Yasuo, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

Okada, Satoru, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

Igarashi, Kouichi, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

Naito, Yumi, Ithaca, NY 14853, US

Muro, Kiyofumi, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

Koiso, Takeshi, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

Yamada, Yoshikazu, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

Okubo, Atsushi, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

Fujimoto, Tsuyoshi, Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

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

**H01S 5/10** → (51) H01S 5/227

(51) **H01S 5/227** (11) **1 079 486 A2**  
H01S 5/10 H01L 21/00

(25) En (26) En

(21) 00306715.4 (22) 07.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 378032

(54) • *Herstellungsverfahren einer Halbleitermesavorrichtung*

• *Method of fabricating a semiconductor mesa device*

• *Méthode de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur à mesa*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Eng, Julie, Fogelsville, Pennsylvania 18051, US  
Levkoff, Jerome, Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US

Mazzatesta, Anthony D., Shamokin, PA 17872, US  
Michel, Erick John, Reading, Pennsylvania 19604, US

Sutryn, Daniel Christopher, Wyomissing Hills, Pennsylvania 19609, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

**H01T 13/14** → (51) H01T 13/39

**H01T 13/32** → (51) H01T 13/39

(51) **H01T 13/39** (11) **1 079 487 A1**  
H01T 13/32 H01T 13/14  
H01T 13/52

(25) En (26) En

(21) 00118389.6 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 JP 23886799

(54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotoren*

• *Spark plug for internal combustion engine*

• *Bougie d'allumage pour moteurs à combustion interne*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Koyama, Taiji, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Hanashi, Ken, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01T 13/39** (11) **1 079 488 A1**  
H01T 21/02

(25) En (26) En

(21) 00118506.5 (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) 25.08.1999 JP 23812899

(54) • *Zündkerze und Herstellungsverfahren*

• *Spark plug and producing method therefor*

• *Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Nasu, Hiroaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Matsutani, Wataru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

**H01T 13/52** → (51) H01T 13/39

**H01T 21/02** → (51) H01T 13/39

(51) **H02B 5/00** (11) **1 079 489 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 00402305.7 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 FR 9910790

(54) • *Schaltanlage mit Doppelsammelschienen und zugehörige Schalt- und Trennvorrichtung*

- Double busbar switchyard and its switch- and disconnecting device
- Poste électrique à double jeu de barres et appareil de coupure et d'aiguillage destiné à être utilisé dans ce poste

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR  
 (72) Roussel, Philippe, 69740 Genas, FR  
 Luscan, Bruno, 69003 Lyon, FR  
 Libaud, Alain, 69460 St. Etienne des Oullieres, FR  
 (74) Hagel, Francis, et al, Alstom Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon La Forêt, FR

**H02G 1/12** → (51) H01R 43/05

(51) **H02G 3/06** (11) **1 079 490 A1**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 00202973.4 (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) 25.08.1999 NL 1012904  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Montieren von Leitern eine Decke entlang*  
 • *Device and method for mounting conductors along a ceiling*  
 • *Dispositif et procédé de montage de conducteurs le long d'un plafond*  
 (71) B.V. Kunststoffindustrie Attema, Schelluinestraat 68, NL-4203 NN Gorinchem, NL  
 (72) de Hoog, Antonie, 4213 DE Dalem, NL  
 (74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**H02G 3/08** → (51) A61N 1/36

(51) **H02G 5/06** (11) **1 079 491 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00115843.5 (22) 24.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 CH 150999  
 (54) • *Gehäuse für eine Verteilerstation*  
 • *Housing for a distribution station*  
 • *Boîtier pour un poste de distribution*  
 (71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH  
 (72) Reichle, Hans, 8620 Wetzikon, CH  
 (74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **H02G 5/06** (11) **1 079 492 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00307197.4 (22) 22.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 US 384886  
 (54) • *Wassbeständiger Schienenverteiler*  
 • *Water-resistant busway*  
 • *Répartiteur de barres omnibus résistant à l'eau*  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) M'Sadoques, Andre Joseph, Southington, Connecticut 06489, US  
 Calder, William Howard, Plainville, Connecticut 06062, US  
 Nagy, Joseph Gustave, Southington, Connecticut 06489, US  
 Reid, David Arnold, Bristol, Connecticut 06010, US  
 Richard, Steven E., Selmer, Tennessee 38375, US

Abraham, Adil, Cordova, Tennessee 38018, US  
 Cox, Jefferey L., Selmer, Tennessee 38375, US  
 (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H02J 3/01** (11) **1 079 493 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00118005.8 (22) 22.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 DE 19939601  
 (54) • *Verfahren zur Oberschwingungskompensation in elektrischen Versorgungsnetzen*  
 • *Method for harmonics compensation in electric power networks*  
 • *Méthode pour la compensation des harmoniques dans des réseaux d'alimentation électrique*  
 (71) Eltroplan-Revcon Elektrotechnische Anlagen GmbH, Edisonstrasse 3, 59199 Bönen, DE  
 (72) Krause, Siegfried, Dipl.-Ing., 44137 Dortmund, DE  
 (74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zeitler & Dickel Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 079 494 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00118530.5 (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) 27.08.1999 JP 24235499  
 (54) • *Batteriesteuerungsvorrichtung für Hybridfahrzeug*  
 • *Battery control apparatus for hybrid vehicle*  
 • *Appareil de commande de batterie pour un véhicule hybride*  
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Kinoshita, Naoki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
 (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 079 495 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00307330.1 (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) 27.08.1999 US 384155  
 (54) • *Batterieladegerät mit niedrigem Wärmeverlust*  
 • *Battery charger with low heat dissipation*  
 • *Chargeur de batterie à faible dissipation de chaleur*  
 (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US  
 (72) Watts, Fred S., Shrewsbury, Pennsylvania 17361, US  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

**H02J 7/10** → (51) H02J 17/00

(51) **H02J 7/14** (11) **1 079 496 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00117450.7 (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) 25.08.1999 JP 23791899  
 (54) • *Anomaliendetektionsvorrichtung für Stromversorgungsschaltung*  
 • *Abnormality detection apparatus for power supply circuit*  
 • *Dispositif de détection d'anomalies dans un circuit d'alimentation*  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (72) Yokoyama, Hidenori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **1 079 497 A1**  
 B06B 1/06 B06B 3/00  
 G04C 10/04 H02J 7/10  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 99940601.0 (22) 01.09.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
 LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04735 01.09.1999  
 (87) WO 00/38296 2000/26 29.06.2000  
 (30) 22.12.1998 JP 36527798  
 (54) • *VERSORGUNGSSYSTEM, LEISTUNGSEINFÜHRUNGSSYSTEM, LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM, LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, TRAGBARE VORRICHTUNG UND ZEITGEBERSCHALTUNG*  
 • *POWER SUPPLY SYSTEM, POWER RECEIVING SYSTEM, POWER TRANSMISSION SYSTEM, METHOD OF POWER TRANSMISSION, PORTABLE DEVICE AND TIMER DEVICE*  
 • *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE, SYSTEME DE RECEPTION D'ENERGIE, SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE, PROCEDE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE, DISPOSITIF PORTATIF ET TEMPORISATEUR*  
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) MIYAZAWA, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H02K 1/12** → (51) H02K 15/02

(51) **H02K 1/18** (11) **1 079 498 A2**  
 H02K 1/30 H02K 15/02  
 (25) De (26) De  
 (21) 00117054.7 (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) 20.08.1999 DE 19939528  
 (54) • *Elektrische Maschine mit einem Rotor und einem Stator*  
 • *Electric machine with a rotor and a stator*  
 • *Machine électrique avec un rotor et un stator*  
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE  
 Krasser, Bernhard, 80807 München, DE

**H02K 1/26** → (51) H02K 1/28

(51) **H02K 1/28** (11) **1 079 499 A2**  
H02K 3/34 H02K 1/26  
H02K 15/02

(25) De (26) De  
(21) 00117555.3 (22) 15.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.1999 DE 19939712

- (54) • *Vefahren zur Herstellung eines Läufers für einen Elektromotor*  
• *Method for manufacturing a rotor for an electric motor*  
• *Procédé de fabrication d'un rotor pour un moteur électrique*

(71) Dr. Karl Bausch GmbH & Co., KG, Industriestrasse 12, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**H02K 1/30** → (51) H02K 1/18

(51) **H02K 3/32** (11) **1 079 500 A1**  
H01F 27/32

(25) De (26) De  
(21) 00402122.6 (22) 24.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 29914596 U

- (54) • *Isolation eines Mehrfachparalleleiters für Ölgekühlte Wicklungen*  
• *Insulation of a multiple parallel conductor for oil cooled windings*  
• *Isolation d'une barre à conducteurs parallèles pour des enroulements refroidis à l'huile*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Krenzer, Hans-Joachim Dipl.-Ing., 34454 Arolsen, DE

Runge, Joachim, 34454 Arolsen, DE

(74) Feray, Valérie, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

**H02K 3/34** → (51) H02K 1/28

**H02K 3/47** → (51) H02K 9/22

**H02K 3/47** → (51) H02K 15/02

**H02K 5/02** → (51) G11B 19/20

**H02K 5/128** → (51) F04D 13/06

(51) **H02K 9/22** (11) **1 079 501 A2**  
H02K 3/47

(25) En (26) En  
(21) 00118526.3 (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) 26.08.1999 JP 24059099

- (54) • *Stator für Rotierende Elektrische Maschine*  
• *Rotating electrical machine stator*  
• *Stator pour machine électrique rotative*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ozawa, Masaru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Fukuda, Takeo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **1 079 502 A1**

(25) En (26) En  
(21) 00103088.1 (22) 15.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31132299

04.11.1999 JP 31411999

24.08.1999 JP 23731699

- (54) • *Bürstenloser Motor*  
• *Brushless motor*  
• *Moteur sans balais*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Sunaga, Hideki, c/o Calsonic Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Ohira, Shigenori, c/o Calsonic Corporation, Tokyo 164-8602, JP

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

(51) **H02K 15/02** (11) **1 079 503 A2**  
H02K 15/06 H02K 3/47  
H02K 1/12

(25) En (26) En  
(21) 00118525.5 (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) 26.08.1999 JP 24058999

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines nutenlosen Stators, und rotierende elektrische Maschine*  
• *Manufacturing method for slotless stator, and rotating electrical machine*  
• *Méthode pour la fabrication d'un stator sans encoche, et machine électrique rotative*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ozawa, Masaru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Fukuda, Takeo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H02K 15/02** → (51) H02K 1/18

**H02K 15/02** → (51) H02K 1/28

**H02K 15/06** → (51) H02K 15/02

(51) **H02K 15/10** (11) **1 079 504 A2**

(25) En (26) En  
(21) 00118529.7 (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) 26.08.1999 JP 24058799

- (54) • *Herstellungsverfahren einer drehenden elektrischen Maschine und Verfahren zur Imprägnierung einer Wicklung mit Harz mit zwei getrennten Verfahrensschritten zum Einarbeiten von Partikeln und zur Imprägnierung*  
• *Method of manufacturing rotating electric machine and method of impregnating coil with resin, having separate processes of incorporating particles and impregnating coil*

- *Procédé de fabrication d'une machine électrique tournante et procédé d'imprégnation d'une bobine comportant deux étapes séparées d'incorporation de particules et d'imprégnation*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ozawa, Masaru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Endo, Masaaki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Fukuda, Takeo, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**H02K 23/66** → (51) G01P 3/484

(51) **H02K 51/00** (11) **1 079 505 A1**  
B60K 6/04

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99115822.1 (22) 11.08.1999  
(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) • *Elektromagnetischegetriebe mit stufenlos veränderbarer Übersetzung*  
• *Infinitely variable electromagnetic transmission*  
• *Transmission électromagnétique à variation continue*

(71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH

(72) Lisowski, Leszek, 2000 Neuchatel, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **H02M 3/07** (11) **1 079 506 A1**

(25) En (26) En  
(21) 99402133.5 (22) 26.08.1999  
(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) • *Spannungserzeugungsschaltung*

• *Voltage generating circuit*

• *Circuit de génération de tension*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Casier, Herman Joris, 8520 Kuurne, BE

Graindourze, Benny, 3012 Wilsede, BE

Dupeyron, Denis, 1010 Bruxelles, BE

(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H02M 3/155** (11) **1 079 507 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 00905274.7 (22) 23.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01012 23.02.2000

(87) WO 00/51226 2000/35 31.08.2000

(30) 23.02.1999 JP 4415999

- (54) • *SCHALTREGLER, GLEICHSTROM-GLEICHSTROMWANDLER UND LSI SYSTEM MIT SCHALTREGLER*

• *SWITCHING REGULATOR, DC/DC CONVERTER, AND LSI SYSTEM WITH SWITCHING REGULATOR*

• *REGULATEUR DE COMMUTATION, CONVERTISSEUR CC/CC ET SYSTEME LSI COMPRESSANT UN TEL REGULATEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KAJIWARA, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP

- SAKIYAMA, Shiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0070, JP  
KINOSHITA, Masayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP  
SATOMI, Katsuji, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP  
OOTANI, Katsuhiko, Kashihara-shi, Nara 634-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 079 508 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306931.7 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 US 383693  
(54) • *Stromversorgungsmodul zur Montage auf einer Leiterplatte mit einer Mehrzwecksteuerelemente*  
• *Board mountable power supply module with multi-function control pin*  
• *Module d'alimentation électrique pour le montage sur une plaque à circuit imprimé avec une broche de commande multifonction*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Petricek, Shea L., Austin, Texas 78729, US  
Wadlington, James Carroll, Austin, Texas 78757, US  
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H02M 7/06** (11) **1 079 509 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307106.5 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 JP 23384899  
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*  
• *Power supply apparatus*  
• *Appareil d'alimentation de puissance*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Omura, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H02M 7/538** (11) **1 079 510 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00115943.3 (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) 27.07.1999 DE 19935100  
(54) • *Halbbrückenkonfiguration*  
• *Half bridge configuration*  
• *Configuration demi pont*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE  
(72) Sander, Rainald, 81543 München, DE  
Gantioler, Josef-Matthias, 81925 München, DE  
Xu, Chihao, Dr., 81249 München, DE  
Auer, Frank, 85244 Röhmoos, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**H02P 7/00** → (51) H02P 7/285

- (51) **H02P 7/285** (11) **1 079 511 A1**  
H02P 7/00  
(25) Da (26) En  
(21) 00610084.6 (22) 28.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 DK 119899  
(54) • *Stromversorgung für Gleichstrommotoren*  
• *Power supply for DC-motors*  
• *Alimentation pour moteurs cc*
- (71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK  
(72) Kristiansen, Kjeld, 6400 Sonderborg, DK  
Bastholm, Jeppe, 6400 Sonderborg, DK  
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 079 512 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306529.9 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 19.08.1999 JP 23259799  
24.01.2000 JP 2000017948  
(54) • *Zweibandoszillatorgerät*  
• *Two-band oscillating device*  
• *Dispositif d'oscillateur à deux bandes*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP  
(72) Tanemura, Takeshi, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP  
Ikarashi, Yasuhiro, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP  
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 079 513 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306530.7 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 19.08.1999 JP 23259899  
(54) • *Oszillatorgerät mit zweibandendigem Resonanzkreis*  
• *Oscillating apparatus including two-band resonance circuit*  
• *Dispositif d'oscillateur avec un circuit résonnant à deux bandes*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP  
(72) Tanemura, Takeshi, Ota-ku, Tokyo 145, JP  
Ikarashi, Yasuhiro, Ota-ku, Tokyo 145, JP  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H03C 3/09** (11) **1 079 514 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402323.0 (22) 21.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 FR 9910798  
(54) • *Frequenzsynthesizer mit einer Phasenschleife*  
• *Frequency synthesizer comprising a phase loop*  
• *Synthétiseur de fréquence à boucle de phase*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Savelli, Patrick, 75012 Paris, FR  
Massy, Christian, 92310 Sevres, FR  
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 079 515 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306266.8 (22) 24.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24113399  
(54) • *Verstärkerschaltung mit MOSFET-Transistoren*  
• *MOSFET amplifier circuit*  
• *Circuit amplificateur à transistors MOSFET*
- (71) KOKUSAI ELECTRIC CO., LTD., 14-20, 3-chome Higashinakano, Nakano-ku, Tokyo-To, JP  
(72) Hayase, Hiromichi, Nakano-ku, Tokyo, JP  
Takenaga, Kotaro, Nakano-ku, Tokyo, JP  
Ishigami, Takeshi, Nakano-ku, Tokyo, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 079 516 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306694.1 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 19.08.1999 US 378009  
(54) • *System und Verfahren zur alternierenden Steuerung von Verstärkung und Phase*  
• *Alternating gain and phase control system and method*  
• *Système et méthode pour contrôler l'amplification et la phase*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Ghanadan, Reza, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US  
Myer, Robert Evan, Denville, New Jersey 07834, US  
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 079 517 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306714.7 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 19.08.1999 US 377387  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Verstärkungs- und/oder Phasenregelung*  
• *Adaptive gain and/or phase adjustment control system and method*  
• *Système et méthode pour l'ajustement adaptatif du contrôle du gain et/ou de la phase*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Ghanadan, Reza, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US  
Myer, Robert Evan, Denville, New Jersey 07834, US  
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 079 518 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306917.6 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 375749

- (54) • *Verfahren und Einrichtung für ein automatisches Vorentzerrungssystem*  
• *Method and apparatus for an automatic predistortion system*  
• *Méthode et dispositif pour un système à prédistorsion automatique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Myer, Robert Evan, Denville, NJ 07834, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03F 3/345** (11) **1 079 519 A1**  
G05F 3/26  
(25) En (26) En  
(21) 00202920.5 (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) 25.08.1999 US 382244

- (54) • *Elektronisches Leistungsanstiegsgerät*  
• *A power rising electronic device*  
• *Dispositif électronique d'élévation à une puissance*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
HEWLETT-PACKARD COMPANY, 1000 NE Circle Boulevard, Corvallis, OR 97330, US

(72) Maggi, Ricardo, I-27012 Certosa Di Pavia (Pavia), IT  
Ghozeil, Adam, Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H03H 7/01** (11) **1 079 520 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00402343.8 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23602899

17.12.1999 JP 36001999

- (54) • *Mehrschichtiges zusammengesetztes elektronisches Bauelement*  
• *Multi-layer composite electronic component*  
• *Composant électronique composite laminé*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Matsumura, Sadyuki, c/o (A170) Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Kato, Noboru, c/o (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Nomura, Hiroko, c/o (A170) Intell. Prop. Dept., 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 9/145** (11) **1 079 521 A1**  
H03H 9/25  
(25) Ja (26) En  
(21) 00900348.4 (22) 12.01.2000  
(84) DE FR GB

(86) JP 00/00107 12.01.2000  
(87) WO 00/42704 2000/29 20.07.2000  
(30) 12.01.1999 JP 538899

- (54) • *AKUSTISCHES OBERFLÄCHENWELLENELEMENT UND AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG*  
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT AND SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*  
• *ELEMENT DE TRAITEMENT DES ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP  
(72) KURODA, Yasushi, Asahikawa-shi, Hokkaido 230-0052, JP

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

(51) **H03H 9/19** (11) **1 079 522 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00905290.3 (22) 23.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01031 23.02.2000  
(87) WO 00/52821 2000/36 08.09.2000  
(30) 01.03.1999 JP 5218699

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE SCHWINGUNGSVORRICHTUNG*  
• *PIEZOELECTRIC VIBRATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VIBRATION PIEZO-ELECTRIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SASAKI, Yukinori, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0032, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**H03H 9/25** → (51) H03H 9/145**H03H 9/64** → (51) H03H 9/145

(51) **H03H 17/02** (11) **1 079 523 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306851.7 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 US 382727

- (54) • *DIGITALE ANSTIEGSFILTER MIT UMSCHALTBARER BANDBREITE*  
• *Switched bandwidth digital filters with slewing*  
• *FILTRES NUMERIQUES A BANDE PASSANTE COMMUTEE AVEC BALAYAGE*

(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Whikehart, William J., Novi, Michigan 48374, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H03K 3/356** (11) **1 079 524 A1**  
H03K 19/0185

(25) En (26) En  
(21) 00303948.4 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 GB 9920172

- (54) • *CMOS-Schaltkreis*

- *CMOS switching circuitry*
- *Circuit de commutation du type CMOS*

(71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Azic West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

(72) Barnes, William Bryan, STMicroelectronics Limited, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03K 17/687** (11) **1 079 525 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99117676.9 (22) 08.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 CH 153099

- (54) • *System zur Steuerung eines Zweirichtungs-Schalters mit zwei Transistoren*  
• *System for controlling a two-transistor bidirectional switch*  
• *Système de commande d'un interrupteur bidirectionnel à deux transistors*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Brühlhart, Marcel, 1588 Cudrefin, CH  
Trillat, Stephane, 2000 Neuchatel, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

**H03K 17/693** → (51) H05B 41/288**H03K 19/017** → (51) H03K 19/0948**H03K 19/0185** → (51) H03K 3/356

(51) **H03K 19/0948** (11) **1 079 526 A1**  
H03K 19/017

(25) En (26) En

(21) 00303979.9 (22) 11.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 GB 9920082

- (54) • *Logikgatter*  
• *Logic gate*  
• *Porte logique*

(71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Azic West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

(72) Barnes, William Bryan, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03M 1/08** (11) **1 079 527 A2**  
(25) En (26) En

(21) 00117934.0 (22) 21.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 US 382235

- (54) • *Schaltung zur Sin(x)/x-Kompensation*  
• *SIN(X)/X compensation circuitry*  
• *Circuit de compensation sin(x)/x*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) McNelly, David Lowell, Indianapolis, IN 46256, US

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE



(51) **H03M 1/38** (11) **1 079 528 A1**  
H03M 1/56  
// H03M1/14

(25) En (26) En  
(21) 99402115.2 (22) 25.08.1999  
(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) • *Asynchroner Entscheidungs- A/D Umwandler in Strommodus*

• *Current mode asynchronous decision A/D converter*  
• *Convertisseur analogique/numérique à décisions asynchrones en mode de courant*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sevenhans, Joannes Mathilda Josephus, 2930 Brasschaat, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

**H03M 1/56** → (51) H03M 1/38

**H03M 7/00** → (51) H04B 1/66

**H03M 7/30** → (51) H04N 7/28

**H03M 13/29** → (51) H03M 13/37

(51) **H03M 13/37** (11) **1 079 529 A2**  
H03M 13/29

(25) De (26) De  
(21) 00115384.0 (22) 15.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 DE 19940666

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von über einen Übertragungskanal übertragenen kanalkodierten Daten*

• *Method and device for decoding channel coded data transmitted on a transmission channel*

• *Méthode et dispositif pour décoder des données de canal codées transmises sur un canal de transmission*

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

(72) Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE

**H04B 1/06** → (51) H04H 1/00

**H04B 1/08** → (51) H04B 1/38

**H04B 1/10** → (51) H04B 1/38

(51) **H04B 1/16** (11) **1 079 530 A2**  
(25) En (26) En

(21) 00120210.0 (22) 17.07.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(30) 21.07.1994 US 278471

(54) • *Schaltung und Verfahren zur Stromverbrauchsregelung für ein Kommunikationsendgerät*

• *Power consumption control method and apparatus for a communication system subscriber unit*

• *Procédé et appareil pour diminuer la consommation de courant dans une unite d'abonné d'un système de telecommunication*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) Estulin, Walter, Philadelphia, PA 19116, US  
Huah, Jim J., Cherry Hill, NJ 08034, US  
Kaewell, John, Bensalem, PA 19020, US

Kinney, Kevin, Holland, PA 18966, US  
Lemmo, Mark A., Huntington Valley, PA 19006, US  
Regensburg, Michael W., Marlton, NJ 08053, US  
Vanderslice, William T. Jr., Norristown, PA 19401, US

(74) Vessal, David, Villanova, PA 19086, US  
Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 95927208.9 / 0 775 388

(51) **H04B 1/28** (11) **1 079 531 A2**  
(25) En (26) En

(21) 00115061.4 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.08.1999 JP 22074399

(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung zur Bearbeitung von Empfangssignalen*

• *Integrated semiconductor circuit for processing receiving signals*

• *Circuit à semiconducteur pour traitement de signaux de réception*

(71) Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, Euro-Centre, 40547 Düsseldorf, DE

(72) Yokota, Masakatsu, Takasaki-shi, Gunma prefecture, JP

Watanabe, Kazuo, Takasaki-shi, Gunma prefecture, JP

Feneberg, Marcus, 83064 Raubling, DE  
Politz, Volker, 84424 Isen, DE

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

(51) **H04B 1/38** (11) **1 079 532 A2**  
H04B 1/08

(25) De (26) De  
(21) 00117491.1 (22) 12.08.2000  
(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) 27.08.1999 DE 19940894

(54) • *Anordnung zum Rundfunkempfang und Telefonieren in einem Kraftfahrzeug*

• *Apparatus for broadcast reception and telephony in a motor vehicle*

• *Dispositif de réception de diffusion et de téléphonie dans un véhicule motorisé*

(71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE

(72) Dibos, Herman, Dipl.-Ing. (FH), 75196 Remchingen, DE

Lappe, Dirk, Dipl.-Ing., 31174 Dinklar, DE

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

(51) **H04B 1/38** (11) **1 079 533 A1**  
H04B 1/10

(25) En (26) En  
(21) 99116576.2 (22) 24.08.1999  
(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) • *Paralleloperation von geräten mit mehreren Kommunikationsstandarden*

• *Parallel operation of devices using multiple communication standards*

• *Opération parallèle de dispositifs utilisant des standards multiples de communication*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Thomas, Harald, 90453 Nürnberg, DE

Kodim, Walter, 90489 Nürnberg, DE  
Glöckner, Roman, Dr., 910207 Lauf, DE  
Dingfelder, Herbert, 91126 Schwabach, DE  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 1/40** → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 1/52** (11) **1 079 534 A2**  
(25) En (26) En

(21) 00202990.8 (22) 28.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 JP 23917199

(54) • *Bandgeschalteten Oberflächenwellen-Antenduplexer und Mobilfunkendgerät*

• *Band-switchable surface acoustic wave antenna duplexer and mobile radio terminal*

• *Duplexeur antenne d'ondes acoustiques de surface et terminal mobile de radio*

(71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 1, Kitano, Aza, Shinjo, Mizusawa-shi, Iwate-ken 023-0841, JP

(72) Hikita, Mitsutaka, Central Lab. of Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

Shibagaki, Nobuhiko, Central Lab. of Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

Sakiyama, Kazuyuki, Mizusawa-shi, Iwate-ken 023-0841, JP

Kijima, Masato, Mizusawa-shi, Iwate-ken 023-0841, JP

Hikino, Osamu, Mizusawa-shi, Iwate-ken 023-0841, JP

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

(51) **H04B 1/66** (11) **1 079 535 A2**  
G11B 20/00 H03M 7/00

(25) En (26) En  
(21) 00118010.8 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 JP 23551699

16.11.1999 JP 32609099

(54) • *Kodiervorrichtung, Kodiervorverfahren, Dekodier- vorrichtung, Dekodierverfahren, Aufzeichnungs- vorrichtung, Aufzeichnungsverfahren, Wieder- gabevorrichtung, Wiedergabeverfahren, und Aufzeichnungsmedium*

• *Encoding apparatus, encoding method, decoding apparatus, decoding method, recording apparatus, recording method, reproducing apparatus, reproducing method, and record medium*

• *Appareil de codage, méthode de codage, appa- reil de décodage, méthode de décodage, appa- reil d'enregistrement, méthode d'enregistre- ment, appareil de reproduction, méthode de reproduction, et support d'enregistrement*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6- chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Koyata, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Yasuda, Ryohei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 079 536 A2**  
H04B 3/54  
(25) En (26) En  
(21) 00107077.0 (22) 05.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24091899  
08.02.2000 JP 2000030116

(54) • *Drahtgebundenes Spreizspektrumkommunikationsgerät und Kommunikationsverfahren*  
• *Wired spread spectrum communication apparatus and communication method*  
• *Appareil pour communication filaire à spectre étalé et procédé de communication*

(71) Ibsiden Industries Co., Ltd., 1-197, Uchiwara, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0936, JP  
(72) Suetsugu, Tadashi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, 814-0002, JP  
Kawashima, Mitsusato, Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-0936, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 079 537 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118110.6 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.08.1999 JP 23998399

(54) • *Tragbares Endgerät*  
• *Portable terminal*  
• *Terminal portatif*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Arimitsu, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04B 3/54** → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 3/56** (11) **1 079 538 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 00117461.4 (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) 18.08.1999 DE 29914236 U

(54) • *Ankoppereinheit mit integriertem Steckkontaktbereich zur Ankopplung einer Datenübertragungsvorrichtung an die Phase eines elektrischen Energieübertragungsnetzes*  
• *Coupling device with integrated plug contact for coupling a data transmission device with the phase in power line network*  
• *Appareil de couplage avec prise de contact intégrée pour le couplage d'un appareil de transmission de données en phase avec le réseau d'alimentation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ermisch, Jochen, Dr., 01445 Radebeul, DE  
Georgi, Axel, Dr., 01462 Dresden, DE  
Oechsle, Walter, Dipl.-Ing. (FH), 90765 Fürth, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 079 539 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118108.0 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 JP 23768999

(54) • *Kommunikationsgerät mit Sendeleistungssteuerung*

• *Communication apparatus having a transmission power controller*  
• *Appareil de communication avec un dispositif de commande de puissance de transmission*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Sano, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 079 540 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00660112.4 (22) 19.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 12.07.1999 FI 991593

(54) • *Verfahren und Anordnung für eine dienstabhängige Anzeige der Feldstärke*  
• *Method and arrangement for service-based indication and control of service need*  
• *Procédé et dispositif pour l'indication de l'intensité du champs basée sur le service*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Kalliokulju, Juha, 37470 Vesilahti, FI  
Ruuska, Satu, 37470 Vesilahti, FI  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **1 079 541 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99402100.4 (22) 23.08.1999  
(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) • *Verfahren zur Leistungssteigerung eines mobilen Radiokommunikationssystems unter Verwendung eines Leistungsregelungs-Algorithmus*  
• *Method for improving mobile radiocommunication system performances using a power control algorithm*  
• *Méthode pour améliorer les performances d'un système mobile de radiocommunication en utilisant un algorithme de commande de puissance*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR  
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

**H04B 7/005** → (51) H04B 7/02

(51) **H04B 7/02** (11) **1 079 542 A1**  
H04B 7/005  
(25) De (26) De  
(21) 99106365.2 (22) 29.03.1999  
(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  
(54) • *Sendeleistungsregelung in einem Mobilkommunikationssystem*  
• *Transmit power control in a mobile communication system*  
• *Contrôle de la puissance d'émission dans un système de communication mobile*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Jeschke, Michael, 70197 Stuttgart, DE  
(74) Mortensen, Ivar Dr., 70825 Korntal, DE

(74) Kugler, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 079 543 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306913.5 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 KR 9935191  
(54) • *Sendantennendiversity*  
• *Transmission antenna diversity*  
• *Antennes de transmission en diversité*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(72) Kim, Sung-jin, 404-1201 Cheongmyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Park, Hyoung-woon, 111-1202 Daewoo Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 079 544 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99440234.5 (22) 20.08.1999  
(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) • *CDMA-Mobilfunksystem*  
• *CDMA mobile radio system*  
• *Système radio mobile AMRC*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Bloch, Samuel, Dr., 70182 Stuttgart, DE  
(74) Menziatti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 079 545 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00115611.6 (22) 20.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 US 379168  
(54) • *Verfahren zur Signal Umleitung in einem Schaltungsnetz*  
• *Method for rerouting signals in a switch network*  
• *Méthode de reacheminement de signaux dans un réseau de commutation*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US  
(72) Yung, Kar W., Torrance, CA 90503, US  
Cheng, David C., Palos Verdes Estates, CA 90275, US  
Trinh-Perches, Thu-Tam, Santa Monica, CA 90405, US  
Gibson, Kenneth N., Redondo Beach, CA 90277, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 079 546 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00115616.5 (22) 20.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 US 379173

(54) • *Satelliten Kommunikationsanordnung mit lineare Zellverfolgung*

- *Satellite communication system using linear cell tracking*  
• *Système de communication par satellite utilisant une poursuite de cellule linéaire*
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US  
(72) Rosen, Harold, Santa Monica, CA 90402, US  
Lane, Steven, Rolling Hills Estate, CA 90274, US  
Vaughan, Robert, Redondo Beach, CA 90277, US  
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 079 547 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306763.6 (22) 25.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zellulares Funksystem*  
• *Cellular radio system*  
• *Système radiocellulaire*
- (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) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
- 
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 079 548 A1**  
H04Q 7/32 H04Q 7/36  
(25) En (26) En  
(21) 99830526.2 (22) 19.08.1999  
(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) • *Zusatz-Funkrelais für ein Mobilfunkgerät eines TDMA Punkt-Mehrpunkt Funkkommunikations-systems*  
• *Add-on radio repeater for a radio access terminal of a TDMA point-multipoint radio communication system*  
• *Répéteur radio complémentaire pour un radio-téléphone d'un système AMRT de radiocommunication point-multipoint*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Nascimbene, Andrea, 27020 Torre D'Isola (Pavia), IT  
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 Munich, DE
- 
- H04B 7/26** → (51) H04J 3/06
- 
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 079 549 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117294.9 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 JP 24222299
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Pegelüberwachung eines optischen Signals*  
• *Circuit and method for monitoring optical signal level*  
• *Circuit et procédé de surveillance de niveau de signal optique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- 
- (72) Nakano, Masayuki, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04B 10/10** (11) **1 079 550 A1**  
H04L 12/28  
(25) Ja (26) En  
(21) 99917116.8 (22) 22.04.1999  
(84) DE FR GB  
(86) JP 99/02157 22.04.1999  
(87) WO 99/56416 1999/44 04.11.1999  
(30) 24.04.1998 JP 11444698
- (54) • *RAUMMULTIPLEXIERTES VULLDUPLEX LOKALES NETZWERK*  
• *SPACE-DIVISION MULTIPLEX FULL-DUPLEX LOCAL AREA NETWORK*  
• *RESEAU LOCAL FULL-DUPLEX A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS L'ES-SPACE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) HIRAMATSU, Takuma, Nara-ken 632-0094, JP  
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller & Hoffmann Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- H04B 10/152** → (51) H04J 14/02
- 
- H04B 10/155** → (51) H04B 10/207
- 
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 079 551 A2**  
G02B 6/34 G02F 1/35  
(25) En (26) En  
(21) 00307032.3 (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) 20.08.1999 US 377692
- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung des Anstiegs eines Ausgangssignals*  
• *Method and system for controlling the slope of an output response*  
• *Procédé et système de commande d'une pente d'un signal de sortie*
- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA  
(72) Cheng, Yihao, Ontario, Canada K2G 4P9, CA  
(74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- 
- (51) **H04B 10/18** (11) **1 079 552 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117391.3 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.1999 JP 23985499
- (54) • *Verfahren, optische Vorrichtung und optisches System zur optischen Faserübertragung*  
• *Method, optical device, and system for optical fiber transmission*  
• *Procédé, dispositif optique et système de transmission à fibres optiques*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Watanabe, Shigeki, Fujitsu Limited, Kawasasi-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04B 10/207** (11) **1 079 553 A2**  
H04B 10/155  
(25) En (26) En  
(21) 00306301.3 (22) 24.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 US 147666  
29.11.1999 US 450823
- (54) • *Optisches Übertragungssystem zum optischen Zusammenstellen von basisbandigen und durchlassbandigen Übertragungssignalen*  
• *Optical communication system optically combining both baseband and passband signals*  
• *Système de communication optique combinant de façon optique des signaux de transmission à bande de base et à bande passante*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Chand, Naresh, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
Daugherty, Thomas Henry, Succasunna, NJ 07876, US  
Muys, Wouterus, 3752 NP Bunschoten, PA  
Park, Yong-Kwan, Wescosville, Pennsylvania 18106, US  
Swaminathan, Venkataraman, Bridgewater, NJ, 08807, US  
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- 
- (51) **H04B 17/00** (11) **1 079 554 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00116685.9 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.08.1999 DE 29914606 U
- (54) • *Funkempfangstester*  
• *Radio receiver tester*  
• *Appareil pour tester récepteurs radio*
- (71) Diehl Controls Nürnberg GmbH & Co. KG, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE  
(72) Zimmermann, Jürgen, 90453 Nürnberg, DE  
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- 
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 079 555 A2**  
G08G 1/09  
(25) De (26) De  
(21) 00113973.2 (22) 01.07.2000  
(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) 27.08.1999 DE 19940928
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Empfang, zur Weiterverarbeitung und zur Wiedergabe eines Paketes komprimierter Daten*  
• *System and method for receiving, for processing and for reproducing compressed data packets*  
• *Dispositif et méthode pour la réception, le traitement et la reproduction d'un paquet de données comprimées*
- (71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE  
(72) Wietzke, Joachim, Dipl.-Ing., 76228 Karlsruhe, DE  
Lappe, Dirk, Dipl.-Ing., 76288 Karlsruhe, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 079 556 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00115383.2 (22) 15.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 DE 19940266

- (54) • Verfahren zur Abfrage von Radiotext in einem Rundfunkempfänger und Rundfunkempfänger mit einer Schnittstelle zu einem Datenbus  
• Method for retrieving radiotext in a broadcast receiver and broadcast receiver comprising an interface for connection with a data bus  
• Méthode pour récupérer dans un récepteur de radiodiffusion les données de texte transmises avec la transmission radiophonique ainsi que récepteur comportant une interface vers un bus de données

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

(72) Wendland, Amd, 31171 Nordstemmen, DE  
Scholz, Maik, 31185 Feldbergen, DE  
Liebanas Serrano, Elisa, 31134 Hildesheim, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 079 557 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00115703.1 (22) 21.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 DE 19941161

- (54) • Verfahren für die Datenübertragung, zur Übertragung von Radiodatensignalen über amplitudenmodulierten Runkfunksendem  
• Method for datatransmission, for transmitting Radio Data System (RDS) signals using amplitude modulation broadcast transmitters  
• Méthode pour la transmission de données, pour transmettre des signaux RDS utilisant des émetteurs de radiodiffusion à modulation d'amplitude

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Althoff, Jürgen, 48429 Rheine, DE  
Leber, Jörg, 24943 Flensburg, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 079 558 A2**  
H04B 1/06  
(25) De (26) De  
(21) 00115894.8 (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) 25.08.1999 DE 19940265

- (54) • Rundfunkempfänger zum Empfang von Rundfunksignalen, mit digitaler Verarbeitung der empfangenen Signalen  
• Receiver for receiving broadcasting signals, comprising digital signal processing  
• Récepteur pour la réception de signaux de radiodiffusion, comportant le traitement numérique des signaux

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

(72) Petersen, Detlev, 31139 Hildesheim, DE  
Rosebrock, Ralf, 30880 Laatzen, DE  
Schneiders, Peter, 31141 Hildesheim, DE  
Hallier, Jürgen, 31188 Luttum, DE

**H04H 1/00** → (51) G11C 7/10

(51) **H04J 3/06** (11) **1 079 559 A2**  
H04B 7/26  
(25) De (26) De  
(21) 00117169.3 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 376945

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Synchronisation von Systemeinheiten  
• Method and arrangement for synchronising system units  
• Procédé et dispositif de synchronisation d'unités de système

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

(72) Rupprecht, Johannes, 81669 München, DE  
Manzardo, Marcel-Bruno, Los Gatos, CA 95032, US

(51) **H04J 3/07** (11) **1 079 560 A2**  
H04J 3/16

(25) En (26) En  
(21) 00202952.8 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 GB 9919902

- (54) • Synchrones Digitales Nachrichtenübertragungssystem  
• Synchronous digital communications system  
• Système de transmission synchrone numérique
- (71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) Barker, Andrew James, Attenborough, Nottingham NG9 6BF, GB  
Abbas, Ghani Abdul Muttalib, Nottingham NG8 2PX, GB
- (74) Cockayne, Gillian, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB

**H04J 3/16** → (51) H04J 3/07

(51) **H04J 13/00** (11) **1 079 561 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99402105.3 (22) 24.08.1999  
(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) • Verfahren zur Zuweisung von Aufwärtszeitschlitzten und Koden zu einer Netzwerkeneinrichtung, sowie Netzwerkeneinrichtung und Zugriffssteuerung zur Durchführung eines solchen Verfahrens  
• Method to assign upstream timeslots and codes to a network terminal and medium access controller to perform such a method  
• Procédé pour allouer des intervalles de temps et des codes rémontants à un terminal de réseau, ainsi que le terminal de réseau et la commande d'accès pour mettre en oeuvre ledit procédé

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Godenis, Danny Jose, 1731 Relegem, BE  
Hoebeke, Rudy Georges, 2100 Deurne, BE

(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 079 562 A2**  
H04B 10/152  
(25) De (26) De  
(21) 00440220.2 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939540

- (54) • Verfahren zum Übertragen eines Informationssignals  
• Method for transmitting an information signal  
• Procédé de transmission d'un signal d'information

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Schmuck, Harald, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
Mittrich, Martin, 75242 Neuhausen, DE

(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

**H04J 14/02** → (51) G02B 6/34

(51) **H04L 1/00** (11) **1 079 563 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306927.5 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 US 383233

- (54) • Verfahren und System zur Reduzierung des Energieverbrauchs für Sprachkodierkommunikation mit variabler Rate  
• Method and apparatus for reducing energy consumption for variable-rate vocoded communications  
• Procédé et système de réduction de la consommation d'énergie pour communications avec un codeur à taux variable

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kamel, Raafat Edward, Westfield, NJ 07090, US  
Kuo, Wen-Yi, Parsippany, NJ 07054, US  
Weaver, Carl Francis, Township of Hanover, NJ, US  
Wu, Xiao Cheng, Parsippany, NJ 07054, US  
Meyers, Martin Howard, Montclair, NJ 07043, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 079 564 A1**  
H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 99440239.4 (22) 27.08.1999  
(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) • Verfahren zum Übertragen von Nutzdaten mit Prüfbits zu einem Empfänger, und Sender und Empfänger zur Durchführung des Verfahrens  
• A method for transmitting a payload to a receiver along with check bits, transmitter and receiver carrying out this method  
• Méthode de transmission de données utiles avec de bits de contrôle à un récepteur, et émetteur et récepteur utilisant ce procédé

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Fratti, Marco, 78100 St. Germain en Laye, FR  
Martin, Béatrice, 75005 Paris, FR

(74) Scheer, Luc, et al, ALCATEL, Intellectual Property Department, Postfach 300 929, 70449 Stuttgart, DE

**H04L 5/06** → (51) H04L 27/26

**H04L 5/14** → (51) H04L 27/26

**H04L 9/00** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 9/08** (11) **1 079 565 A2**  
H04L 9/32

(25) En (26) En  
(21) 00118449.8 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 US 382493  
(54) • Verfahren zum sicheren Aufbau einer sicheren Verbindung über ein unsicheres Kommunikationsnetzwerk  
• Method of securely establishing a secure communication link via an unsecured communication network  
• Procédé d'établissement sécurisé d'une liaison sécurisée par l'intermédiaire d'un réseau de communication non sécurisé

(71) Dew Engineering and Development Limited, 3429 Hawthorne Road, Ottawa, Ontario K1G 4G2, CA  
(72) Hillhouse, Robert D., Ottawa, Ontario K1Y 1Z9, CA  
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**H04L 9/08** → (51) G10L 19/00

**H04L 9/32** → (51) H04L 9/08

(51) **H04L 12/24** (11) **1 079 566 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00116009.2 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 GB 9919751  
(54) • Systemverwaltung in einem Kommunikationsnetzwerk mit SNMP und CMIP Agenten  
• System management in a communications network comprising SNMP and CMIP agents  
• Gestion de système dans un réseau de transmissions comportant des agents de SNMP et de CMIP

(71) Motorola Ireland Limited, 1 Stokes Place, St. Stephens Green, Dublin 2, IE  
(72) French, Paul, Dublin Pike, Cork, Ireland, IE  
Feng, Jie, Surrey, BC, Canada V 3S 8L7, US  
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 079 567 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307209.7 (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) 24.08.1999 US 382223  
(54) • Verfahren zur selektiven Duplikation von Datenkommunikationsströmen  
• A method for selective data-communications duplication  
• Méthode pour la duplication sélective de transmission de données

(71) EDSL Networks Limited, 1 Hanagar Street, Hod Hasharon 45000, IL  
(72) Oberlander, Alex, Petah Tikva 49600, IL

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 27-29 President Buildings, Firth Way, Sheffield S4 7UR, GB

**H04L 12/24** → (51) G06F 13/00

**H04L 12/24** → (51) H04L 29/06

**H04L 12/28** → (51) G06F 13/00

**H04L 12/28** → (51) H04B 10/10

(51) **H04L 12/44** (11) **1 079 568 A2**  
H04L 29/02

(25) En (26) En  
(21) 00111841.3 (22) 07.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 JP 23743599  
(54) • System und Verfahren zur Änderung der Netzwerktopologie  
• Network topology change, system and method of changing  
• Système et procédé de modification de la topologie d'un réseau

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Sasaki, Yuhi, Yokohama-shi, JP  
Shinohara, Toshiaki, Omiya-shi, JP  
Tsunami, Kengo, Machida-shi, JP  
(74) Kügeler, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H04L 12/46** (11) **1 079 569 A1**  
H04L 29/06

(25) De (26) De  
(21) 99116903.8 (22) 26.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(54) • Verfahren zur Übertragung von Zusatzinformationen bei der Übertragung von Datenpaketen  
• Method for transmission of an additional information in a data packet transmission  
• Procédé pour la transmission des informations supplémentaires dans la transmission des paquets de données

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Graf, Jürgen, 82065 Baierbrunn, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 079 570 A2**  
H04L 29/14

(25) En (26) En  
(21) 00202894.2 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 US 378141  
(54) • Datennetzwerk - Reserveschaltungen zur automatischen Reserveumschaltung  
• Network data routing protection cycles for automatic protection switching  
• Cycles pour la protection de routage de données de réseau pour la commutation automatique de protection

(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8th floor, Montreal Quebec H2Y 3Y4, CA  
(72) Anderson, Loa, 125 33 Alvsjo, SE

Felske, Kent, Kantana, Ontario K2L 3V6, CA  
Wang, Guo-Qiang, Nepean, Ontario K2J 4L2, CA

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 079 571 A2**  
H04Q 11/00

(25) En (26) En  
(21) 00307358.2 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 JP 23879499  
14.03.2000 JP 2000070872  
(54) • Optische Paket-Weiterleitung in einem Netzwerksystem basiert auf optische Etikett-Kopplungstechnik  
• Optical packet routing network system based on optical label switching technique  
• Routage optique de paquets dans un système de réseau basé sur une technique de commutation d'étiquettes optiques

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) Okada, Akira, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Nato, Kazutoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 079 572 A1**  
H04Q 11/04 H04Q 3/62

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402322.2 (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) 26.08.1999 FR 9910800  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Paketverbindung  
• Method for the establishment of a packet call  
• Procédé d'établissement d'une communication par paquets

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Villate, Karine, 92250 La Garenne Colombes, FR  
Phan, Cao Thanh, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

**H04L 12/56** → (51) G06F 13/00

**H04L 12/56** → (51) H04Q 7/22

**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/64** (11) **1 079 573 A2**  
H04M 7/00 H04L 29/06

(25) En (26) En  
(21) 00307072.9 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 US 370984  
(54) • Verwaltung der Anrufe über ein Datennetz  
• Managing calls over a data network  
• Gestion des appels sur un réseau de données

(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8th floor, Montreal Quebec H2Y 3Y4, CA

- (72) Lo, Wing F., Plano, TX 75093, US  
Li, Xuewen, Cary, NC 27513, US
- (74) Bewley, Ewan Stuart, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

**H04L 12/64** → (51) H04L 29/06

**H04L 12/66** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 27/02** (11) **1 079 574 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117935.7 (22) 21.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.1999 US 382231
- (54) • *Digital VSB modulator*  
• *Digitale Restseitenbandmodulator*  
• *Modulateur numérique à bande latérale résiduelle*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) McNeely, David Lowell, Indianapolis, IN 46256, US
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04L 27/02** (11) **1 079 575 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117991.0 (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) 24.08.1999 US 382232
- (54) • *Umwandlung von Pulsmodulierten Signalen in ein gleichspannungszentriertes Restseitenbandsignal*  
• *Conversion of PCM to a DC-centered VSB signal*  
• *Conversion de signaux MIC en signaux à bande latérale réduite centrés sur la composante continue*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) McNeely, David Lowell, Thomson multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 079 576 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117341.8 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 JP 23820299
- (54) • *Mehrträgerempfänger mit direkter Ausblendung eines Regelsignals*  
• *Multicarrier receiver with direct extraction of a control signal*  
• *Récepteur multiporteuse à extraction directe d'un signal de contrôle*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Tanaka, Koichiro, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP  
Kimura, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP  
Nakahara, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP  
Shirakata, Naganori, Suita-shi, Osaka-fu, JP  
Harada, Yasuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 079 577 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117543.9 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 JP 23809899  
25.08.1999 JP 23809999  
28.02.2000 JP 2000051192  
28.02.2000 JP 2000051193
- (54) • *Mehrträgermodulation*  
• *Multicarrier modulation*  
• *Modulation à portées multiples*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
- (72) Matsui, Kazunari, Yokohama, JP  
Takaoka, Katsumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Saiki, Takaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kaneko, Keiichi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 079 578 A2**  
H04L 5/14 H04L 5/06  
(25) En (26) En  
(21) 00117628.8 (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) 23.08.1999 US 379081
- (54) • *Datenzuweisung in Mehrträgersystemen*  
• *Data allocation in multicarrier systems*  
• *Allocation de données dans des systèmes multiporteuses*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Levin, Howard E., Austin, Texas 78704, US  
Cavanaugh, Kenneth J., Austin, Texas 78739, US  
Gleason, Jeffrey P., Cedar Park, Texas 78613, US  
Molnar, Peter R., Austin, Texas 78731, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 079 579 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307047.1 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 GB 9920446
- (54) • *Rahmensynchronisierung für OFDM*  
• *OFDM frame synchronisation*  
• *Trame de synchronisation en OFDM*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (72) Duncan, Steven Howard, Newton Abbot, Devon TQ12 5BZ, GB  
Heaton, Robert Barnard, Ash Green, Nr. Aldershot GU12 6HR, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 079 580 A2**  
H04L 29/10  
(25) En (26) En  
(21) 00118305.2 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.08.1999 JP 23548499  
23.08.1999 JP 23548599
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Schleifenverbindungen*  
• *Method and apparatus for avoiding loop connection*  
• *Procédé et dispositif permettant d'éviter d'une connexion en boucle*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Matsuda, Jiro, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP  
Katayama, Ryu, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04L 29/02** → (51) H04L 12/44

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 079 581 A2**  
H04L 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 00306813.7 (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) 17.08.1999 GB 9919444
- (54) • *Stark Verschlüsselung und Entschlüsselung von Datenpaketen überträgt über Kommunikation Netzwerken*  
• *Robust encryption and decryption of packetized data transferred across communications networks*  
• *Chiffre et déchiffre fort de données en paquets à travers un réseau de communications*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Choo, Tse Huang, Bristol BS22 8AB, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 079 582 A1**  
H04L 12/64 H04L 12/66  
(25) En (26) En  
(21) 99116422.9 (22) 20.08.1999  
(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) • *Verfahren zur Dienstparameter-Zusammenarbeit*  
• *Service parameter interworking method*  
• *Procédé d'interfonctionnement des paramètres des services*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hundscheidt, Frank, 6463 BK Kerkrade, NL  
Hameleers, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 079 583 A1**  
H04L 12/24  
(25) En (26) En  
(21) 99480077.9 (22) 20.08.1999  
(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) • *System und Verfahren zur Optimierung der Leistung und der Verfügbarkeit eines DHCP Dienstes*  
• *Method and system for optimizing performance and availability of a dynamic host configuration protocol (DHCP) service*  
• *Procédé et système pour optimiser le rendement et la disponibilité d'un service DHCP*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US  
(72) Daude, Olivier, 06200 Nice, FR  
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France Département Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

**H04L 29/06** → (51) H04L 1/00**H04L 29/06** → (51) H04L 12/46**H04L 29/06** → (51) H04L 12/64**H04L 29/06** → (51) H04Q 7/22**H04L 29/06** → (51) H04Q 7/38**H04L 29/10** → (51) H04L 29/02**H04L 29/12** → (51) G06F 13/00**H04L 29/14** → (51) H04L 12/56

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 079 584 A2**  
H04M 1/725  
(25) En (26) En  
(21) 00307073.7 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 FI 991780  
(54) • *Deckel für ein elektronisches Gerät*  
• *Cover for an electronic device*  
• *Couvercle pour un appareil électronique*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Laurikka, Salla, 33900 Tampere, FI  
Ijas, Jari, 00320 Helsinki, FI  
Hameen-Anttila, Tapio, 00390 Helsinki, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 079 585 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99440179.2 (22) 02.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Telekommunikationssystem und Verfahren zur Verarbeitung der Anruferidentifizierung*  
• *Telecommunication system and method of handling caller identification*  
• *Système de télécommunication et méthode de traitement de l'identification de l'appelant*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

**H04M 1/725** → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 079 586 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306925.9 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.1999 US 382553  
(54) • *System zur Verwaltung eines Telekommunikationsnetzes*  
• *Telecommunication network management system*  
• *Système de gestion d'un réseau de télécommunication*

- (71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US

- (72) Tran, Thanh, San Jose, CA 95120, US  
Nguyen, Hung B., Milpitas, CA 95035, US  
Kull, Frederick, Campbell, CA 95008, US

- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H04M 3/36** → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 079 587 A2**  
H04Q 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 00124073.8 (22) 24.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (30) 01.07.1996 US 673916

- (54) • *Fernsprechabfrageverfahren*

- *Telephone polling method*  
• *Procédé de sondage téléphonique*

- (71) BELLSOUTH CORPORATION, 1155 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3610, US

- (72) Weisser, Frank J. Jr., Atlanta, GA 30328, US

- (74) Hogg, Jeffrey Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (62) 97931372.3 / 0 909 504

- (51) **H04M 3/48** (11) **1 079 588 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00117141.2 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 DE 19940513

- (54) • *Verfahren zur Durchführung eines automatischen Rückrufs und Telekommunikationsendgerät dafür*

- *Method and telecommunication terminal for automatic callback*

- *Procédé et terminal de télécommunication pour rappel automatique*

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

- (72) Faye, Ian, 70192 Stuttgart, DE

**H04M 7/00** → (51) H04L 12/64

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 079 589 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00110073.4 (22) 12.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.05.1999 US 310518

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Filterung asymmetrischen digitalen Teilnehmerleitungssignalen*  
• *Method and apparatus for filtering asymmetric digital subscriber line (ADSL) signals*  
• *Méthode et appareils pour filtrer les signaux numériques des lignes d'abonnés asymétriques (ADSL)*

- (71) Orckit Communications Ltd., 38 Nahalat Yitzhak Street, Tel Aviv 67448, IL

- (72) Vitenberg, Roman, Holon 58210, IL

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

- (51) **H04M 17/00** (11) **1 079 590 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00202887.6 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 FR 9910809

- (54) • *GERÄT MIT EINER EINRICHTUNG ZUR VORAUSBEZAHLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINER SPEICHERKOPIE*  
• *APPARATUS COMPRISING PREPAYMENT MEANS AND METHOD FOR DETECTING A COPY OF THE MEMORY*

- *Appareil comprenant un dispositif de prépaiement et procédé pour détecter une copie de mémoire*

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

- (72) Antony, Olivier, 75008 Paris, FR

- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 19/00** (11) **1 079 591 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00402336.2 (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 US 378962

- (54) • *Apparat und Methode um die Widerstand zu messen von Teilnehmerschleife-Schnittstellenleitungen*

- *Loop impedance measuring apparatus and method for subscriber loop interface circuits*

- *Méthode et dispositif de mesure de l'impédance pour des circuits d'interface de boucle d'abonné*

- (71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E., Palm Bay, Florida 32905, US

- (72) Ludeman, Christopher, Palm Bay, Florida 32905, US

- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

- (51) **H04M 19/02** (11) **1 079 592 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00120214.2 (22) 17.07.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT  
SE

- (30) 21.07.1994 US 278471

- (54) • *Rufsignalgenerator*

- *Ringling signal generator*

- *Générateur de signal de sonnerie*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Estulin, Walter, Philadelphia, PA 19116, US  
Huah, Jim J., Cherry Hill, NJ 08034, US  
Kaewell, John, Bensalem, PA 19020, US  
Kinney, Kevin, Holland, PA 18966, US  
Lemmo, Mark A., Huntington Valley, PA 19006, US  
Regensburg, Michael W., Marlton, NJ 08053, US  
Vanderslice, William T. Jr., Norristown, PA 19401, US  
Vessal, David, Villanova, PA 19086, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 95927208.9 / 0 775 388

(51) **H04N 1/00** (11) **1 079 593 A2**  
H04N 1/60  
(25) En (26) En  
(21) 00117680.9 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 US 384147  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ferndrucken*  
• *Method and apparatus for remote printing*  
• *Procédé et appareil d'impression à distance*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Novick, Stephen A., Newark, Delaware 19711, US  
Hulsman, William J., Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 079 594 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118082.7 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 JP 23689199  
(54) • *Bildlesegerät und Bildverarbeitungsgerät*  
• *Image reading apparatus and image processing apparatus*  
• *Dispositif de lecture d'image et dispositif de traitement d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Masakatsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 079 595 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306826.9 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 16.08.1999 JP 23005199  
(54) • *Empfangsvorrichtung und Verfahren zur Aufbereitung von Bilddaten*  
• *Reception apparatus and picture data processing method*  
• *Dispositif de réception et procédé de traitement de données d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ishihara, Mitsugu, Tokyo 141, JP

- Kitamura, Yoshio, Tokyo 141, JP  
Nioka, Makoto, Tokyo 141, JP  
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 1/047** (11) **1 079 596 A2**  
H04N 1/107

(25) En (26) En  
(21) 00109615.5 (22) 05.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.08.1999 US 382939  
(54) • *Positionserfassungsvorrichtung mit einem einzelligen Photosensor*  
• *Position sensing device having a single photo-sensing element*  
• *Dispositif de détection de position avec un seul élément photosensible*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

**H04N 1/107** → (51) H04N 1/047

(51) **H04N 1/29** (11) **1 079 597 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117853.2 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 JP 23362599  
16.05.2000 JP 2000142663  
(54) • *Bilderzeugungsggerät*  
• *Image forming apparatus*  
• *Dispositif de formation d'image*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Iwamatsu, Tadashi, Nara-shi, Nara, JP  
Toyoshima, Tetsuro, Soraku-gun, Kyoto, JP  
Azuma, Nobuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
Mutuo, Yoshinori, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP  
Nakajima, Yoshinori, Joyo-shi, Kyoto, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 079 598 A2**  
H04N 101/00  
(25) En (26) En  
(21) 00118374.8 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24123499  
(54) • *Elektronische Kamera und Verfahren zum Hinzufügen von Information zu Bilddaten*  
• *Electronic camera and method for adding information to image data*  
• *Caméra électronique et procédé pour ajouter de l'information à des données d'image*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Murayama, Yoichi, Hamura R & D Center, Casio Compu, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 079 599 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117938.1 (22) 21.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 JP 23716399  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung mit einer Funktion zur Bestimmung der Bildregion*  
• *Image processing apparatus with image region determining function*  
• *Appareil de traitement d'images avec fonction pour la discrimination de régions d'image*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hongu, Takahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 079 600 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307291.5 (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) 27.08.1999 JP 24171899  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung und Speichermedium*  
• *Image processing apparatus and method, and storage medium*  
• *Appareil et procédé de traitement d'image et support d'enregistrement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Konno, Yuji, Tokyo, JP  
Tajika, Hiroshi, Tokyo, JP  
Kawatoko, Norihiro, Tokyo, JP  
Maeda, Tetsuhiro, Tokyo, JP  
Ishikawa, Hisashi, Tokyo, JP  
Fujita, Miyuki, Tokyo, JP  
Edamura, Tetsuya, 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) **1 079 601 A1**  
H04N 1/409 G06T 5/20  
(25) Ja (26) En  
(21) 00906724.0 (22) 06.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(86) JP 00/01343 06.03.2000  
(87) WO 00/54492 2000/37 14.09.2000  
(30) 05.03.1999 JP 5832699  
05.03.1999 JP 5832799

- (54) • *KORRIEGIERVORRICHTUNG FÜR BILD-DATEN, KORRIEGIERVERFAHREN FÜR BILD-DATEN, TRÄGER AUF WELCHEM EIN BILDDATENKORRIEGIERPROGRAMM AUFGEZEICHNET IST.*  
• *IMAGE DATA CORRECTING DEVICE, IMAGE DATA CORRECTING METHOD, MEDIUM ON WHICH IMAGE DATA CORRECTING PROGRAM IS RECORDED*  
• *CORRECTEUR DE DONNEES D'IMAGE, PROCEDE DE CORRECTION DE DONNEES D'IMAGE, SUPPORT SUR LEQUEL EST ENREGISTRE LE PROGRAMME DE CORRECTION DE DONNEES D'IMAGE*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MORIYA, Hidekuni, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP



KUWATA, Naoki, 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

(51) **H04N 1/407** (11) **1 079 602 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307097.6 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 19.08.1999 JP 23246399  
26.01.2000 JP 2000016949

(54) • *Bildegabevorrichtung*  
• *Image input apparatus*  
• *Appareil d'entrée d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Ohashi, Kazuhito, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London  
WC1R 5DJ, GB

**H04N 1/409** → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 1/52** (11) **1 079 603 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307136.2 (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) 23.08.1999 JP 23577599

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Halbtonerzeugung für Farbbilder*  
• *Method and apparatus for providing halftoning processing of color images*  
• *Procédé et appareil pour obtenir des images en couleur demi-teintes*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Fujita, Toru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9  
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/56** (11) **1 079 604 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00115644.7 (22) 20.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 22.07.1999 JP 20741299

(54) • *Bildverarbeitungsgerät*  
• *Image processing apparatus*  
• *Appareil de traitement d'image*

(71) NuCore Technology Inc., 2880 Bowers Avenue,  
Santa Clara, CA 95051, US  
(72) Sasai, Toshihiro, Kyoto 611-0021, JP  
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing. Patentanwälte  
Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka, et al,  
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 079 605 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118381.3 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 24.08.1999 JP 23673099

(54) • *Farbwiedergabevorrichtung, Netzwerkfarbproduktionsystem, und Farbproduktionsverfahren*

• *Color reproduction terminal apparatus, network color reproduction system, and color reproduction method*  
• *Appareil de reproduction en couleurs, système de reproduction en couleurs sur un réseau, et procédé de reproduction en couleurs*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,  
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Kanamori, Katsuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-0025, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 079 606 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306839.2 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 11.08.1999 US 372506

(54) • *Farbraumanpassung für mehrere unterschiedliche Untergründe*  
• *Color space adjustment for multiple different substrates*  
• *Ajustement de l'espace chromatique pour plusieurs substrats*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kohler, Timothy L., Irvine, California 92612, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London  
WC1R 5DJ, GB

**H04N 1/60** → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 3/15** (11) **1 079 607 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306700.8 (22) 24.08.1999  
(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) • *Bilderfassungsapparat*  
• *Image sensor apparatus*  
• *Appareil de prise d'images*

(71) Ricoh UK Products Limited, Priorslee, Telford,  
Shropshire TF2 9NS, GB  
Ricoch Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Jones, Timothy Philip, Telford Shropshire TF3 2LL,  
GB  
Sutton, Nicholas, Telford Estate Shrewsbury SY2  
5UZ, GB  
Hargreaves, Robert William, Stoke-on-Trent  
Ataffordshire ST3 7YE, GB

Jackson, David, Stafford Staffordshire ST17 9AT,  
GB  
Frost, Simon James, Telford ShropshireTF2 9TG,  
GB  
Nishibayashi, Hitoshi, Telford Shropshire TF2 9TG,  
GB

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**H04N 5/00** → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 5/217** (11) **1 079 608 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307333.5 (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) 26.08.1999 JP 24051399

(54) • *Bildaufnahmeverrichtung mit Rauschreduzierfunktion*

• *Imaging apparatus with noise reduction function*  
• *Dispositif de prise de vue avec fonction de diminution de bruit*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP  
(72) Sano, Toshiyuki, Yokohama-shi, JP  
Sube, Makoto, Yokohama-shi, JP  
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND  
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

**H04N 5/225** → (51) H04N 5/335

(51) **H04N 5/232** (11) **1 079 609 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00117285.7 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24230799

(54) • *Autofokusverfahren*  
• *Autofocus apparatus*  
• *Appareil autofocus*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Hata, Daisuke, Rocoh Company, Ltd., Tokyo  
143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,  
81677 München, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **1 079 610 A2**  
**H04N 7/52** **H04N 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 00203466.8 (22) 04.11.1993  
(84) DE FR GB  
(30) 05.11.1992 JP 29560292

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Bewegtbildern*  
• *Moving-picture processing method, and apparatus therefor*  
• *Procédé et dispositif de traitement d'images animées*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamamoto, Kunihiro, Shimomaruko, Ohta-ku,  
Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London  
WC1R 5DJ, GB

(62) 93308816.3 / 0 596 732

(51) **H04N 5/33** (11) **1 079 611 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00114380.9 (22) 05.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 20.08.1999 GB 9919679

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *A monitoring system*  
• *Système de surveillance*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Hahn, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **1 079 612 A2**  
**H04N 5/225**  
(25) En (26) En  
(21) 00117302.0 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 JP 23522499

(54) • *Festkörpermehlbildaufnahmeverrichtung*  
• *Solid state close-up imaging apparatus*

- *Dispositif de prise de vue approchée à l'état solide*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ishida, Haruyasu, Chofu-shi, Tokyo, JP  
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **1 079 613 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00117316.0 (22) 18.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 20.08.1999 JP 23376099  
 (54) • *Bildeingabegerät*  
 • *Image input apparatus*  
 • *Appareil d'entrée d'images*
- (71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP  
 Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honmachi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
 (72) Tanida, Jun, Kobe-shi, Hyogo-ken 654-0122, JP  
 Yamada, Kenji, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0042, JP  
 Miyazaki, Daisuke, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1141, JP  
 Ichioka, Yoshiki, Kobe-shi, Hyogo 658-0064, JP  
 Miyatake, Shigehiro, Osaka Kokusai Building, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP  
 Ishida, Kouichi, Osaka Kokusai Building, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP  
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **1 079 614 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00117692.4 (22) 17.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 20.08.1999 US 378183  
 (54) • *Universaler zweidimensionaler Taktgenerator*  
 • *Universal two dimensional timing generator*  
 • *Générateur d'horloge universel à deux dimensions*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US  
 (72) Chen, Tai-Min, San Jose, CA 95129, US  
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussngnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 079 615 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00307289.9 (22) 24.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 26.08.1999 US 383797  
 26.08.1999 US 383760  
 (54) • *System zur Identifizierung und Anpassung des Profiles eines Fernsehbenutzer mittels Sprachtechnologie*  
 • *System for identifying and adapting a TV-user profile by means of speech technology*  
 • *Système d'identification et d'adaptation du profile d'un utilisateur de télévision à l'aide de la technologie de la parole*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

- (72) Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US  
 Kuhn, Roland, Santa Barbara, California 93110, US  
 Davis, Tony, Santa Barbara, California 93101, US  
 Li, Weiyang, Montreal H2A 1W9, CA  
 Zhao, Yi, Goleta, California 93117, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

**H04N 5/44** → (51) H04N 5/76

(51) **H04N 5/445** (11) **1 079 616 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00118518.0 (22) 25.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 27.08.1999 JP 24099399  
 (54) • *Informationsempfangssystem für einen Fernsehempfänger*  
 • *Information receiving system for television receiver*  
 • *Système de réception d'information pour un récepteur de télévision*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP  
 (72) Nishitsuka, Mitsuru, Ohmori Nishi, Ohta-ku, Tokyo 143-0015, JP  
 Uee, Nobuo, Ohmori Nishi, Ohta-ku, Tokyo 143-0015, JP  
 Miura, Takeshi, Ohmori Nishi, Ohta-ku, Tokyo 143-0015, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 079 617 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00306967.1 (22) 15.08.2000  
 (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) 26.08.1999 US 383758  
 (54) • *Automatische Filterung von Fernsehinformation mittels Spracherkennung und natürlicher Sprache*  
 • *Automatic filtering of tv contents using speech recognition and natural language*  
 • *Filtrage automatique de l'information de télévision à l'aide de la reconnaissance de la parole et du langage naturel*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP  
 (72) Davis, Tony, Santa Barbara, California 93101, US  
 Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US  
 Kuhn, Roland, Santa Barbara, California 93110, US  
 Li, Weiyang, Montreal H2A 1W9, CA  
 Zhao, Yi, Goleta, California 93117, US  
 (74) Franks, Robert B., Franks & Co., 8-10 President Buildings, Saville Street East, Sheffield, South Yorkshire S4 7UQ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 079 618 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00307023.2 (22) 16.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 27.08.1999 GB 9920214  
 (54) • *Audionachrichten*  
 • *Audio messages*

- *Messages sonores*
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Salthair, Shipley, BD14 3LF, GB  
 (72) Newell, Jason, Cottingley, West Yorkshire, GB  
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 079 619 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99306779.2 (22) 26.08.1999  
 (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) • *Fernsehzeigevorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Fernsehsystems*  
 • *Television display device and method of operating a television system*  
 • *Dispositif d'affichage de télévision et méthode de mise en oeuvre d'un système de télévision*
- (71) Sony Service Center (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE  
 (72) Heughebaert, Andre Julien Jacques, 1325 Chaumont-Gistoux, BE  
 Copejans, Gert Josef Elisa, 2630 Aartselaar, BE  
 De Ceulaer, Luc Robert Marcel, 1700 Dilbeek, BE  
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**H04N 5/445** → (51) G10L 15/26

(51) **H04N 5/455** (11) **1 079 620 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00114882.4 (22) 12.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
 (30) 02.08.1999 US 366005  
 (54) • *Programmierbarer digitaler Signalprozessor zur Demodulation von digitalen Fernsehsignalen*  
 • *Programmable digital signal processor for demodulating digital television signals*  
 • *Processeur de signaux numériques programmable pour la démodulation de signaux de télévision numériques*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) Bao, Jay, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
 Zeng, Shiyu, Red Bank, New Jersey 07711, US  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

**H04N 5/64** → (51) H04N 5/645

(51) **H04N 5/645** (11) **1 079 621 A1**  
 H04N 5/64  
 // H04N9/29  
 (25) En (26) En  
 (21) 99116698.4 (22) 26.08.1999  
 (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) • *Tragrahmen für ein Fernsehgerät and Zuzammenbauverfahren für Fernsehgeräte*  
 • *Supporting frame for TV set and assembling method for TV sets*  
 • *Bâti de support pour téléviseur et procédé d'assemblage de téléviseurs*
- (71) SONY-WEGA PRODUKTIONS GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE  
 (72) Günther, Jürgen, c/o Sony-Wega Produktions GmbH, 70736 Stuttgart, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 079 622 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117942.3 (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) 21.08.1999 KR 9934763

(54) • *Gerät und Verfahren zum Einstellen der Konvergenz mit Spline Interpolation*  
• *Apparatus and method for adjusting convergence utilizing spline interpolation*  
• *Appareil et méthode d'ajustage de convergence à l'aide d'une interpolation par spline*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Shim, Jae-Seung, Kwanak-gu, Seoul, KR  
SUNG, Jae-Seoug, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

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

(51) **H04N 5/76** (11) **1 079 623 A1**  
**H04N 5/44** **H04N 7/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 00907933.6 (22) 08.03.2000

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

(86) JP 00/01385 08.03.2000  
(87) WO 00/54500 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 JP 5988199

(54) • *EMPFANGSGERÄT UND VERFAHREN*  
• *RECEIVING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECEPTION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Information Broadcasting Laboratories, Inc., 1-1-1 Nishi Asakusa, Taito-ku, Tokyo 111-0035, JP

(72) TAKABAYASHI, Kazuhiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
HARAOKA, Kazuo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

KIMURA, Takeshi, Inform. Broadcasting Lab. Inc., Tokyo 111-00 35, JP

YAMAGISHI, Yasuaki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
GONNO, Yoshihisa, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

NISHIO, Fumihiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**H04N 5/91** → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 5/913** (11) **1 079 624 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307045.5 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 18.08.1999 JP 23128999

(54) • *Daten-Speicherung, -Aufnahme und -Wiedergabe*  
• *Data storage, recordal and reproduction*  
• *Emmagasinage, enregistrement et reproduction de données*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Furukawa, Shunsuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**H04N 5/913** → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/00** (11) **1 079 625 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00401680.4 (22) 14.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 15.06.1999 FR 9907585  
26.11.1999 FR 9914922

(54) • *Datensignalcodierung, -decodierung und -übertragung, mit Aufteilung in Frequenzteilbänder und Segmentierung*  
• *Digital signal coding, decoding and transmission, with decomposition into frequency sub-bands and segmentation*

• *Codage, décodage et transmission du signal avec décomposition en sous-bandes de fréquence et segmentation*

(71) CANON RESEARCH CENTRE-FRANCE S.A., Rue de la Touche Lambert, 35517 Cesson Sevigne Cedex, FR

(72) Amonou, Isabelle, 35235 Thorigne-Fouillard, FR  
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

**H04N 7/08** → (51) H04N 5/262

**H04N 7/08** → (51) H04N 5/76

(51) **H04N 7/10** (11) **1 079 626 A2**  
**H04N 5/00** **H04N 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 00118412.6 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24099499

(54) • *Endgerät für Kabelfernsehsystem*  
• *Terminal equipment for cable television*  
• *Equipement terminal pour un système de télévision par câble*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Miura, Takeshi, c/o Oomori Koujou, Oota-ku, Tokyo 143-8564, JP

Uee, Nobuo, c/o Oomori Koujou, Oota-ku, Tokyo 143-8564, JP

Nishitsuka, Mitsuru, c/o Oomori Koujou, Oota-ku, Tokyo 143-8564, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 079 627 A1**  
**H04N 7/24** **H04N 5/913**

(25) En (26) En  
(21) 00307281.6 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.08.1999 JP 24172099  
31.08.1999 JP 24672399  
18.01.2000 JP 2000008868

(54) • *Kopierschutz für MPEG-4 mit digitalem Wasserzeichen*  
• *Copyright protection in MPEG-4 using digital watermarking*

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(62) 97907276.6 / 0 827 342

• *Système de protection copyright pour MPEG-4 utilisant des filigranes numériques*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Wakao, Satoru, Tokyo, JP  
Iwamura, Keiichi, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 7/173** (11) **1 079 628 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117369.9 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.08.1999 JP 23512499

(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von urheberrechtlich geschützten Digitaldaten*  
• *Copyrighted digital data management method and system*

• *Procédé et système pour l'administration des données numériques protégées par copyright*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP

(72) Inoha, Wataru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

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

**H04N 7/20** → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/24** (11) **1 079 629 A1**  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 00122983.0 (22) 12.03.1997

(84) DE DK FR GB IT  
(30) 19.03.1996 JP 6311796  
05.12.1996 PCT/JP96/03568

(54) • *KODIERER, DEKODIERER, KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN, UND BILDPROZESSOR*  
• *Encoding apparatus, decoding apparatus, encoding method, decoding method, and picture processing apparatus*

• *Codeur, décodeur, procédé de codage, procédé de décodage, et processeur d'images*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kimura, Tomohiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Ueno, Ikuro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Yanagiya, Taichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Yoshida, Masayuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Ono, Fumitaka, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Matoba, Narihiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Ueda, Kunio, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(62) 97907276.6 / 0 827 342

(51) **H04N 7/24** (11) **1 079 630 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306696.6 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 GB 9920276

(54) • *Signalprozessor zum nahtlosen Zusammenfügen von MPEG-2 Bitströmen in einem Videokoder*

- *Signal processor for seamless splicing of MPEG-2 bitstreams in a video encoder*
- *Processeur de traitement de signaux numériques pour raccordement continu des flux de données numériques dans un codeur vidéo*

(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB

(72) Saunders, Nicholas Ian, Basingstoke, Hampshire RG24 0RL, GB

Porter, Robert Mark Stefan, Windsor, Berkshire SL4 3EB, GB

Burns, James Edward, Basingstoke, Hampshire RG24 0EE, GB

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 079 631 A1**  
**H04N 7/26** **H04N 7/50**  
**G11B 27/036**

(25) En (26) En  
(21) 00306699.0 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.08.1999 GB 9920274

(54) • *Umschalten zwischen bitratenreduzierten Signalen*

- *Switching between bit-rate reduced signals*
- *Commutation entre signaux à débit binaire limité*

(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB

(72) Saunders, Nicholas Ian, Basingstoke, Hampshire RG24 0RL, GB

Porter, Robert Mark Stefan, Windsor, Berkshire SL4 3EB, GB

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 079 632 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00907932.8 (22) 08.03.2000

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

(86) JP 00/01384 08.03.2000

(87) WO 00/54509 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 JP 6031699

18.06.1999 JP 17201399

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DIGITALEN SIGNALLEN UND ZUGEHÖRIGER TRÄGER*

- *DIGITAL SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROVIDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES ET SUPPORT ASSOCIE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TSUKAGOSHI, Ikuo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

INUJ, Tsutomu Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

YAMANE, Masahito Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**H04N 7/24** → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/26** (11) **1 079 633 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00117304.6 (22) 18.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23425099

(54) • *TECHNIK FÜR DIGITAL-WASSERZEICHEN*

- *Digital watermarking technique*
- *Technique de filigrane numérique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 079 634 A1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 00117975.3 (22) 07.04.1998  
(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) 09.04.1997 JP 9065997

(54) • *Prediktives Bilddekodierungsverfahren*

- *Image predictive decoding method*
- *Procédé predictif de décodage des images*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Boon, Choong Seng, Shatomorioka 416, 570-0014, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(62) 98106351.4 / 0 871 336

**H04N 7/26** → (51) H04N 7/24

**H04N 7/26** → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/28** (11) **1 079 635 A1**  
**H03M 7/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 99914764.8 (22) 19.04.1999

(84) DE FR GB NL SE

(86) JP 99/02049 19.04.1999

(87) WO 99/55093 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 JP 12428498

17.04.1998 JP 12428698

23.07.1998 JP 20836698

23.07.1998 JP 20836498

27.10.1998 JP 30533698

12.03.1999 JP 6708699

(54) • *DATENKOMPRESSIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, DATENERWEITERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, DATENKOMPRESSIONS/ERWEITERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES CODE-BUCHS UND VEKTORQUANTISIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*

- *DATA COMPRESSING DEVICE AND METHOD, DATA EXPANDING DEVICE AND METHOD, DATA COMPRESSING/EXPANDING SYSTEM AND METHOD, CODE BOOK MAKING METHOD, AND VECTOR QUANTIZING DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES, DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXPANSION DE DONNEES, SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESSION/EXPANSION DE DONNEES, PROCEDE DE CONSTITUTION D'UNE TABLE DE CODAGE, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE QUANTIFICATION VECTO-RIELLE*

(71) Ultraclean Technology Research Institute, Co. Ltd, 1-4, Hongo 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP

KOTANI, Koji, Chiba-shi, Chiba 261-0005, JP

NAKADA, Akira, Tokyo 121-0055, JP

IMAI, Makoto, Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP

KONDA, Masahiro, Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP

MORIMOTO, Tatsuo, Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP

YONEZAWA, Takemi, Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP

NOZAWA, Toshiyuki, Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP

NAKAYAMA, Takahiro, Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP

FUJIBAYASHI, Masanori, Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP

NITTA, Takahisa, Ultraclean Tech. Res. Inst.Co.Ltd, Tokyo 113-0033, JP

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

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

(51) **H04N 7/30** (11) **1 079 636 A1**  
**G06T 9/00** **H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 00116467.2 (22) 29.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 FI 991721

(54) • *Bitanzahl- und Bitratenreduzierung eines kodierten digitalen Videosignals*

- *Method and arrangement for reducing the volume or rate of an encoded digital video bitstream*
- *Méthode et dispositif pour réduire le volume ou le débit d'un signal vidéo codé*

(71) Nokia Multimedia Terminals Oy, P.O. Box 226, 00045 Helsinki, FI

(72) Vehviläinen, Markku, 33720 Tampere, FI

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**H04N 7/46** → (51) H04N 7/26

**H04N 7/50** → (51) H04N 7/24

**H04N 7/50** → (51) H04N 7/26

**H04N 7/52** → (51) H04N 5/262

(51) **H04N 9/04** (11) **1 079 637 A2**  
(25) En (26) En

(21) 00307016.6 (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) 16.08.1999 US 375178

(54) • *Farbbildaufnahmegerät*

- *Color image pickup device*
- *Appareil de prise de vues en couleurs*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Keren, Daniel, Kiryar-Tivon 36100, IL  
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1335

H04N 101/00 → (51) H04N 1/32

(51) H04Q 1/14 (11) 1 079 638 A1  
(25) En (26) En  
(21) 00117928.2 (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) 20.08.1999 US 378446  
(54) • Verbindungblock für Glasfaserkabelstecker  
• Termination block for optical fiber cables  
• Bloc de terminaison pour connecteurs à fibres optiques  
(71) Coming Cable Systems, 800 17th St NW, P.O. Box 489, Hickory, North Carolina 28603, US  
(72) Walters, Mark D., Azle, TX 76020, US  
Dennis, Robert W., Haltom City, TX 76117, US  
Harvey, John David, Trophy Club, TX 76262, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) H04Q 3/00 (11) 1 079 639 A1  
H04M 3/36  
(25) En (26) En  
(21) 00650117.5 (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) 26.08.1999 EP 99650075  
(54) • Verfahren zur Steuerung von Massenanrufen  
• A method for controlling mass calls  
• Procédé pour contrôler des appels de masse  
(71) L.M. Ericsson Limited, Comamaddy, Athlone, County Westmeath, IE  
(72) Vaughan, Patrick Joseph, County Clare, IE  
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) H04Q 3/00 (11) 1 079 640 A1  
H04M 3/36  
(25) En (26) En  
(21) 99650075.7 (22) 26.08.1999  
(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) • Überlastregelungssystem für Massenanrufe  
• Congestion control system for mass calling events  
• Système de contrôle de congestion pour des appels en masse  
(71) L.M. Ericsson Limited, Comamaddy, Athlone, County Westmeath, IE  
(72) Vaughan, Patrick Joseph, Lisdoonvara, County Clare, IE  
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/62 → (51) H04L 12/56

(51) H04Q 7/22 (11) 1 079 641 A1  
(25) De (26) De  
(21) 00250282.1 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.1999 DE 19941164  
(54) • SMS-gestütztes Verfahren zur Online-/Offline-Erkennung von Benutzergruppen in Mobilfunknetzen  
• Method for SMS-supported online-offline notification of user groups in mobile radio systems  
• Procédé de notification de l'état "en-ligne" - "hors ligne" pour groupes d'abonnés mobiles par le service de messages courts (SMS)  
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Wiedemann, Robert, Dipl.-Wirtsch.-Ing., 40545 Düsseldorf, DE  
Wierzbizki, Dirk, 40885 Ratingen, DE  
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) H04Q 7/22 (11) 1 079 642 A1  
(25) En (26) En  
(21) 00306935.8 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 US 382583  
(54) • Dienstqualitätenbasierte CDMA Rundfunkablaufsteuerung  
• Quality of service based CDMA broadcast scheduler  
• Planificateur d'émission de CDMA basé sur qualité de service  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Cheng, Terry, Randolph, New Jersey 07869, US  
Grandhi, Sudheer A., Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US  
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) H04Q 7/22 (11) 1 079 643 A1  
H04L 12/56 H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 99306647.1 (22) 23.08.1999  
(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) • Verbesserung des GTP PaketKopfes  
• Improved GTP header  
• Amélioration de l'en-tête des paquets dans le protocole GTP  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Casati, Alessio, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7SH, GB  
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) H04Q 7/32 (11) 1 079 644 A1  
(25) En (26) En  
(21) 00117319.4 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23341799  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Spezifizierung einer Basisstation durch Ermittlung der gegenwärtigen Position einer Kommunikationsvorrichtung  
• Apparatus and method for specifying a base station by determining the present position of a communication apparatus  
• Dispositif et procédé pour la spécification d'une station de base par détermination de la position courante d'un dispositif de communication  
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Nohara, Manabu, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
Kodama, Yasuteru, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
Suzuki, Masami, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
Okamura, Masahiro, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
Akimoto, Takayuki, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
Yamazaki, Osamu, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
Shioda, Takehiko, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/26

(51) H04Q 7/34 (11) 1 079 645 A1  
(25) En (26) En  
(21) 00118399.5 (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) 26.08.1999 JP 23943599  
(54) • Identitätssteuereinrichtung einer neuen installierten Basisstation und Identitätszuweisungsverfahren hierzu  
• Identity control apparatus of a newly installed base station and corresponding identity assignment method  
• Appareil de contrôle d'identité d'une station de base nouvellement installée et méthode d'attribution d'identité correspondante  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Aramaki, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H04Q 7/34 (11) 1 079 646 A2  
H04Q 7/38  
(25) En (26) En  
(21) 00306879.8 (22) 11.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23479999  
04.02.2000 JP 2000027990  
(54) • Verfahren, Einrichtung in einem mobilen Übertragungssystem und Aufzeichnungsmedium zur Übertragungsleistungsrechnung und zur Blockierungswahrscheinlichkeitsrechnung

- *Communication performance and blocking probability calculation method, apparatus in mobile communication system, and recording medium*
  - *Procédé, dispositif dans un système de communication mobile et support d'enregistrement pour le calcul de la performance de la communication et la probabilité de blocage d'appels*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 079 647 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99810766.8 (22) 26.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren für eine maschinengestützte Analyse eines Mobilfunksystems*  
• *Method for an automatic analysis of a mobile communications system*  
• *Procédé pour l'analyse automatique d'un système de communication mobile*
- (71) Ascom AG, Belpstrasse 37, Postfach, 3000 Bern 14, CH
- (72) Bobst Hanspeter, 4702 Oensingen, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**H04Q 7/36** → (51) H01Q 3/26

**H04Q 7/36** → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 079 648 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00112746.3 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 US 384451
- (54) • *Internationaler Umherstreifdienst um einem zellularen/drahtlosen Gerät Zugriff auf verschiedene drahtlose Telefonnetzsysteme zu erlauben*  
• *International roaming service for permitting a cellular/wireless telephone instrument to access different wireless telephone networks/systems*  
• *Relation d'itinérance internationale pour permettre à une station mobile cellulaires/sans fil d'accéder des réseaux de communication/systèmes différents*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Okoro, Jeremiah, Morris Country, New Jersey, 07850, US
- Russell, Jesse Eugene, Middlesex Country, New Jersey, 08854, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 079 649 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00117355.8 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 JP 23950499
- (54) • *System, Verfahren und Aufzeichnungsmedium zur Mobilfunkkommunikation mit aufenthalts-eingeschränkten Mobilstationen*  
• *System, method and record medium for mobile radio communication employing location-limited mobile stations*  
• *Système, méthode et média d'enregistrement pour communication radio mobile utilisant des stations mobiles limitée par leur localisation*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kido, Masaaki, NEC Communication Systems, Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 079 650 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00305918.5 (22) 12.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 US 383629
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rufzulassungssteuerung*  
• *Call admission control method and apparatus*  
• *Procédé et dispositif de commande d'admission d'appels*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Salmanian, Mazda, Kanata Ontario K2M 2C8, CA
- (74) Christophers, Rachel Alder, et al, Sommerville & Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 079 651 A1**  
H04B 1/40  
(25) En (26) En  
(21) 00306716.2 (22) 07.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 US 377815
- (54) • *System und Verfahren für drahtlosen Lokalanrufe*  
• *System and method for wireless local calling*  
• *Système et procédé pour des appels locaux sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Myer, Robert E., Denville, New Jersey 07834, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 079 652 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306932.5 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 US 384646
- (54) • *Verbesserte Notification für das Umherstreifen*  
• *Enhanced roaming notification*

- *Procédé amélioré pour notifier les stations mobiles en itinérance*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Birnie, William Kevin, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- Dennis, S. Anthony, Somerset, New Jersey 08873, US
- Fumari, Mark Daniel, Lebanon, New Jersey 08833, US
- Li, Gang, Bridgewater, New Jersey 08807, 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) **1 079 653 A1**  
H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 00306933.3 (22) 14.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.08.1999 US 384017
- (54) • *Apparatus, Verfahren und System zum Weiterreichen eines Sprachkommunikations in einem Mobilpaketdatennetz*  
• *Apparatus method and system for voice communication hand-off in a mobile packet data network environment*  
• *Appareil, méthode et système de transfert d'une communication vocale dans un réseau cellulaire de paquets de données*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Sawyer, Joseph, Wheaton, Illinois 60187, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 079 654 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99116624.0 (22) 25.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Identifikation von defekten oder gestohlenen Mobiltelefonen und Verhinderung ihrer Benutzung*  
• *Identification of defect or stolen mobile terminals and prevention of their use*  
• *Identification de terminaux mobiles défectueux ou volés et prévention de leur utilisation*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) weber, Mattias, c/o Sony Intermation (Europe) GmbH, 85609 Ascheim-Dornach, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 079 655 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306649.7 (22) 23.08.1999  
(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) • *RAU Optimierung für UMTS im URA Zustand*  
• *RAU optimisation for UMTS URA connected state*  
• *Optimisation de RAU pour UMTS à l'état URA en communication*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Palat, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB  
Roberts, Michael, Southend on Sea, Essex, GB  
Yamini, Hatem, London NW11 8NL, GB  
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 079 656 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306659.6 (22) 23.08.1999  
(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) • *Optimierung der Wegwahlbereichsaktualisierung im Bereitschaftszustand für Vielfachsystem Paketfunknetze*  
• *Routing area update optimisation in standby state for multi-system packet radio networks*  
• *Optimisation de mise à jour de région de routage dans l'état d'attente pour des réseaux de radio de paquet de multi-system*  
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Palat, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB  
Yamini, Hatem, London NW11 8NL, GB  
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

**H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/34

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 079 657 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00118018.1 (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) 26.08.1999 DE 19940565  
(54) • *Verfahren zur Leitweglenkung von Datenpaketen eines optischen Datenpaketstromes*  
• *Method for routing optical data packets*  
• *Méthode de routage des paquets de données optiques*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Giingener, Christoph, Dr., 83620 Feldkirchen-Westerham, DE  
Geiger, Harald, Dr., 82061 Neuried, DE  
Gottwald, Erich, Dr., 83607 Holzkirchen, DE

**H04Q 11/00** → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 079 658 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306971.3 (22) 15.08.2000  
(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) 20.08.1999 US 378139  
(54) • *Elementverwaltungssystem für einen DSL-Zugriffsmultiplexer*  
• *Element management system for a digital subscriber line access multiplexer*  
• *Système de gestion d'élément pour un multiplexeur d'accès d'une ligne numérique d'abonné*  
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
(72) Xiaolin, Lu, Plano, Texas 75024, US  
Yim, Susan, Plano, Texas 75074, US

(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 079 659 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 99116507.7 (22) 23.08.1999  
(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) • *Verfahren zum Überprüfen einer Vermittlungsstelle, und Anschlusseinheit, Vermittlungsstelle und Computerprogramm dafür*  
• *Method for testing a switch, and terminal unit, switch and computer program therefor*  
• *Méthode pour tester un commutateur, et unité de raccordement, commutateur et logiciel à cet effet*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Eder, Michael, Dipl.-Ing., 83564 Soyen, DE  
Leutner, Klaus, 82008 Unterhaching, DE  
Riedel, Siegmund, 80637 München, DE  
Zittinger, Burkhard, 81479 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 079 660 A1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 99402093.1 (22) 20.08.1999  
(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) • *Verfahren um Daten in einen Speicherpuffer anzunehmen*  
• *Buffer acceptance method*  
• *Méthode pour l'acceptation de données dans une mémoire*  
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Nelisse, Jordi, 3090 Overijse, BE  
(74) Namron, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 079 661 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 99440235.2 (22) 20.08.1999  
(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) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zum Auswählen von ATM Zellen in Warteschlangen*  
• *Method and circuit arrangement for selecting ATM cells in queues*  
• *Méthode et dispositif pour permettre la sélection de cellules ATM dans des mémoires*  
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) De Cnodder, Stefaan Jozef, 2275 Lille, BE  
Hoebeke, Rudy Georges, 2100 Deurne, BE  
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56

**H04R 1/00** → (51) H05K 3/46

(51) **H04R 1/06** (11) **1 079 662 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00111553.4 (22) 30.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 KR 9934975  
(54) • *Elektroakustischer kompakter Wandler mit verbessertem Dynamik- und Frequenzbereich*  
• *Electro-acoustic micro-transducer having an improved dynamic and frequency range*

• *Transducteur électro-acoustique compact avec une plage dynamique et bande de fréquence améliorée*

(71) Microtech Corporation, Poongsan-Apartment-Factory 301, 1141-2, Baeksuk-dong, Ilsan-ku, Koyang-si, Kyungki-do, KR  
(72) Yoo, Dong Ok, Koyang-si, Kyungki-do, KR  
Kim, Kyung Ho, Kangnam-ku, Seoul, KR  
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **H04R 3/04** (11) **1 079 663 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306965.5 (22) 15.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 376652  
(54) • *Frequenzgangkompensationssystem für planar Lautsprecher*  
• *Frequency compensation system for planar loudspeakers*  
• *Système à compensation de fréquence pour écouteurs planars*  
(71) SOUND ADVANCE SYSTEMS, INC., 3202 South Shannon Street, Santa Ana, CA 92704-6353, US  
(72) Petroff, L. Michael, West Hills, California 91307, US  
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **H04R 9/06** (11) **1 079 664 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00118512.3 (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) 27.08.1999 DE 19940930  
(54) • *Elektrodynamischer Treiber*  
• *Electrodynamic driver*  
• *Moteur électrodynamique*  
(71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE  
(72) Bachmann, Wolfgang, Dr., 41516 Grevenbroich, DE  
Krump, Gerhard, Dr., 94374 Schwarzach, DE  
Regl, Hans-Jürgen, 93049 Regensburg, DE  
Ziganki, Andreas, 40822 Mettmann, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 079 665 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 99126186.8 (22) 30.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 KR 3594499  
(54) • *Dämpfervorrichtung für Mikrowellenofen die die innere Blasluft betrieht*  
• *Damper apparatus in a microwave oven for controlling the inner flow of air*  
• *Appareil amortisseur pour four à micro-ondes commandant le flux interne d'air*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) Kim, Seog Tae, Kyungsangnam-Do, KR  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 33/04** (11) **1 079 666 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306544.8 (22) 01.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23365399

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*• *Organic EL device*• *Dispositif électroluminescent organique*(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Endo, Hiroyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

Onitsuka, Osamu, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

Kawashima, Masayuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272,  
JP

Hayakawa, Toshio, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS  
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,  
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 079 667 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00306085.2 (22) 17.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 GB 9919608

20.11.1999 GB 9927366

06.01.2000 GB 0000168

(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtungssteuerung*• *Lighting control device*• *Dispositif de commande d'éclairage*(71) Schott Fibre Optics (UK) Ltd, Shaw Lane Industrial  
Estate, Ogden Road, Doncaster DN2 4SQ, GB(72) Timson, Paul, Dr., c/o Schott Fibre Optics (UK) Ltd,  
Doncaster, DN2 4SQ, GB(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place,  
Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB**H05B 33/10** → (51) H05B 33/22**H05B 33/14** → (51) C09K 11/06**H05B 33/14** → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 33/22** (11) **1 079 668 A2**  
H01L 51/20

(25) En (26) En

(21) 00306805.3 (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) 20.08.1999 JP 23346499

(54) • *Elektrolumineszentes Anzeigergerät*• *El display apparatus*• *Dispositif d'affichage électroluminescent*(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Codama, Mitsufumi, Tokyo 103-8272, JP

Takaku, Munehiro, Tokyo 103-8272, JP

Morita, Tsuyoshi, Tokyo 103-8272, JP

Mizutani, Yosuke, Tokyo 103-8272, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS  
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,  
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **H05B 33/22** (11) **1 079 669 A1**  
H05B 33/10 H05B 33/14

(25) Ja (26) En

(21) 99926807.1 (22) 25.06.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/03389 25.06.1999

(87) WO 00/05928 2000/05 03.02.2000

(30) 22.07.1998 JP 22227298

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE  
VORRICHTUNG*• *ORGANIC EL DEVICE*• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGA-  
NIQUE*(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP(72) ARAI, Michio, TDK Corporation, Tokyo 103-8272,  
JP

KOBORI, Isamu, TDK Corporation, Tokyo

103-8272, JP

MITSUHASHI, Etsuo, TDK Corporation, Tokyo

103-8272, JP

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS  
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,  
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB**H05B 33/26** → (51) H01B 1/12

(51) **H05B 41/288** (11) **1 079 670 A1**  
H05B 41/38 H05B 41/392  
H03K 17/693

(25) En (26) En

(21) 00102738.2 (22) 10.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 JP 23390699

(54) • *Schaltung für Gasentladungslampe*• *Cold cathode discharge lamp lighting circuit*• *Circuit pour lampe à décharge à gaz*(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi,  
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP(72) Suzuki, Shinichi, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun,  
Shizuoka-ken, JPSuzuki, Koichiro, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun,  
Shizuoka-ken, JPOta, Masayuki, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun,  
Shizuoka-ken, JP(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner  
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH**H05B 41/38** → (51) H05B 41/288**H05B 41/392** → (51) H05B 41/288

(51) **H05H 1/46** (11) **1 079 671 A2**  
H01J 37/32

(25) En (26) En

(21) 00401460.1 (22) 25.05.2000

(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) 26.08.1999 KR 9935702

(54) • *Antenne-Vorrichtung zur Erzeugung eines  
induktiv gekoppelten plasmas*• *Antenna device for generating inductively  
coupled plasma*• *Dispositif d'antenne pour engendrer un plasma  
à couplage inductif*(71) Jusung Engineering Co. Ltd., 49 Neungpyeong-Ri,  
Opo-Myeun, Kwangju-Gun, Kyunggi-Do, KR

Korea Advanced Institute of Science and

Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu,  
Taejon 305-701, KR

(72) Lee, Yong-Kwan, Taejon, KR

Yoon, Nam-Sik, Taejon, KR

Kim, Sung-Sik, Yangju-Gun, Kyunggi-Do, KR

Lee, Pyung-Woo, Kwachon-City, Kyunggi-Do, KR

Chang, Hong-Young, Taejon, KR

(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR**H05H 1/46** → (51) H01L 21/205

(51) **H05K 1/00** (11) **1 079 672 A2**

(25) De (26) De

(21) 00116943.2 (22) 07.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19937865

(54) • *Kunststoffformteil mit elektrischen Kontakten*• *Plastic article comprising electrical contacts*• *Article en plastique comportant des contacts  
électriques*

(71) Ticona GmbH, An der B 53, 65451 Kelsterbach, DE

(72) Platz, Reinhold G., 64367 Mühlthal, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **1 079 673 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306698.2 (22) 07.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 378138

(54) • *Oberflächenmontierte Schaltungsanordnung*• *Surface mount circuit assembly*• *Assemblage d'un circuit à montage en surface*(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US(72) Roessler, Robert Joseph, Rowlett, TX 75088, US  
Wilkowski, Matthew Anthony, Mesquite, TX 75150,  
US

Woods, William Lonzo, Jr., Kaufman, TX 75142, US

Martin, Arthur R., Rowlett, TX 75089, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent  
Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford  
Green, Essex IG8 0TU, GB**H05K 1/02** → (51) H01L 23/473

(51) **H05K 1/18** (11) **1 079 674 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99918316.3 (22) 30.04.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/02360 30.04.1999

(87) WO 99/60828 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 JP 13324898

(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE TEMPERA-  
TUREMPFINDLICHE SCHMELZSICHERUNG  
AUF EINER LEITERPLATTE*• *MOUNTING STRUCTURE FOR  
TEMPERATURE-SENSITIVE FUSE ON CIRCUIT  
BOARD*• *STRUCTURE DE MONTAGE POUR FUSIBLE  
THERMOSENSIBLE SUR UNE CARTE DE  
CIRCUIT*(71) Rohm Co., Ltd., 21, Sain Mizosaki-cho Ukyo-ku,  
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP(72) NAGASHIMA, Mitsunori, Rohm Co. Ltd., Ukyo-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen  
Strasse 25d, 81545 München, DE



(51) **H05K 3/00** (11) **1 079 675 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 00116085.2 (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) 28.07.1999 DE 19935422

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Leitungsstruktur mit wenigstens einem Kabelbündel*
- *Method for creating a circuit structure with at least one cable harness*
- *Procédé de création d'une structure conductrice comprenant au moins un faisceau de câbles*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Ehrenberg, Bernd, 89079 Ulm, DE  
Wemicke, Matthias, 69115 Heidelberg, DE

**H05K 3/00** → (51) H01B 1/12

**H05K 3/18** → (51) C25D 1/04

**H05K 3/20** → (51) B41M 7/00

(51) **H05K 3/46** (11) **1 079 676 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00118009.0 (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) 26.08.1999 JP 23935899

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von flexiblen Leiterplatten, und die erhaltene flexible Leiterplatte*
- *Processes for manufacturing flexible wiring boards and the resulting flexible wiring boards*
- *Procédés de fabrication de panneaux à circuit flexibles, et les panneaux à circuit flexibles obtenus*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashimurumachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8312, JP

(72) KURITA, Hideyuki c/o Sony Chemicals Corp., Tochigi, JP  
WATANABE, Masanao c/o Sony Chemicals Corp., Tochigi, JP

(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 079 677 A2**  
**B23K 20/10** **H04R 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00118497.7 (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) 26.08.1999 JP 23935899

01.09.1999 JP 24695499

01.09.1999 JP 24696399

- (54) • *Ultraschall-Herstellungsvorrichtung, mehrschichtige flexible Leiterplatten und Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen flexiblen Leiterplatten*
- *Ultrasonic manufacturing apparatus, multilayer flexible wiring boards and processes for manufacturing multilayer flexible wiring boards*
- *Dispositif de fabrication ultrasonique, panneaux à circuit flexibles multicouches et procédés de fabrication de panneaux à circuit flexibles multicouches*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashimurumachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8312, JP

(72) Hideyuki Kurita, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Masao Watanabe, 1-3,Satsuki-cho Kanuma-shiTochigi, JP

Masayuki Nakamura, 12-3 Satsuki-cho,Kanuma-shiTochigi, JP

Mitsuhiro Fukuda, 12-3 Satsuki-cho,Kanuma-shi Tochigi, JP

Hiroyuki Usui, 12-3,Satsuki-cho Kanuma-shi Tochigi, JP

(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 079 678 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 00307261.8 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 JP 23797599

- (54) • *Elektronische Bauteile Bestückungsvorrichtung*
- *Electronic component mounting apparatus*
- *Appareil de montage de composants électroniques*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ida, Akiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0801, JP  
Fujiwara, Muneyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP

Sakurai, Kunio, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP

Yamamoto, Minoru, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP

Hamasaki, Kurayasu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

## I.1(3)

## • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

## • Separate publication of the European search report (A3)

## • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>0 692 895</b> H04L 25/06	(51) H04L 27/22	(11) <b>0 848 499</b> H03K 3/286	(51) H03M 1/66	(11) <b>0 899 498</b>	(51) F16L 37/092
(11) <b>0 710 501</b> C07H 3/02 B01J 38/48	(51) B01J 23/92 B01J 31/40	(11) <b>0 855 444</b> C12N 9/64 C12N 5/10 A61K 48/00 A61K 31/70 C12Q 1/68	(51) C12N 15/57 C12N 1/21 C07K 16/40 A61K 39/395 A61K 38/48 C12Q 1/37	(11) <b>0 902 216</b>	(51) F16H 61/00
(11) <b>0 719 049</b> H04N 7/26	(51) H04N 7/24 H04N 7/30	(11) <b>0 859 517</b>	(51) H04N 7/30	(11) <b>0 902 578</b> H04M 1/27	(51) H04M 1/60
(11) <b>0 732 551</b>	(51) F24F 11/00	(11) <b>0 860 814</b> G11B 7/12 G11B 19/02 G11B 23/03 G11B 27/36	(51) G11B 5/41 G11B 11/10 G11B 19/12 G11B 23/36	(11) <b>0 905 009</b>	(51) B62D 25/16
(11) <b>0 755 140</b>	(51) H04L 25/02	(11) <b>0 860 877</b> H01L 23/31	(51) H01L 23/495	(11) <b>0 905 016</b> B63B 43/14	(51) B63B 59/02 B29C 44/56
(11) <b>0 763 378</b> C09B 67/00	(51) C09D 17/00	(11) <b>0 864 298</b> A61N 5/04	(51) A61C 5/00 A61C 1/00	(11) <b>0 909 007</b> H02K 5/167	(51) H02K 5/24 H02K 5/14
(11) <b>0 763 580</b> C09B 67/00	(51) C09D 17/00	(11) <b>0 869 187</b>	(51) C12Q 1/68	(11) <b>0 909 712</b> B65D 55/08	(51) B65D 3/26
(11) <b>0 764 950</b> H03M 5/14	(51) G11B 20/14	(11) <b>0 869 658</b>	(51) H04N 1/04	(11) <b>0 910 134</b> H01Q 21/00	(51) H01Q 21/06
(11) <b>0 766 966</b>	(51) A61K 38/25	(11) <b>0 869 683</b> H04N 5/225	(51) H04N 9/04	(11) <b>0 911 193</b>	(51) B60C 27/14
(11) <b>0 771 097</b>	(51) H04L 27/233	(11) <b>0 872 611</b>	(51) E04F 10/06	(11) <b>0 911 805</b>	(51) G10L 15/20
(11) <b>0 779 623</b>	(51) G11B 20/14	(11) <b>0 874 104</b>	(51) E04F 10/06	(11) <b>0 913 175</b>	(51) A63G 9/22
(11) <b>0 789 473</b>	(51) H04M 1/02	(11) <b>0 874 128</b> E21B 10/56 E21B 10/32 E21B 44/00	(51) E21B 10/62 E21B 10/54 E21B 7/06	(11) <b>0 913 226</b> B23Q 3/08 B23Q 7/02	(51) B23Q 3/18 B23Q 7/14 B23Q 41/02
(11) <b>0 792 054</b> H04M 1/72	(51) H04M 1/02	(11) <b>0 879 980</b> F16L 33/22	(51) F16L 19/10	(11) <b>0 913 565</b> F02D 41/38	(51) F02D 41/14 F02D 35/00
(11) <b>0 792 055</b> H04M 1/72	(51) H04M 1/02	(11) <b>0 882 581</b> G03F 7/20	(51) B41B 21/32 H04N 1/08	(11) <b>0 916 635</b> C23C 14/08 C23C 28/00	(51) C04B 38/00 B32B 18/00 F01D 5/28
(11) <b>0 800 292</b> H04L 25/03	(51) H04L 5/22	(11) <b>0 884 205</b>	(51) B60J 1/00	(11) <b>0 916 805</b> E21B 43/26	(51) E21B 43/25 E21B 34/06
(11) <b>0 802 635</b> H04N 7/12	(51) H03M 13/00	(11) <b>0 884 723</b>	(51) G11B 7/24	(11) <b>0 917 071</b> G06F 17/21	(51) G06F 17/22
(11) <b>0 803 443</b> B29C 49/20 B29C 49/76	(51) B65D 1/02 B29C 49/48 B65B 3/02	(11) <b>0 887 419</b> C12N 5/04	(51) C12P 7/02 C07H 15/20	(11) <b>0 917 372</b>	(51) H04N 7/30
(11) <b>0 814 587</b> H04L 25/03	(51) H04L 27/26	(11) <b>0 887 989</b> G08C 23/02 G05B 19/042	(51) H04M 11/00 G05B 19/10	(11) <b>0 919 448</b> E01F 13/06	(51) B61L 29/16
(11) <b>0 825 315</b>	(51) E05B 49/00	(11) <b>0 892 361</b> G06K 17/00	(51) G06K 13/00	(11) <b>0 920 147</b> H04B 7/185	(51) H04B 7/26
(11) <b>0 828 324</b> H01S 3/085	(51) H01S 3/19 G11B 7/125	(11) <b>0 893 626</b>	(51) F16H 61/00	(11) <b>0 921 336</b> F16J 15/40	(51) F16J 15/43
(11) <b>0 838 951</b>	(51) H04N 7/16	(11) <b>0 893 627</b>	(51) F16H 61/00	(11) <b>0 924 418</b> F02D 33/02	(51) F02D 41/14 F02D 11/10
(11) <b>0 839 451</b>	(51) A21D 2/18	(11) <b>0 894 684</b>	(51) B60T 7/12	(11) <b>0 925 842</b>	(51) B05B 7/14
(11) <b>0 839 622</b> B23H 9/06 B29L 31/54 A63B 37/00	(51) B29C 33/38 B29C 33/42 B23Q 17/22 B23H 7/26	(11) <b>0 894 688</b> B60T 13/26	(51) B60T 13/66 B60T 13/28	(11) <b>0 926 164</b> C07F 7/18	(51) C08F 4/606 C08F 10/00
(11) <b>0 841 402</b> C12N 15/01 C12N 1/21	(51) C12N 15/82 C12N 1/20 C12N 15/74	(11) <b>0 894 627</b>	(51) B60T 13/66 B60T 13/28	(11) <b>0 926 749</b> H01M 10/04 B05C 9/04	(51) H01M 4/04 B05C 5/02
(11) <b>0 841 786</b> H04L 25/49	(51) H04L 25/03	(11) <b>0 894 684</b>	(51) B60T 7/12	(11) <b>0 929 206</b> H05K 7/20 H01L 23/38 H01S 3/043 G02B 6/30	(51) H05K 1/02 G02B 6/12 H01L 23/36 G05D 23/00 G02B 6/42
(11) <b>0 844 733</b> H03H 7/46	(51) H03H 7/01 H03H 7/09	(11) <b>0 895 005</b>	(51) F16H 61/00	(11) <b>0 930 689</b> H02J 7/00	(51) H02J 9/06 H02J 7/02
(11) <b>0 846 822</b>	(51) E05B 49/00	(11) <b>0 895 940</b>	(51) B65D 5/66	(11) <b>0 931 960</b> F16H 55/56	(51) F16H 61/00
		(11) <b>0 897 792</b> D21G 3/00	(51) B31F 1/14	(11) <b>0 933 313</b> B65D 88/28	(51) B65D 88/58 B65G 65/44
		(11) <b>0 898 108</b> F16L 47/00 F16L 37/088	(51) F16L 33/22 F16L 13/16	(11) <b>0 935 204</b>	(51) G06F 17/15
		(11) <b>0 898 124</b> F24D 3/08	(51) F24D 11/00	(11) <b>0 936 061</b>	(51) B32B 27/12
		(11) <b>0 899 357</b> C23C 14/56	(51) C23C 14/54 C23C 14/32		

(11) <b>0 936 422</b> F04C 18/02 F04B 35/04	(51) F25B 31/02 F04C 27/00 F04B 39/04	(11) <b>0 960 721</b> B29C 43/22 B29C 47/88	(51) B29D 7/01 C08J 5/18	(11) <b>0 977 271</b> H01L 27/06	(51) H01L 29/739
(11) <b>0 936 580</b> G07F 7/10	(51) G07D 11/00	(11) <b>0 960 871</b> C09D 183/14 C08J 3/03	(51) C04B 41/49 C09D 183/04	(11) <b>0 977 323</b> H01R 13/717	(51) H01R 13/629 H01R 24/00
(11) <b>0 939 385</b> G07D 7/04	(51) G07D 7/00	(11) <b>0 961 013</b> F01N 11/00	(51) F01N 7/00 F02D 41/14	(11) <b>0 978 407</b> H01C 10/36	(51) B60K 31/04
(11) <b>0 940 319</b> B60G 9/00 B60B 35/02	(51) B62D 21/02 B60G 11/27	(11) <b>0 961 239</b> G07D 7/12 B42D 15/00	(51) G07D 7/00 H04N 1/32	(11) <b>0 978 929</b> H01C 10/36	(51) H02K 15/12
(11) <b>0 940 571</b> F02D 41/20 F02D 41/34	(51) F02D 41/14 F02D 41/12	(11) <b>0 962 350</b> F02D 11/10	(51) B60K 26/02	(11) <b>0 981 033</b> G05D 23/19	(51) H01H 3/02 H01C 10/50
(11) <b>0 940 641</b> F25B 31/00 C10M 171/00	(51) F25B 1/00 F25B 43/00	(11) <b>0 962 713</b> A62B 9/02	(51) F24D 19/02	(11) <b>0 982 396</b> C12N 9/96	(51) F25B 49/02
(11) <b>0 941 827</b> B28C 7/00	(51) B28C 5/12	(11) <b>0 962 848</b> G06F 17/00	(51) G05D 16/10	(11) <b>0 982 411</b> C23C 14/54 H05B 33/14	(51) C12N 9/42
(11) <b>0 941 879</b> B60H 1/00	(51) B60H 1/24	(11) <b>0 962 878</b> H04B 7/00	(51) G06F 19/00	(11) <b>0 983 861</b> B60G 17/015	(51) C23C 14/24 C09K 11/06
(11) <b>0 942 188</b> F16J 15/32	(51) F16C 33/78	(11) <b>0 963 003</b> B01J 19/00	(51) H01Q 3/26 H04Q 7/00	(11) <b>0 983 883</b> H01H 71/44	(51) B41J 13/00 B41J 11/48
(11) <b>0 942 514</b> H02K 5/00	(51) H02K 7/14	(11) <b>0 965 380</b> B01J 19/00	(51) B01J 19/12 B01J 3/00	(11) <b>0 984 476</b> H04N 7/26	(51) B60G 21/00 B62D 17/00
(11) <b>0 942 515</b> H02K 9/19	(51) H02K 9/19	(11) <b>0 965 431</b> F04D 29/32	(51) B29C 45/77	(11) <b>0 984 634</b> H04N 7/26	(51) H01H 71/10
(11) <b>0 942 580</b> H04N 1/00	(51) H04N 1/00	(11) <b>0 965 762</b> F41F 3/077 F42B 5/10	(51) F04D 25/08 F04D 29/34	(11) <b>0 985 605</b> B31B 19/90	(51) H04N 7/50
(11) <b>0 945 958</b> H02J 7/00	(51) H02J 7/10	(11) <b>0 965 814</b> B05D 1/40 G11B 7/24	(51) F41F 3/042 F41F 1/08	(11) <b>0 985 734</b> C13G 1/00 B01D 9/00	(51) B65D 33/25
(11) <b>0 947 273</b> B27G 19/10	(51) B23D 45/10	(11) <b>0 966 038</b> C09D 183/14	(51) H01L 23/495	(11) <b>0 985 772</b> E03D 11/14	(51) C13F 1/00 C13F 1/02
(11) <b>0 947 274</b> F04D 29/44	(51) B23D 55/10	(11) <b>0 967 253</b> C09D 183/14	(51) C09D 5/00 C09D 5/16	(11) <b>0 985 772</b> E03D 11/14	(51) E03C 1/01
(11) <b>0 947 707</b> G06F 17/60	(51) F04D 29/44	(11) <b>0 967 325</b> D21G 9/00	(51) D21G 9/00	(11) <b>0 987 144</b> E05D 5/06	(51) B60R 1/00
(11) <b>0 947 939</b> G06F 19/00	(51) G06F 17/60	(11) <b>0 967 326</b> H04Q 7/36	(51) D21G 9/00	(11) <b>0 987 393</b> E05D 5/06	(51) E05D 7/04
(11) <b>0 947 941</b> G06F 17/00	(51) G06F 19/00	(11) <b>0 967 819</b> B05D 1/40 G11B 7/24	(51) H04Q 7/36	(11) <b>0 987 605</b> G03G 15/20	(51) G03G 15/00
(11) <b>0 950 931</b> G04B 9/00	(51) G04B 1/22	(11) <b>0 968 769</b> B60T 13/68	(51) B05C 11/08 G03F 7/16 G11B 7/26	(11) <b>0 987 605</b> G03G 15/20	(51) H04N 1/047
(11) <b>0 952 563</b> G07F 17/32	(51) G07F 17/32	(11) <b>0 968 893</b> B60T 13/68	(51) B60T 8/00	(11) <b>0 987 873</b> G06F 12/08	(51) G04N 1/00
(11) <b>0 952 724</b> H04N 1/00	(51) H04N 1/00	(11) <b>0 968 897</b> B60T 13/66	(51) B60T 17/22	(11) <b>0 989 496</b> G06F 12/08	(51) G06F 12/08
(11) <b>0 953 370</b> B01D 21/24	(51) B01D 21/24	(11) <b>0 969 262</b> F41A 23/34 B66C 23/78	(51) F41A 23/56 B60S 9/04	(11) <b>0 989 729</b> C09D 183/04	(51) H04N 1/00
(11) <b>0 953 492</b> F16F 9/512	(51) B62D 1/18	(11) <b>0 969 286</b> G01R 35/00	(51) G01R 21/133 G01R 21/06	(11) <b>0 992 672</b> F02F 7/00	(51) C09D 5/03
(11) <b>0 954 090</b> H02P 6/00	(51) H02P 6/00	(11) <b>0 969 290</b> G11C 29/00	(51) G01R 31/3185	(11) <b>0 992 672</b> F02F 7/00	(51) F02F 7/00
(11) <b>0 955 469</b> F04D 29/38	(51) F04D 29/38	(11) <b>0 972 670</b> H04B 10/17	(51) B60N 2/00	(11) <b>0 994 328</b> G01N 21/88 G01R 31/316	(51) G01B 11/24 G01N 21/95 G01N 21/956
(11) <b>0 955 558</b> G02B 6/293 H01S 3/085	(51) G02B 6/124 H01S 3/103	(11) <b>0 973 276</b> H04B 10/17	(51) H04J 14/02	(11) <b>0 995 629</b> B03C 5/02	(51) B60N 2/28
(11) <b>0 955 659</b> H01H 73/04	(51) H01H 73/04	(11) <b>0 974 848</b> G01R 31/3185	(51) G01R 31/3187	(11) <b>0 995 770</b> B03C 5/02	(51) C08G 77/34 B01D 35/06
(11) <b>0 956 994</b> B60N 2/38	(51) B60N 2/38	(11) <b>0 974 919</b> G06F 17/60	(51) G06F 17/60	(11) <b>0 996 133</b> H01B 7/02	(51) H01B 3/44
(11) <b>0 957 498</b> H01H 23/16	(51) H01H 23/00	(11) <b>0 977 061</b> G02B 6/42	(51) G02B 6/136	(11) <b>0 997 071</b> A23C 9/12	(51) A23C 9/12
(11) <b>0 958 836</b> A61L 2/00	(51) A61L 2/00			(11) <b>0 997 624</b> F02D 13/02	(51) F02B 75/04
(11) <b>0 959 223</b> E06B 9/68	(51) E06B 9/68			(11) <b>0 997 817</b> G06F 11/20	(51) G06F 11/14
(11) <b>0 959 377</b> G02B 27/22	(51) G02B 27/22			(11) <b>0 999 058</b> B41J 2/16	(51) B41J 2/16

(11) <b>0 999 432</b> B01L 3/02	(51) G01F 11/02	(11) <b>1 026 814</b> H02K 1/16	(51) H02K 15/02	(11) <b>1 039 315</b> G11B 7/135	(51) G02B 3/00 G11B 7/125
(11) <b>1 000 782</b> B60G 21/055 F16F 9/46	(51) B60G 17/04 B60G 11/64 F16F 9/06	(11) <b>1 027 887</b>	(51) A61K 9/26	(11) <b>1 040 869</b> C07D 301/10	(51) B01J 23/52 B01J 23/48
(11) <b>1 002 558</b>	(51) A63D 5/08	(11) <b>1 027 888</b>	(51) A61K 9/26	(11) <b>1 041 426</b> G02F 1/03	(51) G02F 1/315
(11) <b>1 003 095</b>	(51) G06F 9/38	(11) <b>1 028 081</b> H02K 7/10	(51) B66B 11/04 H02K 7/102	(11) <b>1 041 571</b> H03K 3/356	(51) G11C 7/10
(11) <b>1 004 340</b> B01D 25/34	(51) B01D 25/164	(11) <b>1 029 475</b> A47F 5/00	(51) A47F 1/12	(11) <b>1 043 501</b> F04B 39/02	(51) F04B 39/16 F01M 13/04
(11) <b>1 004 568</b> G03F 7/039	(51) C07C 69/54 C08F 20/06	(11) <b>1 029 476</b>	(51) A47F 3/04	(11) <b>1 043 646</b> G05G 1/10	(51) G05G 1/08 B60H 1/00
(11) <b>1 004 801</b>	(51) F16J 15/32	(11) <b>1 029 479</b> A47F 10/04	(51) A47F 3/04	(11) <b>1 044 627</b>	(51) A45F 3/04
(11) <b>1 006 353</b> F02D 41/14	(51) G01N 27/416	(11) <b>1 029 836</b> C04B 38/00	(51) C04B 35/195	(11) <b>1 046 455</b> F16B 4/00	(51) B23P 11/02 F16D 1/08
(11) <b>1 006 478</b> G07F 7/10	(51) G06K 19/07 G06F 12/14	(11) <b>1 030 143</b> B67D 1/08 B01D 35/143	(51) F25D 23/12 B67D 1/00	(11) <b>1 046 776</b>	(51) E06B 3/54
(11) <b>1 008 505</b> B60R 13/06	(51) B62D 1/16 F16J 3/04	(11) <b>1 030 446</b>	(51) H03H 9/64	(11) <b>1 047 095</b> H01J 9/02	(51) H01J 1/30
(11) <b>1 010 448</b>	(51) A63G 9/16	(11) <b>1 031 507</b> F02C 7/20	(51) B64C 27/26	(11) <b>1 047 223</b>	(51) H04L 12/26
(11) <b>1 010 513</b>	(51) B29C 53/82	(11) <b>1 033 128</b> A61K 9/50 A61J 3/07	(51) A61K 9/48 A61K 38/13	(11) <b>1 048 219</b> A23C 19/032 A23C 19/04	(51) A23C 19/05 A23C 19/09
(11) <b>1 011 273</b>	(51) H04Q 3/00	(11) <b>1 033 632</b> G04B 19/12	(51) G04B 37/22 G04B 37/04	(11) <b>1 048 377</b> B22D 11/04	(51) B22D 11/14
(11) <b>1 014 535</b>	(51) H02J 9/06	(11) <b>1 034 705</b> A23L 1/22	(51) A23P 1/04	(11) <b>1 050 441</b> B60S 1/40	(51) B60S 1/38
(11) <b>1 014 568</b>	(51) H03G 3/20	(11) <b>1 035 284</b> E05B 47/00	(51) E05B 65/20 E05B 65/12	(11) <b>1 050 671</b>	(51) F02B 23/10
(11) <b>1 014 706</b>	(51) H04N 5/232	(11) <b>1 035 402</b> F42B 3/00 F42B 39/30	(51) F42D 3/00 F42D 1/04	(11) <b>1 050 867</b>	(51) G09B 19/18
(11) <b>1 016 397</b>	(51) A61G 7/10	(11) <b>1 036 793</b> C07D 401/12 C07D 409/12 C07D 333/38	(51) C07D 333/36 C07D 403/12 C07D 417/12	(11) <b>1 051 953</b>	(51) A61F 2/06
(11) <b>1 016 799</b> F16J 15/32	(51) F16C 33/78	(11) <b>1 036 920</b>	(51) F01N 3/28	(11) <b>1 052 116</b> B44F 9/02 B41M 7/00	(51) B44C 5/04 B41M 3/06
(11) <b>1 016 800</b> F16J 15/32	(51) F16C 33/78	(11) <b>1 036 938</b>	(51) F04B 27/10	(11) <b>1 052 243</b> C07C 217/12	(51) C07C 213/02
(11) <b>1 017 081</b>	(51) H01J 17/49	(11) <b>1 036 941</b> F04B 27/10	(51) F04B 39/12 F04B 39/16	(11) <b>1 052 245</b> A61K 31/13	(51) C07C 217/12 A61P 25/22
(11) <b>1 017 159</b> H02P 6/00 H02P 6/18	(51) H02P 6/08 H02P 6/14	(11) <b>1 036 941</b> F04B 27/10	(51) F04B 39/12 F04B 39/16	(11) <b>1 052 536</b> G06F 1/16	(51) G02F 1/13
(11) <b>1 018 312</b> A47B 9/20	(51) A47B 9/06 A47C 17/84	(11) <b>1 037 320</b> H01R 13/52	(51) H01R 13/42 H01R 13/422	(11) <b>1 052 884</b> H05K 9/00	(51) H05K 7/20
(11) <b>1 018 355</b>	(51) B01D 25/12	(11) <b>1 037 428</b>	(51) H04L 12/26	(11) <b>1 052 884</b> H05K 9/00	(51) H05K 7/20
(11) <b>1 018 480</b>	(51) B66B 11/00	(11) <b>1 037 428</b>	(51) H04L 12/26	(11) <b>1 053 726</b>	(51) A61F 7/02
(11) <b>1 020 164</b>	(51) A61D 19/02	(11) <b>1 037 518</b> H05K 1/02	(51) H05K 7/20	(11) <b>1 054 227</b>	(51) F28F 9/04
(11) <b>1 022 169</b> B60G 17/015 B60G 15/00 F16F 9/06	(51) B60G 21/055 B60G 17/08 F16F 9/46 F16F 9/516	(11) <b>1 038 650</b> B29C 47/88	(51) B29C 47/00 B29C 47/92	(11) <b>1 055 952</b>	(51) G02B 27/01
(11) <b>1 022 191</b> B60R 1/00	(51) B60R 1/12	(11) <b>1 038 651</b> B65H 23/32	(51) B29C 47/00	(11) <b>1 057 411</b> A23C 19/04	(51) A23C 19/05 A23C 19/032
(11) <b>1 022 527</b> B60P 3/20	(51) F25D 19/02 B60H 1/32	(11) <b>1 038 668</b> B41M 5/36	(51) B41C 1/10 B41M 5/40	(11) <b>1 057 607</b> B29C 45/40 B29C 45/42 B25J 9/00	(51) B29C 33/44 B29C 45/76 B29C 37/00
(11) <b>1 022 580</b> G01S 13/86 G01S 7/06	(51) G01S 13/91 G01S 13/76 G01S 13/44	(11) <b>1 038 839</b> F28F 19/00	(51) C02F 1/70 C02F 5/00	(11) <b>1 057 771</b>	(51) B66B 11/00
(11) <b>1 023 993</b> B32B 5/28 D04H 13/00	(51) B32B 5/26 B60R 13/08	(11) <b>1 038 934</b> C09D 133/14	(51) C09D 163/00	(11) <b>1 057 802</b> C07C 19/03	(51) C07C 17/16
(11) <b>1 024 016</b> B41J 19/20	(51) B41J 19/14 B41J 2/505	(11) <b>1 039 127</b> F04B 1/32	(51) F03C 1/06	(11) <b>1 057 981</b> F01L 1/344 F16D 41/06	(51) F01L 1/34 F16D 41/07
(11) <b>1 024 324</b>	(51) F16L 37/14	(11) <b>1 039 145</b>	(51) F15B 13/044		

(11) <b>1 058 017</b> F16C 27/06	(51) F16C 33/74	(11) <b>0 783 995</b> (87) WO 97/06984	(51) B60R 21/20	(11) <b>0 900 069</b> (87) WO 97/34552	(51) A61F 11/00
(11) <b>1 058 356</b>	(51) H01R 33/06	(11) <b>0 789 976</b> (87) WO 96/13947	(51) H04Q 7/06	(11) <b>0 901 547</b> (87) WO 97/45607	(51) E04D 1/00
(11) <b>1 058 464</b>	(51) H04Q 7/22	(11) <b>0 795 385</b> (87) WO 96/41707	(51) B29C 39/10	(11) <b>0 901 803</b> (87) WO 98/35734	(51) A63F 9/22
(11) <b>1 058 471</b>	(51) H04Q 7/38	(11) <b>0 797 532</b> (87) WO 96/20886	(51) B65D 88/46	(11) <b>0 902 947</b> (87) WO 97/45836	(51) G11B 3/90
(11) <b>1 060 889</b>	(51) B41J 2/02	(11) <b>0 806 277</b> (87) WO 97/15431	(51) B29C 45/76	(11) <b>0 903 337</b> (87) WO 97/43246	(51) C07C 229/36
(11) <b>1 061 337</b> G01P 9/04	(51) G01C 19/56	(11) <b>0 808 518</b> (87) WO 96/24964	(51) H01Q 9/28	(11) <b>0 907 972</b> (87) WO 97/43790	(51) H01L 35/04
(11) <b>1 062 921</b>	(51) A61F 2/06	(11) <b>0 831 903</b> (87) WO 96/38172	(51) A61K 39/395	(11) <b>0 909 311</b> (87) WO 98/36045	(51) C11D 3/18
(11) <b>1 063 006</b> B01F 5/26 B65G 27/02	(51) B01F 11/00 B01F 3/18	(11) <b>0 835 477</b> (87) WO 97/01126	(51) G03B 21/00	(11) <b>0 912 333</b> (87) WO 97/42025	(51) B32B 3/26
(11) <b>1 063 716</b> H01M 4/86 D04H 13/00 D21H 13/50	(51) H01M 4/96 D04H 5/06 D21H 27/38	(11) <b>0 836 283</b> (87) WO 97/40581	(51) H03M 7/30	(11) <b>0 916 008</b> (87) WO 98/39522	(51) E03D 3/10
(11) <b>1 065 484</b>	(51) G01J 5/08	(11) <b>0 836 451</b> (87) WO 96/39999	(51) A61F 2/06	(11) <b>0 916 566</b> (87) WO 98/05545	(51) B62D 5/07
(11) <b>1 067 301</b>	(51) F16C 33/78	(11) <b>0 837 932</b> (87) WO 96/40903	(51) C12N 15/10	(11) <b>0 920 148</b> (87) WO 98/47245	(51) H04B 7/26
(11) <b>1 067 561</b>	(51) H01B 11/18	(11) <b>0 841 050</b> (87) WO 97/38659	(51) A61G 1/003	(11) <b>0 920 686</b> (87) WO 97/41542	(51) G08B 13/14
(11) <b>1 068 789</b>	(51) A01D 34/76	(11) <b>0 851 939</b> (87) WO 97/08345	(51) C12Q 1/68	(11) <b>0 921 837</b> (87) WO 98/02203	(51) A61M 29/00
(11) <b>1 069 304</b>	(51) F02M 25/08	(11) <b>0 856 219</b> (87) WO 97/15135	(51) H04M 1/76	(11) <b>0 922 593</b> (87) WO 98/54011	(51) B60C 17/00
(11) <b>1 069 330</b>	(51) F16D 3/04	(11) <b>0 858 332</b> (87) WO 97/16182	(51) A61K 31/335	(11) <b>0 926 109</b> (87) WO 99/01405	(51) C04B 35/565
(11) <b>1 072 252</b> A61K 7/48	(51) A61K 7/06 A61K 7/42	(11) <b>0 860 017</b> (87) WO 97/15942	(51) H01J 13/00	(11) <b>0 926 946</b> (87) WO 98/00005	(51) A01J 21/00
(11) <b>1 072 708</b>	(51) D04B 1/22	(11) <b>0 862 481</b> (87) WO 97/16219	(51) A61M 29/00	(11) <b>0 927 544</b> (87) WO 98/10711	(51) A61C 17/00
(11) <b>1 072 871</b> G01F 23/284	(51) G01F 23/296	(11) <b>0 867 025</b> (87) WO 98/16930	(51) G11B 20/18	(11) <b>0 927 814</b> (87) WO 98/59157	(51) F01D 5/18
(11) <b>1 073 147</b> H01R 12/22	(51) H01R 12/04	(11) <b>0 879 322</b> (87) WO 97/18358	(51) E02F 3/40	(11) <b>0 931 910</b> (87) WO 98/57041	(51) F01D 5/18
(11) <b>1 073 247</b> H04B 3/46	(51) H04M 3/30	(11) <b>0 883 626</b> (87) WO 97/18227	(51) C07H 21/04	(11) <b>0 934 936</b> (87) WO 98/01432	(51) C07D 263/52
(11) <b>1 073 266</b> H04N 5/232 H04N 5/262 G11B 27/034	(51) H04N 5/225 H04N 5/77 G11B 27/34 G11B 27/031	(11) <b>0 885 338</b> (87) WO 97/33059	(51) E04H 15/50	(11) <b>0 936 260</b> (87) WO 98/18873	(51) C09D 157/10
(11) <b>1 074 554</b> A61K 31/546	(51) C07D 501/36 A61P 31/04	(11) <b>0 886 313</b> (87) WO 98/25302	(51) H01L 23/28	(11) <b>0 938 352</b> (87) WO 99/08740	(51) A61M 25/01
(11) <b>1 074 649</b>	(51) D04B 1/22	(11) <b>0 888 339</b> (87) WO 97/34890	(51) C07D 403/14	(11) <b>0 938 613</b> (87) WO 98/22658	(51) E01F 13/00
(11) <b>1 075 089</b>	(51) H04B 1/707	(11) <b>0 888 780</b> (87) WO 98/20912	(51) A61L 2/18	(11) <b>0 942 018</b> (87) WO 98/25977	(51) C08F 220/12
(11) <b>1 076 196</b>	(51) F16K 35/10	(11) <b>0 890 015</b> (87) WO 97/19252	(51) E21C 37/00	(11) <b>0 944 032</b> (87) WO 99/01855	(51) G09B 29/00
(11) <b>1 077 132</b>	(51) B41J 2/175	(11) <b>0 892 672</b> (87) WO 97/37755	(51) B01J 19/00	(11) <b>0 945 418</b> (87) WO 98/23563	(51) C07C 25/18
<b>I.1(4)</b> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) <b>0 897 738</b> (87) WO 98/33575	(51) B01D 39/14	(11) <b>0 945 969</b> (87) WO 98/26497	(51) H02M 7/06
(11) <b>0 763 544</b> (87) WO 96/30413	(51) C08B 3/06	(11) <b>0 898 628</b> (87) WO 97/43497	(51) E04B 7/00	(11) <b>0 949 298</b> (87) WO 99/23167	(51) C08L 101/00

(11) <b>0 955 894</b> (87) WO 97/07743	(51) A61B 17/00	(11) <b>1 007 036</b> (87) WO 98/17273	(51) A61K 31/225	(11) <b>1 041 458</b> (87) WO 99/31558	(51) G04B 5/14
(11) <b>0 964 843</b> (87) WO 98/36938	(51) C06D 5/00	(11) <b>1 008 212</b> (87) WO 98/13910	(51) H01S 3/091	(11) <b>1 043 322</b> (87) WO 99/33818	(51) C07D 311/72
(11) <b>0 969 081</b> (87) WO 99/31210	(51) C11D 3/08	(11) <b>1 011 559</b> (87) WO 98/36717	(51) A61F 9/00	(11) <b>1 044 565</b> (87) WO 99/20048	(51) H04N 7/18
(11) <b>0 969 840</b> (87) WO 98/42342	(51) A61K 31/495	(11) <b>1 011 561</b> (87) WO 98/20819	(51) A61F 2/16	(11) <b>1 046 966</b> (87) WO 99/34261	(51) G04B 9/00
(11) <b>0 969 957</b> (87) WO 98/43805	(51) B31F 7/00	(11) <b>1 013 089</b> (87) WO 99/18727	(51) H04N 7/01	(11) <b>1 048 744</b> (87) WO 00/28100	(51) C22C 38/00
(11) <b>0 971 022</b> (87) WO 99/31209	(51) C11D 3/08	(11) <b>1 013 869</b> (87) WO 00/04268	(51) E06B 3/66	(11) <b>1 049 512</b> (87) WO 99/33511	(51) A61M 36/00
(11) <b>0 971 632</b> (87) WO 98/43540	(51) A61B 7/00	(11) <b>1 014 868</b> (87) WO 98/24377	(51) A61B 17/22	(11) <b>1 051 121</b> (87) WO 99/38446	(51) A61B 17/42
(11) <b>0 974 268</b> (87) WO 98/35564	(51) A23C 9/127	(11) <b>1 015 100</b> (87) WO 99/10091	(51) B01F 3/04	(11) <b>1 052 474</b> (87) WO 99/39157	(51) G01B 7/00
(11) <b>0 977 788</b> (87) WO 98/50443	(51) C08F 226/02	(11) <b>1 017 342</b> (87) WO 98/31312	(51) A61F 7/12	(11) <b>1 054 652</b> (87) WO 98/04222	(51) A61F 9/04
(11) <b>0 981 595</b> (87) WO 98/38273	(51) C11D 1/75	(11) <b>1 017 442</b> (87) WO 99/15225	(51) A61M 25/01	(11) <b>1 058 555</b> (87) WO 99/39727	(51) A61K 38/16
(11) <b>0 983 144</b> (87) WO 98/51505	(51) B41J 2/17	(11) <b>1 018 081</b> (87) WO 99/14701	(51) G06F 17/00	(11) <b>1 058 870</b> (87) WO 99/30216	(51) G05F 1/10
(11) <b>0 983 335</b> (87) WO 98/53036	(51) C11D 3/48	(11) <b>1 018 091</b> (87) WO 97/08648	(51) G06K 9/00	(11) <b>1 059 976</b> (87) WO 99/42191	(51) B01D 9/00
(11) <b>0 986 327</b> (87) WO 98/44848	(51) A61B 13/00	(11) <b>1 019 705</b> (87) WO 98/07022	(51) G01N 21/64	(11) <b>1 068 393</b> (87) WO 99/51816	(51) D21H 23/02
(11) <b>0 987 989</b> (87) WO 98/52479	(51) A61B 17/36	(11) <b>1 019 920</b> (87) WO 99/17307	(51) H01B 12/02	(11) <b>1 071 399</b> (87) WO 99/37284	(51) A61K 9/10
(11) <b>0 990 486</b> (87) WO 99/29505	(51) B24B 57/02	(11) <b>1 021 916</b> (87) WO 99/03264	(51) H04N 5/228	(11) <b>1 076 873</b> (87) WO 99/57668	(51) G06F 19/00
(11) <b>0 993 039</b> (87) WO 99/00842	(51) H01L 23/12	(11) <b>1 023 752</b> (87) WO 99/05760	(51) H02G 3/08	(11) <b>1 078 404</b> (87) WO 98/57380	(51) H01L 29/78
(11) <b>0 996 154</b> (87) WO 99/50906	(51) H01L 23/12	(11) <b>1 025 131</b> (87) WO 99/23119	(51) C08F 2/00		
(11) <b>0 998 146</b> (87) WO 99/62264	(51) H04N 7/24	(11) <b>1 025 204</b> (87) WO 99/20741	(51) C12N 5/00		
(11) <b>0 998 231</b> (87) WO 99/04708	(51) A61B 17/36	(11) <b>1 026 173</b> (87) WO 00/12561	(51) C07K 16/40		
(11) <b>0 998 592</b> (87) WO 99/04054	(51) C23C 2/00	(11) <b>1 026 182</b> (87) WO 99/18139	(51) C08F 220/10		
(11) <b>0 999 865</b> (87) WO 99/03526	(51) A61M 5/158	(11) <b>1 027 358</b> (87) WO 99/23103	(51) C07F 9/94		
(11) <b>1 000 071</b> (87) WO 98/58939	(51) C07F 9/59	(11) <b>1 030 701</b> (87) WO 99/22784	(51) A61M 1/10		
(11) <b>1 002 427</b> (87) WO 99/66729	(51) H04N 7/18	(11) <b>1 030 788</b> (87) WO 99/26796	(51) H01L 21/00		
(11) <b>1 003 430</b> (87) WO 98/46148	(51) A61B 17/36	(11) <b>1 035 791</b> (87) WO 99/27823	(51) A47F 5/13		
(11) <b>1 004 321</b> (87) WO 99/08709	(51) A61K 51/00	(11) <b>1 036 288</b> (87) WO 99/24758	(51) F23N 5/00		
(11) <b>1 005 506</b> (87) WO 99/09095	(51) C08L 1/28	(11) <b>1 038 144</b> (87) WO 99/30092	(51) F25D 3/10		
(11) <b>1 006 948</b> (87) WO 98/22048	(51) A61F 2/08	(11) <b>1 038 390</b> (87) WO 99/30484	(51) H04N 3/14	(11) <b>0 919 411</b> 11.01.2001	(51) B60J 3/02
(11) <b>1 006 952</b> (87) WO 96/19162	(51) A61F 2/34	(11) <b>1 040 089</b> (87) WO 99/32421	(51) C07C 5/22	(11) <b>0 942 518</b> 08.01.2001	(51) H02M 3/156

## 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)**

<b>I.2</b>		(87) WO 98/27758	(51) H04Q 7/20	(87) WO 98/36265	(51) G01N 21/35
• <b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>		(86) US 97/24222	(87) 1998/25 25.06.1998	(86) US 98/02020	(87) 1998/33 20.08.1998
		(21) 97954689.2	20.07.1999	(21) 98903906.0	01.09.2000
• <b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>		(87) WO 98/28500	(51) E04B 1/68	(87) WO 98/36286	(51) G01R 29/08
		(86) AU 97/00867	(87) 1998/26 02.07.1998	(86) SE 98/00262	(87) 1998/33 20.08.1998
		(21) 97948641.2	23.07.1999	(21) 98904498.7	15.09.1999
• <b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>		(87) WO 98/30710	(51) C12P 7/06	(87) WO 98/36287	(51) G01R 29/08
		(86) US 98/00664	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) SE 98/00263	(87) 1998/33 20.08.1998
		(21) 98911355.0	11.09.1999	(21) 98904499.5	15.09.1999
(87) WO 97/34971	(51) C11D 1/52	(87) WO 98/30772	(51) E04H 9/10	(87) WO 98/36301	(51) G02B 6/255
(86) US 97/02976	(87) 1997/41 25.09.1997	(86) GB 98/00056	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/02093	(87) 1998/33 20.08.1998
(21) 97908735.0	19.10.1998	(21) 98900558.2	11.10.1998	(21) 98904897.0	15.09.1999
(87) WO 97/43030	(51) B01D 53/10	(87) WO 98/30806	(51) F16B 39/12	(87) WO 98/36731	(51) A61K 7/32
(86) US 97/09092	(87) 1997/50 20.11.1997	(86) US 98/06808	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) EP 98/00695	(87) 1998/34 27.08.1998
(21) 97931003.4	18.12.1998	(21) 98947219.6	03.08.1999	(21) 98906937.2	21.09.1999
(87) WO 97/48312	(51) A47C 1/031	(87) WO 98/30968	(51) G06K 1/00	(87) WO 98/36802	(51) A63B 53/10
(86) NZ 97/00078	(87) 1997/55 24.12.1997	(86) US 98/00387	(87) 2046/98 16.07.1998	(86) GB 98/00530	(87) 1998/34 27.08.1998
(21) 97924408.4	18.02.1999	(21) 98901747.0	01.08.2000	(21) 98905531.4	21.09.1999
(87) WO 98/08414	(51) A45D 29/02	(87) WO 98/33372	(51) A01G 25/00	(87) WO 98/37038	(51) C05F 11/00
(86) DK 97/00347	(87) 1998/09 05.03.1998	(86) US 97/01828	(87) 1998/31 06.08.1998	(86) SK 98/00003	(87) 1998/34 27.08.1998
(21) 97936618.4	27.03.1999	(21) 97904232.2	04.09.2000	(21) 98905935.7	26.09.1999
(87) WO 98/11636	(51) H01S 3/10	(87) WO 98/33476	(51) A61K 7/48	(87) WO 98/37239	(51) C12Q 1/68
(86) US 97/17139	(87) 1998/11 19.03.1998	(86) NO 98/00036	(87) 1998/31 06.08.1998	(86) US 98/03382	(87) 1998/34 27.08.1998
(21) 97943548.4	14.04.1999	(21) 98903298.2	05.12.1998	(21) 98907561.9	22.10.1999
(87) WO 98/13301	(51) C02F 1/62	(87) WO 98/34458	(51) G06F 17/60	(87) WO 98/38580	(51) G06F 13/00
(86) US 96/15374	(87) 1998/13 02.04.1998	(86) US 98/02624	(87) 2013/08 13.08.1998	(86) US 98/02920	(87) 1998/35 03.09.1998
(21) 96935952.0	27.04.1999	(21) 98905046.3	01.09.2000	(21) 98905089.3	01.09.2000
(87) WO 98/17871	(51) E02D 5/00	(87) WO 98/34577	(51) A61G 7/05	(87) WO 98/38587	(51) G06F 17/30
(86) US 97/18618	(87) 1998/17 30.04.1998	(86) SE 98/00211	(87) 1998/32 13.08.1998	(86) US 98/03753	(87) 1998/35 03.09.1998
(21) 97910969.1	16.05.2000	(21) 98903339.4	30.08.2000	(21) 98910068.0	01.09.2000
(87) WO 98/18040	(51) G02B 27/28	(87) WO 98/35057	(51) C12Q 1/68	(87) WO 98/39849	(51) H04B 1/00
(86) GB 97/02758	(87) 1998/17 30.04.1998	(86) IB 98/00212	(87) 1998/32 13.08.1998	(86) US 98/04181	(87) 1998/36 11.09.1998
(21) 97944037.7	18.05.1999	(21) 98901471.7	01.09.2000	(21) 98908907.3	06.10.1999
(87) WO 98/19227	(51) G06F 3/02	(87) WO 98/35284	(51) G06F 17/00	(87) WO 98/41074	(51) H05K 7/14
(86) AU 97/00730	(87) 1998/18 07.05.1998	(86) US 98/02372	(87) 1998/32 13.08.1998	(86) DE 98/00440	(87) 1998/37 17.09.1998
(21) 97909071.9	02.05.2000	(21) 98908485.0	01.09.2000	(21) 98912236.1	15.12.1998
(87) WO 98/21776	(51) H01M 8/06	(87) WO 98/35314	(51) G06K 9/62	(87) WO 98/41636	(51) C12N 15/31
(86) DE 97/02636	(87) 1998/20 22.05.1998	(86) US 98/02400	(87) 1998/32 13.08.1998	(86) CA 98/00214	(87) 1998/38 24.09.1998
(21) 97949908.4	13.06.1999	(21) 98908486.8	01.09.2000	(21) 98910536.6	19.12.2000
(87) WO 98/21919	(51) H05B 33/14	(87) WO 98/35550	(51) C12N 15/12	(87) WO 98/42243	(51) A47J 9/00
(86) DE 97/02662	(87) 1998/20 22.05.1998	(86) NZ 98/00018	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) GB 98/00925	(87) 1998/39 01.10.1998
(21) 97951075.7	12.06.1999	(21) 98903307.1	15.10.1999	(21) 98913921.7	27.10.2000
(87) WO 98/22006	(51) A47F 3/04	(87) WO 98/35982	(51) C07K 5/06	(87) WO 98/44836	(51) A47J 42/18
(86) CH 97/00421	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) GB 98/00413	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) EP 98/01620	(87) 1998/41 15.10.1998
(21) 97910186.2	21.06.1999	(21) 98903182.8	16.10.1999	(21) 98917021.2	09.11.1999
(87) WO 98/22022	(51) A61B 5/055	(87) WO 98/35988	(51) C07K 14/47	(87) WO 98/44857	(51) A61B 17/39
(86) US 97/11648	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) GB 98/00415	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/07419	(87) 1998/41 15.10.1998
(21) 97932474.6	22.06.1999	(21) 98903184.4	15.10.2000	(21) 98914692.3	10.11.2000
(87) WO 98/22786	(51) G01H 11/08	(87) WO 98/36065	(51) C12N 15/12	(87) WO 98/45677	(51) H01L 41/08
(86) US 97/18188	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) US 98/02724	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/03713	(87) 1998/41 15.10.1998
(21) 97910028.6	22.06.1999	(21) 98906364.9	15.10.2000	(21) 98937914.4	29.09.1999
(87) WO 98/25449	(51) A01G 9/12	(87) WO 98/36094	(51) C12Q 1/68	(87) WO 98/45968	(51) H04B 7/26
(86) AU 97/00836	(87) 1998/24 18.06.1998	(86) US 98/02225	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) NL 98/00131	(87) 1998/41 15.10.1998
(21) 97946962.4	10.07.1999	(21) 98906159.3	15.10.1999	(21) 98908331.6	14.10.2000
(87) WO 98/26719	(51) A61B 17/08	(87) WO 98/36245	(51) G01F 1/28	(87) WO 98/45969	(51) H04B 11/00
(86) US 97/23588	(87) 1998/25 25.06.1998	(86) AU 98/00082	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) FR 97/00642	(87) 1998/41 15.10.1998
(21) 97951768.7	19.07.1999	(21) 98902846.9	01.09.2000	(21) 97918202.9	11.11.1999
(87) WO 98/27395	(51) F28F 1/06	(87) WO 98/36250	(51) G01F 23/22	(87) WO 98/46025	(51) H04N 7/26
(86) NZ 97/00163	(87) 1998/25 25.06.1998	(86) DK 98/00055	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) GB 98/00991	(87) 1998/41 15.10.1998
(21) 97948033.2	17.07.1999	(21) 98901935.1	01.09.2000	(21) 98914968.7	05.11.1999

(87) WO 98/48285 (86) DE 98/00993 (21) 98922609.7	(51) G01P 3/52 (87) 1998/43 29.10.1998 22.01.1999	(87) WO 99/06526 (86) AU 98/00594 (21) 98934700.0	(51) C12G 1/00 (87) 1999/06 11.02.1999 01.03.2000	(87) WO 99/14524 (86) NO 98/00277 (21) 98944364.3	(51) F16L 1/00 (87) 1999/12 25.03.1999 19.04.2000
(87) WO 98/48344 (86) US 98/08446 (21) 98918780.2	(51) G06F 7/00 (87) 1998/43 29.10.1998 25.11.1999	(87) WO 99/06923 (86) US 98/16133 (21) 98938303.9	(51) G06F 17/27 (87) 1999/06 11.02.1999 01.03.2000	(87) WO 99/15359 (86) US 98/20113 (21) 98948545.3	(51) B60P 3/345 (87) 1999/13 01.04.1999 29.06.1999
(87) WO 98/51636 (86) US 98/10091 (21) 98921253.5	(51) C04B 18/04 (87) 1998/46 19.11.1998 16.12.1999	(87) WO 99/06942 (86) US 98/15915 (21) 98939139.6	(51) G06K 9/00 (87) 1999/06 11.02.1999 01.03.2000	(87) WO 99/15674 (86) EP 98/05973 (21) 98952604.1	(51) C12N 15/54 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000
(87) WO 98/54612 (86) US 98/10998 (21) 98923851.4	(51) G02B 27/42 (87) 1998/48 03.12.1998 30.12.1999	(87) WO 99/07173 (86) US 98/14660 (21) 98935690.2	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/06 11.02.1999 01.05.1999	(87) WO 99/15849 (86) US 98/19902 (21) 98953183.5	(51) F41C 3/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 98/55598 (86) US 98/11165 (21) 98925116.0	(51) C12N 5/10 (87) 1998/49 10.12.1998 05.01.2000	(87) WO 99/07183 (86) AU 98/00593 (21) 98934699.4	(51) H04R 7/14 (87) 1999/06 11.02.1999 01.03.2000	(87) WO 99/15945 (86) US 98/19700 (21) 98950641.5	(51) G06F 1/00 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000
(87) WO 98/55708 (86) US 98/11705 (21) 98930075.1	(51) E04B 1/74 (87) 1998/49 10.12.1998 08.01.2000	(87) WO 99/07847 (86) US 98/14944 (21) 98935814.8	(51) C12N 15/12 (87) 1999/07 18.02.1999 06.04.2000	(87) WO 99/16480 (86) GB 98/02942 (21) 98945408.7	(51) A61M 1/02 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 98/55912 (86) US 98/11064 (21) 98925061.8	(51) G06F 1/00 (87) 1998/49 10.12.1998 05.01.2000	(87) WO 99/07868 (86) US 98/15977 (21) 98938219.7	(51) C12N 15/85 (87) 1999/07 18.02.1999 06.04.2000	(87) WO 99/16496 (86) US 98/17104 (21) 98942102.9	(51) A61M 25/06 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 98/56229 (86) AT 98/00186 (21) 98938494.6	(51) G09F 7/22 (87) 1998/50 17.12.1998 07.02.2000	(87) WO 99/08628 (86) IL 98/00366 (21) 98936657.0	(51) A61F 5/00 (87) 1999/08 25.02.1999 14.03.2000	(87) WO 99/16526 (86) DE 98/02907 (21) 98958795.1	(51) B01D 15/08 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 98/57113 (86) TR 98/00010 (21) 98930045.4	(51) F41A 17/56 (87) 1998/50 17.12.1998 11.01.2000	(87) WO 99/08758 (86) US 98/16755 (21) 98939372.3	(51) A63B 69/36 (87) 1999/08 25.02.1999 22.05.1999	(87) WO 99/16543 (86) GB 98/02891 (21) 98944107.6	(51) B01J 19/28 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 98/58218 (86) US 97/13232 (21) 97933580.9	(51) F25J 1/00 (87) 1998/51 23.12.1998 18.01.2000	(87) WO 99/09034 (86) GB 98/02376 (21) 98938757.6	(51) C07F 7/10 (87) 1999/08 25.02.1999 20.03.2000	(87) WO 99/16725 (86) AT 98/00229 (21) 98944891.5	(51) C04B 28/34 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 98/58282 (86) US 98/12233 (21) 98930163.5	(51) G02B 6/00 (87) 1998/51 23.12.1998 18.01.2000	(87) WO 99/09488 (86) US 98/16734 (21) 98939360.8	(51) G06F 13/36 (87) 1999/08 25.02.1999 16.03.2000	(87) WO 99/16730 (86) GB 98/02842 (21) 98944061.5	(51) C05F 17/02 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 98/58399 (86) KR 98/00050 (21) 98908299.5	(51) H01J 1/00 (87) 1998/51 23.12.1998 20.01.2000	(87) WO 99/09625 (86) US 98/16716 (21) 98948060.3	(51) H02G 1/00 (87) 1999/08 25.02.1999 19.03.2000	(87) WO 99/17064 (86) US 97/18133 (21) 97910836.2	(51) F25B 5/00 (87) 1999/14 08.04.1999 01.05.2000
(87) WO 99/00940 (86) DE 98/01621 (21) 98936167.0	(51) H04L 12/64 (87) 1999/01 07.01.1999 17.01.2000	(87) WO 99/09678 (86) DE 97/01733 (21) 97941795.3	(51) H04B 7/26 (87) 1999/08 25.02.1999 15.03.2000	(87) WO 99/17132 (86) US 98/20541 (21) 98953215.5	(51) G01S 5/14 (87) 1999/14 08.04.1999 02.05.2000
(87) WO 99/01070 (86) US 98/13726 (21) 98934231.6	(51) A61B 17/06 (87) 1999/02 14.01.1999 03.02.2000	(87) WO 99/09839 (86) FI 98/00646 (21) 98940282.1	(51) A23D 9/007 (87) 1999/09 04.03.1999 23.03.2000	(87) WO 99/17175 (86) US 98/20295 (21) 98953201.5	(51) G05B 13/04 (87) 1999/14 08.04.1999 02.05.2000
(87) WO 99/02219 (86) US 98/12439 (21) 98931280.6	(51) A61N 5/00 (87) 1999/03 21.01.1999 13.04.1999	(87) WO 99/10776 (86) US 98/17525 (21) 98943359.4	(51) G03C 1/805 (87) 1999/09 04.03.1999 28.03.2000	(87) WO 99/17264 (86) FR 98/02016 (21) 98944031.8	(51) G09B 19/16 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/02221 (86) KR 98/00203 (21) 98932613.7	(51) A63B 23/02 (87) 1999/03 21.01.1999 13.04.1999	(87) WO 99/10842 (86) CN 98/00171 (21) 98939474.7	(51) G06T 11/40 (87) 1999/09 04.03.1999 30.11.2000	(87) WO 99/17347 (86) DE 98/02869 (21) 98958173.1	(51) H01L 21/28 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/03683 (86) US 98/12655 (21) 98932777.0	(51) B41J 29/393 (87) 1999/04 28.01.1999 17.02.2000	(87) WO 99/11871 (86) US 97/18212 (21) 97911655.5	(51) E02D 7/00 (87) 1999/10 11.03.1999 14.04.2000	(87) WO 99/17353 (86) DE 98/02566 (21) 98951248.8	(51) H01L 21/66 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/04214 (86) US 98/14963 (21) 98939079.4	(51) F41A 17/26 (87) 1999/04 28.01.1999 22.02.2000	(87) WO 99/12619 (86) US 98/18961 (21) 98946038.1	(51) A63H 3/02 (87) 1999/11 18.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/17877 (86) EP 98/06349 (21) 98954355.8	(51) B01J 27/13 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000
(87) WO 99/05651 (86) CA 98/00696 (21) 98934709.1	(51) G06T 17/00 (87) 1999/05 04.02.1999 26.02.2000	(87) WO 99/13835 (86) US 98/11298 (21) 98928855.0	(51) A61K 7/06 (87) 1999/12 25.03.1999 18.04.2000	(87) WO 99/18327 (86) NO 98/00279 (21) 98944365.0	(51) E21B 21/08 (87) 1999/15 15.04.1999 19.04.2000
(87) WO 99/06283 (86) IE 98/00069 (21) 98937740.3	(51) B65B 43/28 (87) 1999/06 11.02.1999 02.03.2000	(87) WO 99/14068 (86) DE 98/02015 (21) 98946238.7	(51) B60H 1/22 (87) 1999/12 25.03.1999 13.04.2000	(87) WO 99/18554 (86) US 98/20857 (21) 98953245.2	(51) G08G 1/017 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000



(87) WO 99/18582 (86) SE 98/01533 (21) 98940763.0	(51) H01B 3/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/19926 (86) US 98/21509 (21) 98953414.4	(51) H01M 6/10 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20858 (86) US 97/18663 (21) 97910984.0	(51) E04H 1/04 (87) 1999/17 29.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/18647 (86) FR 98/02142 (21) 98947620.5	(51) H02J 3/14 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/19932 (86) US 98/21663 (21) 98953482.1	(51) H01M 10/40 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20865 (86) US 97/20238 (21) 97946556.4	(51) E05D 11/10 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000
(87) WO 99/18660 (86) US 98/17399 (21) 98943308.1	(51) H03D 3/24 (87) 1999/15 15.04.1999 08.05.2000	(87) WO 99/19985 (86) US 98/20902 (21) 98953255.1	(51) H03L 7/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.06.2000	(87) WO 99/21072 (86) US 98/22245 (21) 98953822.8	(51) G06F 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/18728 (86) US 98/20706 (21) 98950849.4	(51) H04N 7/10 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/20033 (86) US 98/05587 (21) 98911916.9	(51) H04M 11/06 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/21077 (86) US 98/21757 (21) 98953535.6	(51) G06F 3/023 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000
(87) WO 99/18731 (86) EP 98/06369 (21) 98955413.4	(51) H04N 7/18 (87) 1999/15 15.04.1999 08.05.2000	(87) WO 99/20043 (86) US 98/21246 (21) 98952173.7	(51) H04N 5/74 (87) 1999/16 22.04.1999 15.05.2000	(87) WO 99/21086 (86) US 98/22416 (21) 98953905.1	(51) G06F 9/44 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000
(87) WO 99/19001 (86) US 98/21134 (21) 98950978.1	(51) A61L 2/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20062 (86) FI 98/00793 (21) 98947582.7	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/16 22.04.1999 14.05.2000	(87) WO 99/21116 (86) US 98/12739 (21) 98931378.8	(51) G06F 17/60 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/19046 (86) CA 98/00949 (21) 98949834.0	(51) B01D 47/02 (87) 1999/16 22.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/20063 (86) FI 98/00802 (21) 98949010.7	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/21130 (86) EP 98/06402 (21) 98950112.7	(51) G06K 19/077 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/19102 (86) US 98/21852 (21) 98953590.1	(51) B22F 9/08 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20064 (86) GB 98/03020 (21) 98946587.7	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/21152 (86) US 98/15184 (21) 98935931.0	(51) G08C 19/00 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000
(87) WO 99/19255 (86) US 98/03289 (21) 98907545.2	(51) C01G 53/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20082 (86) AU 98/00839 (21) 98947240.2	(51) H05B 39/02 (87) 1999/16 22.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/21162 (86) US 98/22078 (21) 98955003.3	(51) G09G 5/14 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/19263 (86) US 98/21585 (21) 98953447.4	(51) C02F 1/72 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20188 (86) US 98/22207 (21) 98957338.1	(51) A61B 17/32 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21175 (86) US 98/21929 (21) 98952346.9	(51) G11B 3/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/19279 (86) DE 98/02933 (21) 98958805.8	(51) C07C 2/00 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/20358 (86) US 98/22305 (21) 98957347.2	(51) A63B 53/04 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21184 (86) US 98/22159 (21) 98953771.7	(51) G11B 17/22 (87) 1999/17 29.04.1999 21.07.1999
(87) WO 99/19578 (86) US 97/18460 (21) 97910923.8	(51) E04C 5/08 (87) 1999/16 22.04.1999 14.05.2000	(87) WO 99/20368 (86) RU 97/00336 (21) 97954001.0	(51) B01D 45/04 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21196 (86) US 98/21884 (21) 98953607.3	(51) H01F 1/057 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/19595 (86) US 97/18486 (21) 97912715.6	(51) E21B 7/06 (87) 1999/16 22.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/20384 (86) US 98/21767 (21) 98953544.8	(51) B01J 8/04 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21216 (86) DE 98/03097 (21) 98962172.7	(51) H01L 21/205 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000
(87) WO 99/19799 (86) US 98/21529 (21) 98952260.2	(51) G06F 9/46 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20387 (86) KR 98/00319 (21) 98951772.7	(51) B01J 19/00 (87) 1999/17 29.04.1999 19.05.2000	(87) WO 99/21221 (86) US 98/22332 (21) 98952394.9	(51) H01L 21/3213 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/19808 (86) US 98/21833 (21) 98952329.5	(51) G06F 15/163 (87) 1999/16 22.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/20393 (86) EP 98/06478 (21) 98951517.6	(51) B01J 47/12 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21222 (86) US 98/15162 (21) 98935923.7	(51) H01L 21/322 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/19812 (86) US 98/20900 (21) 98953253.6	(51) G06F 17/10 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20473 (86) GB 98/03166 (21) 98949135.2	(51) B41M 7/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21230 (86) DE 98/03001 (21) 98958810.8	(51) H01L 29/78 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/19820 (86) US 98/21460 (21) 98953387.2	(51) G06F 17/60 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000	(87) WO 99/20605 (86) EP 98/06528 (21) 98951523.4	(51) C07C 401/00 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/21238 (86) US 98/21781 (21) 98953551.3	(51) H01M 2/10 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000
(87) WO 99/19861 (86) US 98/21195 (21) 98953307.0	(51) G09G 5/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20712 (86) US 98/10108 (21) 98923479.4	(51) C10G 35/06 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000	(87) WO 99/21240 (86) DE 98/03032 (21) 98959731.5	(51) H01M 8/04 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000
(87) WO 99/19879 (86) US 98/21367 (21) 98953356.7	(51) G11C 11/406 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/20713 (86) US 97/19475 (21) 97913809.6	(51) C10J 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21278 (86) US 98/21894 (21) 98953615.6	(51) H03K 5/22 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000
(87) WO 99/19914 (86) EP 98/06486 (21) 98954408.5	(51) H01L 31/048 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20840 (86) FR 98/02201 (21) 98949057.8	(51) E01B 5/10 (87) 1999/17 29.04.1999 20.05.2000	(87) WO 99/21281 (86) US 98/21942 (21) 98953644.6	(51) H03L 7/08 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000

(87) WO 99/21287 (86) US 98/21634 (21) 98953470.6	(51) H04B 1/38 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/22327 (86) US 98/22539 (21) 98953957.2	(51) G06F 17/60 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22794 (86) AU 98/00912 (21) 98952421.0	(51) A61M 16/00 (87) 1999/19 00.00.0000 06.06.2000
(87) WO 99/21288 (86) US 98/21658 (21) 98954970.4	(51) H04B 1/38 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22353 (86) CA 98/01009 (21) 98951134.0	(51) G08G 1/09 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000	(87) WO 99/22815 (86) US 98/23208 (21) 98957471.0	(51) A61N 5/10 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000
(87) WO 99/21311 (86) US 97/18686 (21) 97912743.8	(51) H04J 3/02 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/22355 (86) US 98/22250 (21) 98953824.4	(51) G08G 1/00 (87) 1999/18 00.00.0000 25.05.2000	(87) WO 99/22876 (86) US 98/23117 (21) 98964689.8	(51) B05B 1/26 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/21323 (86) US 98/22228 (21) 98953815.2	(51) H04L 12/00 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/22364 (86) US 98/22836 (21) 98956269.9	(51) G10L 5/06 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22950 (86) US 98/23608 (21) 98957616.0	(51) B60B 15/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21326 (86) FI 98/00816 (21) 98949024.8	(51) H04L 12/56 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000	(87) WO 99/22395 (86) IB 98/01762 (21) 98949202.0	(51) H01J 37/32 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22963 (86) US 98/23460 (21) 98956553.6	(51) B60R 1/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21329 (86) US 98/21635 (21) 98953471.4	(51) H04L 12/56 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/22403 (86) US 98/22196 (21) 98956124.6	(51) H01L 21/306 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22979 (86) US 98/12330 (21) 98929057.2	(51) B62D 21/11 (87) 1999/19 14.05.1999 03.06.2000
(87) WO 99/21343 (86) US 98/22066 (21) 98953714.7	(51) H04M 1/02 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/22464 (86) US 97/19711 (21) 97947304.8	(51) H04B 7/06 (87) 1999/18 06.05.1999 29.05.2000	(87) WO 99/22988 (86) GB 98/03289 (21) 98954570.2	(51) B63C 11/22 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21346 (86) US 98/19592 (21) 98948355.7	(51) H04M 3/00 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/22473 (86) US 98/00696 (21) 98901811.4	(51) H04B 17/00 (87) 1999/18 06.05.1999 28.05.2000	(87) WO 99/23056 (86) RU 97/00350 (21) 97954996.1	(51) C07C 61/13 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21471 (86) CH 98/00443 (21) 98947264.2	(51) A61B 3/032 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22570 (86) RU 98/00359 (21) 98962733.6	(51) H05K 7/14 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23080 (86) US 98/21120 (21) 98952127.3	(51) C07D 257/04 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21525 (86) JP 97/03993 (21) 97909725.0	(51) A61G 7/047 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22582 (86) US 98/22770 (21) 98957386.0	(51) A01F 12/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23100 (86) GB 98/03266 (21) 98951581.2	(51) C07F 5/04 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21530 (86) US 98/22728 (21) 98954009.1	(51) A61K 7/06 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22636 (86) US 98/22742 (21) 98955136.1	(51) A61B 1/267 (87) 1999/19 14.05.1999 02.06.2000	(87) WO 99/23215 (86) US 98/23270 (21) 98957500.6	(51) C12N 15/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/21630 (86) US 98/21940 (21) 98953642.0	(51) A63F 9/22 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22657 (86) US 98/23209 (21) 98957472.8	(51) A61B 17/36 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23335 (86) US 98/21528 (21) 98952259.4	(51) E05B 49/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21670 (86) SE 98/01905 (21) 98951856.8	(51) B22D 11/10 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22669 (86) US 98/23394 (21) 98958465.1	(51) A61C 19/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23355 (86) US 98/23406 (21) 98957548.5	(51) E21B 47/12 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21802 (86) US 98/22338 (21) 98953868.1	(51) C02F 9/00 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22678 (86) GB 98/03195 (21) 98949160.0	(51) A61F 5/08 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23393 (86) US 98/23369 (21) 98957526.1	(51) F16D 55/228 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21932 (86) US 98/21848 (21) 98953587.7	(51) C09K 3/00 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22688 (86) US 98/23309 (21) 98957518.8	(51) A61F 13/56 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23401 (86) EP 98/07030 (21) 98959841.2	(51) F16J 15/02 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/22083 (86) EP 98/06728 (21) 98955516.4	(51) E04B 1/68 (87) 1999/18 06.05.1999 24.05.2000	(87) WO 99/22689 (86) FI 98/00847 (21) 98952763.5	(51) A61H 3/04 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23404 (86) US 98/23560 (21) 98956604.7	(51) F16K 11/074 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/22247 (86) FR 98/02285 (21) 98951552.3	(51) G01R 5/28 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22693 (86) US 98/23053 (21) 98957434.8	(51) A61J 9/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23448 (86) US 98/13855 (21) 98933130.1	(51) G01B 5/14 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/22301 (86) US 98/22598 (21) 98956186.5	(51) G06F 13/00 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22746 (86) US 97/19964 (21) 97945587.0	(51) A61K 33/14 (87) 1999/19 14.05.1999 02.06.2000	(87) WO 99/23450 (86) US 98/22938 (21) 98956311.9	(51) G01B 11/16 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000
(87) WO 99/22315 (86) US 98/20719 (21) 98949717.7	(51) G06F 17/30 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22787 (86) EP 98/06945 (21) 98961124.9	(51) A61M 5/14 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23461 (86) US 98/08963 (21) 98922089.2	(51) G01J 3/28 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000
(87) WO 99/22320 (86) JP 98/04879 (21) 98950427.9	(51) G06F 17/50 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22793 (86) AU 98/00911 (21) 98952420.2	(51) A61M 16/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23463 (86) US 98/19730 (21) 98944881.6	(51) G01L 7/08 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000

(87) WO 99/23469 (86) US 98/22651 (21) 98953986.1	(51) G01N 9/26 (87) 1999/19 14.05.1999 04.06.2000	(87) WO 99/23964 (86) US 98/22339 (21) 98953869.9	(51) A61B 17/80 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24409 (86) EP 98/07177 (21) 98959869.3	(51) C07D 261/10 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/23478 (86) US 98/23383 (21) 98957535.2	(51) G01N 21/84 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23965 (86) GB 98/03353 (21) 98952888.0	(51) A61B 19/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24418 (86) US 98/24159 (21) 98957890.1	(51) C07D 319/06 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000
(87) WO 99/23515 (86) US 98/23436 (21) 98956534.6	(51) G02B 5/08 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24010 (86) IB 98/01774 (21) 98949207.9	(51) A61K 7/48 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24454 (86) US 98/23496 (21) 98957579.0	(51) C07H 21/02 (87) 1999/20 20.05.1999 12.06.2000
(87) WO 99/23571 (86) US 98/23371 (21) 98957528.7	(51) G06F 15/17 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24022 (86) EP 98/06920 (21) 98959823.0	(51) A61K 31/47 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24468 (86) US 98/23789 (21) 98957694.7	(51) C07K 14/47 (87) 1999/20 20.05.1999 12.06.2000
(87) WO 99/23584 (86) US 98/23193 (21) 98957462.9	(51) G06F 17/30 (87) 1999/19 14.05.1999 02.06.2000	(87) WO 99/24065 (86) US 98/23906 (21) 98958515.3	(51) A61K 39/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24471 (86) US 98/23944 (21) 98957766.3	(51) C07K 14/705 (87) 1999/20 20.05.1999 11.06.2000
(87) WO 99/23585 (86) US 98/23388 (21) 98957539.4	(51) G06F 17/30 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24091 (86) US 98/23958 (21) 98957778.8	(51) A61M 5/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24528 (86) JP 98/04054 (21) 98941791.0	(51) C09K 11/08 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/23601 (86) US 98/18081 (21) 98941115.2	(51) G06K 9/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/24098 (86) US 98/23514 (21) 98956573.4	(51) A61M 5/32 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24538 (86) US 98/23230 (21) 98956447.1	(51) C11D 3/22 (87) 1999/20 20.05.1999 12.06.2000
(87) WO 99/23602 (86) US 98/21316 (21) 98952189.3	(51) G06K 9/36 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/24100 (86) US 98/23720 (21) 98957657.4	(51) A61M 16/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24557 (86) US 98/23884 (21) 98958507.0	(51) C12N 5/06 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/23611 (86) US 98/23475 (21) 98957568.3	(51) G06T 15/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24112 (86) US 98/23498 (21) 98957580.8	(51) A61N 1/37 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24558 (86) EP 98/07011 (21) 98966599.7	(51) C12N 15/00 (87) 1999/20 20.05.1999 31.05.2000
(87) WO 99/23618 (86) CA 98/01022 (21) 98952461.6	(51) G07F 7/10 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24128 (86) AU 98/00931 (21) 98952437.6	(51) A63C 19/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24564 (86) US 98/23231 (21) 98956448.9	(51) C12N 15/11 (87) 1999/20 20.05.1999 11.06.2000
(87) WO 99/23721 (86) US 98/23145 (21) 98956407.5	(51) H01R 9/09 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24166 (86) EP 98/07061 (21) 98956565.4	(51) B01L 3/14 (87) 1999/20 20.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24584 (86) US 98/24224 (21) 98960201.6	(51) C12N 15/52 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/23728 (86) US 98/22867 (21) 98957394.4	(51) H01R 19/16 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24173 (86) US 98/22103 (21) 98959366.0	(51) B05B 17/04 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000	(87) WO 99/24608 (86) IL 98/00513 (21) 98949236.8	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/23881 (86) US 98/24041 (21) 98957818.2	(51) A01N 43/38 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000	(87) WO 99/24272 (86) FR 98/02363 (21) 98954519.9	(51) B60F 3/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24618 (86) US 98/23850 (21) 98957724.2	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/20 20.05.1999 11.06.2000
(87) WO 99/23894 (86) US 98/24204 (21) 98958562.5	(51) A23L 1/01 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24273 (86) GB 98/03351 (21) 98952887.2	(51) B60F 3/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24622 (86) US 98/23765 (21) 98957685.5	(51) C12Q 1/70 (87) 1999/20 20.05.1999 11.06.2000
(87) WO 99/23918 (86) US 98/23679 (21) 98956653.4	(51) A47F 1/12 (87) 1999/20 20.05.1999 09.06.2000	(87) WO 99/24282 (86) US 98/23893 (21) 98958511.2	(51) B60K 35/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24725 (86) US 98/23694 (21) 98957646.7	(51) F16C 3/14 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/23923 (86) US 98/23334 (21) 98956483.6	(51) A47G 33/06 (87) 1999/20 20.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24313 (86) BR 98/00018 (21) 98916682.2	(51) B63B 21/50 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000	(87) WO 99/24727 (86) US 98/23803 (21) 98956671.6	(51) F16C 23/08 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/23942 (86) US 98/23621 (21) 98957621.0	(51) A61B 5/0408 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24314 (86) US 98/23235 (21) 98957479.3	(51) B63C 9/08 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24744 (86) US 98/24072 (21) 98959419.7	(51) F16K 27/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/23943 (86) DE 98/03360 (21) 98965568.3	(51) A61B 5/0432 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24315 (86) US 98/23494 (21) 98959379.3	(51) B64C 1/00 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000	(87) WO 99/24753 (86) US 98/23295 (21) 98957510.5	(51) F16L 37/23 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000
(87) WO 99/23945 (86) AU 98/00925 (21) 98952432.7	(51) A61B 5/05 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24386 (86) GB 98/03309 (21) 98951607.5	(51) C07C 49/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24755 (86) US 98/01662 (21) 98922009.0	(51) F21K 7/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/23960 (86) US 98/24125 (21) 98957861.2	(51) A61B 17/39 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/24400 (86) US 98/23746 (21) 98957672.3	(51) C07C 319/00 (87) 1999/20 20.05.1999 12.06.2000	(87) WO 99/24796 (86) US 98/23735 (21) 98957665.7	(51) G01J 1/02 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000

(87) WO 99/24797 (86) US 98/24118 (21) 98957854.7	(51) G01J 3/30 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000	(87) WO 99/25257 (86) US 98/24154 (21) 98957885.1	(51) A61B 17/22 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25613 (86) US 98/21279 (21) 98953329.4	(51) B64C 3/52 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/24812 (86) US 97/20160 (21) 97946536.6	(51) G01N 17/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25301 (86) FR 98/02412 (21) 98954563.7	(51) A61G 3/06 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25689 (86) DK 98/00493 (21) 98955390.4	(51) C07D 211/90 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000
(87) WO 99/24858 (86) US 98/24020 (21) 98957799.4	(51) G02B 26/02 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000	(87) WO 99/25345 (86) US 98/24148 (21) 98957879.4	(51) A61K 31/42 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25703 (86) US 98/24051 (21) 98957828.1	(51) C07D 303/06 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000
(87) WO 99/24860 (86) US 98/20430 (21) 98949633.6	(51) G02B 27/01 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25353 (86) GB 98/03328 (21) 98952867.4	(51) A61K 31/50 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25721 (86) US 98/24322 (21) 98957955.2	(51) C07H 21/04 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/24883 (86) US 97/22925 (21) 97950943.7	(51) G05B 19/418 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25355 (86) US 98/24158 (21) 98957889.3	(51) A61K 31/535 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25730 (86) US 98/24396 (21) 98959461.9	(51) C07K 7/06 (87) 1999/21 27.05.1999 17.06.2000
(87) WO 99/24889 (86) US 98/21340 (21) 98952202.4	(51) G05G 5/22 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25371 (86) US 98/24535 (21) 98958045.1	(51) A61K 38/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/25736 (86) SE 98/02052 (21) 98956067.7	(51) C07K 14/82 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/24912 (86) US 98/24096 (21) 98957843.0	(51) G06F 15/177 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25373 (86) US 98/24324 (21) 98957957.8	(51) A61K 38/48 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25737 (86) NL 98/00663 (21) 98956026.3	(51) C07K 16/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.07.2000
(87) WO 99/24936 (86) IB 98/01832 (21) 98952947.4	(51) G06T 5/50 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25382 (86) EP 98/07537 (21) 98961229.6	(51) A61K 45/06 (87) 1999/21 27.05.1999 19.07.2000	(87) WO 99/25738 (86) US 98/24333 (21) 98957964.4	(51) C07K 16/00 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/24962 (86) US 98/24019 (21) 98957798.6	(51) G09G 5/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25384 (86) US 98/24467 (21) 98958607.8	(51) A61K 47/48 (87) 1999/21 27.05.1999 18.07.2000	(87) WO 99/25808 (86) US 98/22727 (21) 98956233.5	(51) C12M 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/24963 (86) US 98/24128 (21) 98957864.6	(51) G09G 5/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25385 (86) US 98/23843 (21) 98957720.0	(51) A61K 48/00 (87) 1999/21 27.05.1999 18.06.2000	(87) WO 99/25810 (86) US 98/24038 (21) 98957815.8	(51) C12N 5/00 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/25000 (86) GB 98/03320 (21) 98951611.7	(51) H01J 37/02 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25386 (86) US 98/24244 (21) 98957923.0	(51) A61K 48/00 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25826 (86) IB 98/01961 (21) 98955853.1	(51) C12N 15/12 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/25048 (86) US 98/23787 (21) 98957692.1	(51) H02H 3/10 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000	(87) WO 99/25390 (86) US 98/24602 (21) 98960258.6	(51) A61K 49/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/25838 (86) US 98/24313 (21) 98957947.9	(51) C12N 15/50 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000
(87) WO 99/25063 (86) US 98/23444 (21) 98956540.3	(51) H02N 13/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25401 (86) NO 98/00333 (21) 98953112.4	(51) A61M 5/32 (87) 1999/21 27.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/25844 (86) US 98/24205 (21) 98959438.7	(51) C12N 15/54 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/25127 (86) US 98/22884 (21) 98956289.7	(51) H04Q 1/06 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25440 (86) AU 98/00955 (21) 98955260.9	(51) A63G 31/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/25871 (86) GB 98/03461 (21) 98954621.3	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/21 27.05.1999 18.07.2000
(87) WO 99/25187 (86) EP 98/06953 (21) 98961125.6	(51) A01N 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25441 (86) US 98/04144 (21) 98911463.2	(51) A63H 30/04 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/25874 (86) US 98/24433 (21) 98958001.4	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000
(87) WO 99/25188 (86) EP 98/07244 (21) 98964396.0	(51) A01N 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25442 (86) US 98/04149 (21) 98910150.6	(51) A63H 30/04 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/25878 (86) US 98/24996 (21) 98961765.9	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/21 27.05.1999 19.07.2000
(87) WO 99/25191 (86) AU 98/00949 (21) 98954069.5	(51) A01N 37/10 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25486 (86) JP 98/05060 (21) 98951766.9	(51) B05D 7/14 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25880 (86) RU 98/00375 (21) 98959325.6	(51) C21B 13/00 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/25193 (86) FR 98/02397 (21) 98954550.4	(51) A01N 47/44 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25588 (86) IE 98/00096 (21) 98954702.1	(51) B60R 16/02 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/25982 (86) US 98/23973 (21) 98958525.2	(51) F16B 19/10 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000
(87) WO 99/25213 (86) US 97/21705 (21) 97948552.1	(51) A43C 15/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/25602 (86) DK 98/00497 (21) 98955393.8	(51) B62K 5/08 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26003 (86) FR 98/02415 (21) 98954566.0	(51) F16K 17/04 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000
(87) WO 99/25249 (86) US 98/23941 (21) 98958516.1	(51) A61B 8/00 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/25610 (86) SE 98/02070 (21) 98954911.8	(51) B63B 43/06 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26038 (86) US 98/24407 (21) 98966730.8	(51) F42C 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000

(87) WO 99/26062 (86) US 98/24219 (21) 98957905.7	(51) G01N 27/72 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26964 (86) US 98/24823 (21) 98960263.6	(51) C07K 7/23 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/27816 (86) SE 98/02034 (21) 98954904.3	(51) A47B 1/04 (87) 1999/23 10.06.1999 13.06.2000
(87) WO 99/26122 (86) US 98/24616 (21) 98958065.9	(51) G06F 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26969 (86) NZ 98/00171 (21) 98963656.8	(51) C07K 14/315 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28146 (86) SE 98/02080 (21) 98957263.1	(51) B60N 2/38 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000
(87) WO 99/26125 (86) US 98/23382 (21) 98957534.5	(51) G06F 1/16 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26980 (86) US 98/24976 (21) 98960385.7	(51) C07K 16/00 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28156 (86) FR 98/02564 (21) 98956980.1	(51) B60R 16/00 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000
(87) WO 99/26129 (86) US 98/24025 (21) 98957804.2	(51) G06F 3/14 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/27075 (86) US 98/24831 (21) 98960334.5	(51) C12N 5/00 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28219 (86) JP 98/04053 (21) 98941790.2	(51) B65G 49/06 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/26161 (86) US 98/23703 (21) 98960162.0	(51) G06F 15/16 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27088 (86) CA 98/01058 (21) 98954091.9	(51) C12N 15/12 (87) 1999/22 03.06.1999 20.07.2000	(87) WO 99/28662 (86) SE 98/01995 (21) 98953137.1	(51) F16K 41/00 (87) 1999/23 10.06.1999 15.06.2000
(87) WO 99/26177 (86) US 98/24262 (21) 98957938.8	(51) G06F 17/60 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/27089 (86) EP 98/07367 (21) 98961212.2	(51) C12N 15/12 (87) 1999/22 03.06.1999 22.07.2000	(87) WO 99/28709 (86) EP 98/06759 (21) 98959797.6	(51) G01F 11/22 (87) 1999/23 10.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/26181 (86) IL 98/00560 (21) 98955877.0	(51) G06J 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27092 (86) GB 98/03486 (21) 98955754.1	(51) C12N 15/12 (87) 1999/22 03.06.1999 22.07.2000	(87) WO 99/28768 (86) FI 98/00891 (21) 98955597.4	(51) G02B 1/00 (87) 1999/23 10.06.1999 14.06.2000
(87) WO 99/26187 (86) US 98/23698 (21) 98959386.8	(51) G06K 9/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27108 (86) US 98/24949 (21) 98958686.2	(51) C12N 15/31 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/28957 (86) JP 98/05349 (21) 98955964.6	(51) H01L 21/027 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000
(87) WO 99/26198 (86) SG 98/00092 (21) 98954919.1	(51) G06T 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/27118 (86) US 98/24612 (21) 98958630.0	(51) C12N 15/74 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28964 (86) JP 98/05439 (21) 98957135.1	(51) H01L 21/66 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/26220 (86) GB 98/03447 (21) 98954608.0	(51) G09F 13/00 (87) 1999/21 27.05.1999 16.06.2000	(87) WO 99/27122 (86) FR 98/02503 (21) 98955725.1	(51) C12N 15/86 (87) 1999/22 03.06.1999 22.07.2000	(87) WO 99/29386 (86) RU 98/00328 (21) 98954867.2	(51) B01D 1/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/26228 (86) US 98/24414 (21) 98957989.1	(51) G09G 5/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27266 (86) US 98/23203 (21) 98957467.8	(51) F16D 1/00 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/30273 (86) US 98/25870 (21) 98963796.2	(51) G06K 15/00 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/26271 (86) US 98/24354 (21) 98965371.2	(51) H01J 31/50 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/27268 (86) BE 98/00181 (21) 98955273.2	(51) F16D 3/18 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/30356 (86) JP 98/05376 (21) 98955988.5	(51) H01L 21/027 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/26324 (86) US 98/23947 (21) 98957768.9	(51) H01S 3/038 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/27318 (86) US 98/24408 (21) 98966731.6	(51) F41G 1/36 (87) 1999/22 03.06.1999 20.06.2000	(87) WO 99/31570 (86) CN 98/00308 (21) 98959698.6	(51) G06F 3/033 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000
(87) WO 99/26429 (86) US 98/24493 (21) 98960240.4	(51) G06F 15/173 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27434 (86) US 98/25038 (21) 98958696.1	(51) G06F 1/32 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/31634 (86) US 98/20819 (21) 98950882.5	(51) G08C 19/02 (87) 1999/25 24.06.1999 21.09.1990
(87) WO 99/26473 (86) EP 98/07196 (21) 98963441.5	(51) A01N 25/10 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/27480 (86) US 98/24964 (21) 98958689.6	(51) G06F 17/60 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/31727 (86) JP 98/05125 (21) 98953044.9	(51) H01L 21/66 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000
(87) WO 99/26648 (86) US 98/24806 (21) 98960326.1	(51) A61K 38/18 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/27568 (86) JP 98/05258 (21) 98954792.2	(51) H01L 21/027 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/32691 (86) JP 98/05761 (21) 98961433.4	(51) C30B 29/34 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000
(87) WO 99/26807 (86) US 98/25014 (21) 98959569.9	(51) B60P 7/08 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27569 (86) JP 98/05275 (21) 98954804.5	(51) H01L 21/027 (87) 1999/22 03.06.1999 23.06.2000	(87) WO 99/33100 (86) JP 98/05690 (21) 98961368.2	(51) H01L 21/60 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000
(87) WO 99/26809 (86) FR 98/02487 (21) 98955710.3	(51) B60Q 3/04 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/27658 (86) US 98/24022 (21) 98957801.8	(51) H04B 7/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/33152 (86) GB 97/03508 (21) 97950297.8	(51) H01S 3/23 (87) 1999/26 01.07.1999 23.09.1999
(87) WO 99/26838 (86) US 98/24869 (21) 98961756.8	(51) B63B 35/79 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27677 (86) US 98/23260 (21) 98958461.0	(51) H04L 9/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.08.1999	(87) WO 99/34575 (86) UA 98/00022 (21) 98966723.3	(51) H04M 1/02 (87) 1999/27 08.07.1999 26.07.2000
(87) WO 99/26853 (86) GB 98/03325 (21) 98952865.8	(51) B65D 47/00 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/27684 (86) US 98/25018 (21) 98958116.0	(51) H04L 12/28 (87) 1999/22 03.06.1999 26.08.2000	(87) WO 99/35102 (86) JP 99/00042 (21) 99900153.0	(51) C03C 27/06 (87) 1999/28 15.07.1999 18.01.2001

(87) WO 99/35298 (86) CN 98/00275 (21) 98955310.2	(51) C22C 38/58 (87) 1999/28 15.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/38997 (86) JP 99/00291 (21) 99900673.7	(51) C12Q 1/56 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/52830 (86) BE 99/00048 (21) 99914383.7	(51) C02F 11/06 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000
(87) WO 99/35689 (86) JP 99/00005 (21) 99900035.9	(51) H01L 23/32 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/39241 (86) JP 98/00394 (21) 98901063.2	(51) G02F 1/136 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/52836 (86) FI 99/00304 (21) 99915777.9	(51) C04B 28/14 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000
(87) WO 99/35696 (86) JP 98/00058 (21) 98900200.1	(51) H01L 29/78 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/39333 (86) JP 99/00345 (21) 99901193.5	(51) G10K 11/168 (87) 1999/31 05.08.1999 29.09.2000	(87) WO 99/53807 (86) FR 98/00805 (21) 98921579.3	(51) A47F 7/28 (87) 1999/43 28.10.1999 22.01.2000
(87) WO 99/36215 (86) US 99/00084 (21) 99900744.6	(51) B22F 7/06 (87) 1999/29 22.07.1999 19.10.1999	(87) WO 99/39375 (86) JP 99/00382 (21) 99901910.2	(51) H01L 21/027 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/54043 (86) EP 99/02602 (21) 99920698.0	(51) B01L 9/00 (87) 1999/43 28.10.1999 22.01.2000
(87) WO 99/36280 (86) JP 98/03528 (21) 98936699.2	(51) B60H 1/00 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/39386 (86) JP 99/00361 (21) 99901900.3	(51) H01L 21/68 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/55280 (86) US 99/08469 (21) 99921397.8	(51) A61H 1/00 (87) 1999/44 04.11.1999 25.01.2000
(87) WO 99/36504 (86) JP 99/00100 (21) 99900310.6	(51) C12C 7/16 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/39391 (86) JP 99/00397 (21) 99901921.9	(51) H01L 31/10 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/55469 (86) US 98/15284 (21) 98937035.8	(51) B05D 1/12 (87) 1999/44 04.11.1999 01.02.2000
(87) WO 99/36717 (86) CN 99/00007 (21) 99900873.3	(51) F16K 11/065 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/41878 (86) US 99/00331 (21) 99907072.5	(51) H04L 9/32 (87) 1999/33 19.08.1999 18.11.1999	(87) WO 99/55638 (86) US 99/09436 (21) 99920197.3	(51) C04B 35/58 (87) 1999/44 04.11.1999 01.02.2000
(87) WO 99/37065 (86) IB 98/00062 (21) 98900122.7	(51) H04L 12/56 (87) 1999/29 22.07.1999 19.10.1999	(87) WO 99/42992 (86) US 99/03976 (21) 99909579.7	(51) G10L 9/00 (87) 1999/34 26.08.1999 25.11.1999	(87) WO 99/56267 (86) AU 99/00315 (21) 99915375.2	(51) G09B 19/18 (87) 1999/44 04.11.1999 01.02.2000
(87) WO 99/37267 (86) NL 99/00038 (21) 99900722.2	(51) A61H 19/00 (87) 1999/30 29.07.1999 27.10.1999	(87) WO 99/43442 (86) US 99/03257 (21) 99908168.0	(51) B05B 9/00 (87) 1999/35 02.09.1999 30.05.2000	(87) WO 99/56282 (86) US 98/22125 (21) 98953747.7	(51) G11B 23/03 (87) 1999/44 04.11.1999 29.01.2000
(87) WO 99/37377 (86) JP 99/00278 (21) 99901161.2	(51) B01D 21/00 (87) 1999/30 29.07.1999 29.08.2000	(87) WO 99/43826 (86) US 99/03776 (21) 99908334.8	(51) C12N 15/53 (87) 1999/35 02.09.1999 28.12.1999	(87) WO 99/56329 (86) US 99/06970 (21) 99916211.8	(51) H01M 2/10 (87) 1999/44 04.11.1999 11.02.2000
(87) WO 99/37640 (86) JP 99/00269 (21) 99900669.5	(51) C07D 405/06 (87) 1999/30 29.07.1999 29.08.2000	(87) WO 99/44210 (86) US 99/04320 (21) 99909658.9	(51) H01H 9/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.11.1999	(87) WO 99/56544 (86) US 99/09535 (21) 99920240.1	(51) A01N 31/04 (87) 1999/45 11.11.1999 02.02.2000
(87) WO 99/37643 (86) JP 99/00276 (21) 99901159.6	(51) C07D 417/12 (87) 1999/30 29.07.1999 28.08.2000	(87) WO 99/44374 (86) US 99/02401 (21) 99905721.9	(51) H04Q 3/72 (87) 1999/35 02.09.1999 28.11.1999	(87) WO 99/56791 (86) US 99/09631 (21) 99935278.4	(51) A61K 51/04 (87) 1999/45 11.11.1999 08.02.2000
(87) WO 99/37654 (86) JP 99/00277 (21) 99901160.4	(51) C07F 7/00 (87) 1999/30 29.07.1999 28.08.2000	(87) WO 99/45652 (86) US 99/04791 (21) 99908642.4	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/36 10.09.1999 03.12.1999	(87) WO 99/57051 (86) EP 99/02723 (21) 99923444.6	(51) B65H 54/88 (87) 1999/45 11.11.1999 01.02.2000
(87) WO 99/37867 (86) CH 98/00356 (21) 98937392.3	(51) E02D 29/02 (87) 1999/30 29.07.1999 26.10.1999	(87) WO 99/46467 (86) US 99/05470 (21) 99912478.7	(51) H02P 1/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.12.1999	(87) WO 99/57629 (86) US 99/09717 (21) 99920312.8	(51) G06F 3/00 (87) 1999/45 11.11.1999 08.02.2000
(87) WO 99/38069 (86) EP 99/00268 (21) 99903642.9	(51) G06F 7/58 (87) 1999/30 29.07.1999 26.10.2000	(87) WO 99/46659 (86) US 99/05127 (21) 99909936.9	(51) G06F 1/00 (87) 1999/37 16.09.1999 14.12.1999	(87) WO 99/57891 (86) US 99/09276 (21) 99922747.3	(51) H04N 5/445 (87) 1999/45 11.11.1999 02.02.2000
(87) WO 99/38090 (86) JP 99/00265 (21) 99901153.9	(51) G06F 17/17 (87) 1999/30 29.07.1999 27.08.2000	(87) WO 99/48323 (86) US 99/05628 (21) 99912538.8	(51) H04R 1/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.12.1999	(87) WO 99/57974 (86) FI 99/00383 (21) 99923616.9	(51) A01L 7/10 (87) 1999/46 18.11.1999 12.02.2000
(87) WO 99/38091 (86) JP 99/00266 (21) 99901154.7	(51) G06F 17/17 (87) 1999/30 29.07.1999 29.08.2000	(87) WO 99/49608 (86) US 99/06520 (21) 99912892.9	(51) H04L 1/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.12.1999	(87) WO 99/58221 (86) US 98/09444 (21) 98921066.1	(51) B01D 21/26 (87) 1999/46 18.11.1999 09.02.2000
(87) WO 99/38207 (86) JP 99/00322 (21) 99901186.9	(51) H01L 21/68 (87) 1999/30 29.07.1999 29.08.2000	(87) WO 99/49643 (86) FI 99/00230 (21) 99911828.4	(51) H04M 3/42 (87) 1999/39 30.09.1999 27.12.1999	(87) WO 99/58222 (86) AU 99/00344 (21) 99918967.3	(51) B01D 29/23 (87) 1999/46 18.11.1999 08.02.2000
(87) WO 99/38249 (86) JP 99/00287 (21) 99901167.9	(51) H02P 5/05 (87) 1999/30 29.07.1999 23.08.2000	(87) WO 99/51347 (86) US 99/07516 (21) 99917347.9	(51) B01L 1/00 (87) 1999/41 14.10.1999 08.01.2000	(87) WO 99/58263 (86) EP 99/03058 (21) 99920850.7	(51) B21B 1/46 (87) 1999/46 18.11.1999 14.02.2000
(87) WO 99/38996 (86) JP 99/00333 (21) 99901881.5	(51) C12Q 1/24 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/52219 (86) US 99/07548 (21) 99915306.7	(51) H04B 1/38 (87) 1999/41 14.10.1999 07.01.2000	(87) WO 99/58313 (86) EP 99/02594 (21) 99923424.8	(51) B29C 45/72 (87) 1999/46 18.11.1999 14.02.2000

(87) WO 99/58450 (86) US 99/10041 (21) 99920394.6	(51) C01D 17/00 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/60462 (86) US 98/10394 (21) 98923615.3	(51) G06F 1/00 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000	(87) WO 99/63354 (86) US 99/11986 (21) 99926051.6	(51) G01R 31/3185 (87) 1999/49 09.12.1999 03.03.2000
(87) WO 99/58926 (86) US 99/09968 (21) 99922825.7	(51) G01B 7/34 (87) 1999/46 18.11.1999 10.02.2000	(87) WO 99/60604 (86) IB 99/00834 (21) 99918202.5	(51) H01K 1/16 (87) 1999/47 25.11.1999 21.02.2000	(87) WO 99/63857 (86) HR 98/00003 (21) 98946626.3	(51) A46B 11/00 (87) 1999/50 16.12.1999 10.03.2000
(87) WO 99/58928 (86) US 99/09887 (21) 99922815.8	(51) G01B 11/06 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/60903 (86) NZ 99/00065 (21) 99953273.2	(51) A47J 47/00 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000	(87) WO 99/63863 (86) NZ 99/00080 (21) 99928253.6	(51) A47B 9/10 (87) 1999/50 16.12.1999 10.03.2000
(87) WO 99/58946 (86) US 99/09974 (21) 99922829.9	(51) G01M 3/34 (87) 1999/46 18.11.1999 09.02.2000	(87) WO 99/61033 (86) US 99/11300 (21) 99953287.2	(51) A61K 31/70 (87) 1999/48 02.12.1999 23.02.2000	(87) WO 99/64030 (86) US 98/11964 (21) 98926494.0	(51) A61K 38/00 (87) 1999/50 16.12.1999 09.03.2000
(87) WO 99/58983 (86) CA 99/00418 (21) 99920479.5	(51) G01P 1/07 (87) 1999/46 18.11.1999 09.02.2000	(87) WO 99/61068 (86) US 99/12072 (21) 99926085.4	(51) A61K 48/00 (87) 1999/48 02.12.1999 01.03.2000	(87) WO 99/64076 (86) IB 99/01053 (21) 99923777.9	(51) A61L 11/00 (87) 1999/50 16.12.1999 09.03.2000
(87) WO 99/59103 (86) IL 99/00220 (21) 99916025.2	(51) G06K 19/07 (87) 1999/46 18.11.1999 09.02.2000	(87) WO 99/61119 (86) ES 98/00187 (21) 98928346.0	(51) A63F 5/00 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000	(87) WO 99/64080 (86) GB 99/01796 (21) 99955435.5	(51) A61L 15/28 (87) 1999/50 16.12.1999 09.03.2000
(87) WO 99/59176 (86) DE 99/00739 (21) 99922033.8	(51) H01H 9/18 (87) 1999/46 18.11.1999 10.02.2000	(87) WO 99/61585 (86) US 99/11320 (21) 99953354.0	(51) C12N 5/02 (87) 1999/48 02.12.1999 23.02.2000	(87) WO 99/64107 (86) US 99/12881 (21) 99940791.9	(51) A61N 5/00 (87) 1999/50 16.12.1999 11.03.2000
(87) WO 99/59195 (86) SG 99/00039 (21) 99924083.1	(51) H01L 21/205 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/61834 (86) EP 99/03515 (21) 99953373.0	(51) F16L 19/075 (87) 1999/48 02.12.1999 26.02.2000	(87) WO 99/64165 (86) US 99/13318 (21) 99927508.4	(51) B05B 3/00 (87) 1999/50 16.12.1999 14.03.2000
(87) WO 99/59202 (86) US 99/01045 (21) 99902344.3	(51) H01L 21/762 (87) 1999/46 18.11.1999 09.02.2000	(87) WO 99/61894 (86) EP 99/03513 (21) 99953382.1	(51) G01N 21/25 (87) 1999/48 02.12.1999 26.02.2000	(87) WO 99/64288 (86) US 99/12207 (21) 99955459.5	(51) B62D 51/06 (87) 1999/50 16.12.1999 10.03.2000
(87) WO 99/59207 (86) US 99/10418 (21) 99922974.3	(51) H01L 27/118 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/61971 (86) US 99/11489 (21) 99928336.9	(51) G06F 1/04 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000	(87) WO 99/64438 (86) US 99/13305 (21) 99930225.0	(51) C07H 21/04 (87) 1999/50 16.12.1999 14.03.2000
(87) WO 99/59266 (86) US 99/04661 (21) 99912261.7	(51) H04B 7/216 (87) 1999/46 18.11.1999 13.02.2000	(87) WO 99/61982 (86) US 99/01457 (21) 99903343.4	(51) G06F 9/38 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000	(87) WO 99/64813 (86) US 99/13071 (21) 99927419.4	(51) G01B 3/10 (87) 1999/50 16.12.1999 11.03.2000
(87) WO 99/59281 (86) DE 99/01305 (21) 99930994.1	(51) H04J 14/02 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/62533 (86) US 99/12081 (21) 99927123.2	(51) A61K 35/78 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000	(87) WO 99/64953 (86) US 99/12719 (21) 99927307.1	(51) G06F 12/00 (87) 1999/50 16.12.1999 09.03.2000
(87) WO 99/59285 (86) US 98/09370 (21) 99922133.8	(51) H04L 1/24 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/62609 (86) US 99/11764 (21) 99925943.5	(51) B01D 15/08 (87) 1999/49 09.12.1999 02.03.2000	(87) WO 99/64995 (86) GB 98/02868 (21) 98944086.2	(51) G07F 7/10 (87) 1999/50 16.12.1999 11.03.2000
(87) WO 99/59305 (86) US 99/07877 (21) 99916597.0	(51) H04L 12/56 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/62751 (86) US 99/10532 (21) 99922998.2	(51) B61D 7/00 (87) 1999/49 09.12.1999 03.03.2000	(87) WO 99/65055 (86) US 99/07756 (21) 99916533.5	(51) H01J 35/06 (87) 1999/50 16.12.1999 11.03.2000
(87) WO 99/59308 (86) DE 99/01299 (21) 99929084.4	(51) H04L 29/06 (87) 1999/46 18.11.1999 09.02.2000	(87) WO 99/63061 (86) GB 99/01738 (21) 99955289.6	(51) C12N 5/06 (87) 1999/49 09.12.1999 03.03.2000	(87) WO 99/65140 (86) IB 99/00992 (21) 99921065.1	(51) H02P 7/638 (87) 1999/50 16.12.1999 07.03.2000
(87) WO 99/59311 (86) DE 99/01136 (21) 99927671.0	(51) H04M 1/00 (87) 1999/46 18.11.1999 13.02.2000	(87) WO 99/63099 (86) US 99/12134 (21) 99926106.8	(51) C12N 15/81 (87) 1999/49 09.12.1999 03.03.2000	(87) WO 99/65299 (86) US 99/14065 (21) 99928843.4	(51) A01N 1/02 (87) 1999/51 23.12.1999 21.03.2000
(87) WO 99/59376 (86) DE 99/01298 (21) 99929083.6	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/46 18.11.1999 09.02.2000	(87) WO 99/63110 (86) GB 99/01720 (21) 99925173.9	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/49 09.12.1999 01.03.2000	(87) WO 99/65337 (86) US 99/13676 (21) 99928745.1	(51) A23L 1/30 (87) 1999/51 23.12.1999 21.03.2000
(87) WO 99/59423 (86) JP 98/02228 (21) 98921746.8	(51) A23D 9/00 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000	(87) WO 99/63259 (86) US 99/12557 (21) 99927255.2	(51) F16L 1/00 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000	(87) WO 99/65533 (86) US 99/13591 (21) 99928718.8	(51) A61L 2/08 (87) 1999/51 23.12.1999 20.03.2000
(87) WO 99/59706 (86) DK 98/00192 (21) 98921365.7	(51) B01D 63/02 (87) 1999/47 25.11.1999 16.02.2000	(87) WO 99/63296 (86) US 98/22264 (21) 98955030.6	(51) F41H 1/02 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000	(87) WO 99/66219 (86) US 99/13369 (21) 99928634.7	(51) F16B 39/34 (87) 1999/51 23.12.1999 21.03.2000
(87) WO 99/59769 (86) FR 99/01172 (21) 99919342.8	(51) B23K 33/00 (87) 1999/47 25.11.1999 19.02.2000	(87) WO 99/63328 (86) US 99/11860 (21) 99925984.9	(51) G01N 21/65 (87) 1999/49 09.12.1999 02.03.2000	(87) WO 99/66333 (86) US 99/13368 (21) 99928633.9	(51) G01N 33/58 (87) 1999/51 23.12.1999 16.03.2000

(87) WO 99/66431 (86) US 99/13415 (21) 99928651.1	(51) G06F 17/50 (87) 1999/51 23.12.1999 21.03.2000	(87) WO 00/17561 (86) FR 99/02122 (21) 99941705.8	(51) F16L 33/22 (87) 2000/13 30.03.2000 20.06.2000	(87) WO 00/32430 (86) JP 99/06646 (21) 99972982.5	(51) B60K 13/02 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000
(87) WO 99/67599 (86) US 99/05211 (21) 99911283.2	(51) G01D 7/00 (87) 1999/52 29.12.1999 20.02.2000	(87) WO 00/17574 (86) SE 99/01657 (21) 99951345.0	(51) F21V 17/16 (87) 2000/13 30.03.2000 22.06.2000	(87) WO 00/33025 (86) JP 99/06662 (21) 99973119.3	(51) G01B 11/02 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000
(87) WO 00/10055 (86) JP 99/04251 (21) 99936992.9	(51) G03B 37/00 (87) 2000/08 24.02.2000 11.05.2000	(87) WO 00/17927 (86) JP 98/04225 (21) 98943054.1	(51) H01L 23/473 (87) 2000/13 30.03.2000 20.06.2000	(87) WO 00/33056 (86) JP 99/06661 (21) 99973124.3	(51) G01N 21/956 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000
(87) WO 00/11924 (86) AU 99/00682 (21) 99942651.3	(51) F16L 13/02 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/18195 (86) JP 98/04272 (21) 98943094.7	(51) H05B 41/02 (87) 2000/13 30.03.2000 23.06.2000	(87) WO 00/33122 (86) JP 99/06659 (21) 99973130.0	(51) G02B 27/28 (87) 2000/23 08.06.2000 29.08.2000
(87) WO 00/12346 (86) DE 99/01085 (21) 99968232.1	(51) B60N 2/02 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/18372 (86) JP 99/05316 (21) 99969671.9	(51) A61K 9/14 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000	(87) WO 00/33135 (86) JP 99/06667 (21) 99973133.4	(51) G03B 27/32 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000
(87) WO 00/12350 (86) DE 99/02719 (21) 99953636.0	(51) B60N 2/42 (87) 2000/10 09.03.2000 01.06.2000	(87) WO 00/19323 (86) JP 99/05290 (21) 99944867.3	(51) G06F 13/00 (87) 2000/14 06.04.2000 27.06.2000	(87) WO 00/33289 (86) JP 99/06561 (21) 99973155.7	(51) G09G 5/36 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000
(87) WO 00/12382 (86) US 99/18943 (21) 99942345.2	(51) B64C 1/16 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/24356 (86) ES 99/00321 (21) 99949019.6	(51) A61H 3/06 (87) 2000/18 04.05.2000 28.07.2000	(87) WO 00/33369 (86) JP 99/06619 (21) 99973166.4	(51) H01L 21/3065 (87) 2000/23 08.06.2000 29.08.2000
(87) WO 00/12743 (86) JP 99/04392 (21) 99937063.8	(51) C12P 7/64 (87) 2000/10 09.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/26527 (86) JP 99/00997 (21) 99906550.1	(51) F02M 25/07 (87) 2000/19 11.05.2000 01.08.2000		
(87) WO 00/12747 (86) SE 99/01498 (21) 99946543.8	(51) C12P 19/26 (87) 2000/10 09.03.2000 01.06.2000	(87) WO 00/27510 (86) JP 99/06227 (21) 99954448.9	(51) B01D 61/16 (87) 2000/20 18.05.2000 11.08.2000		
(87) WO 00/13935 (86) ZA 99/00082 (21) 99952042.2	(51) B60N 3/10 (87) 2000/11 16.03.2000 14.06.2000	(87) WO 00/27946 (86) JP 99/06290 (21) 99971832.3	(51) C09K 11/06 (87) 2000/20 18.05.2000 12.08.2000		
(87) WO 00/13936 (86) CA 98/00838 (21) 98941199.6	(51) B60P 7/08 (87) 2000/11 16.03.2000 10.06.2000	(87) WO 00/30156 (86) JP 99/06408 (21) 99972368.7	(51) H01L 21/00 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000		
(87) WO 00/13938 (86) ZA 99/00081 (21) 99952041.4	(51) B60R 1/00 (87) 2000/11 16.03.2000 10.06.2000	(87) WO 00/30475 (86) JP 99/06550 (21) 99972502.1	(51) A23L 1/30 (87) 2000/22 02.06.2000 28.08.2000	(21) 97937072.3 (87) WO 98/06436	(11) 1 077 726*
(87) WO 00/14242 (86) JP 99/04441 (21) 99938513.1	(51) C12N 15/31 (87) 2000/11 16.03.2000 10.06.2000	(87) WO 00/30747 (86) JP 99/06522 (21) 99972563.3	(51) B01J 35/02 (87) 2000/22 02.06.2000 22.08.2000	(21) 97950983.3 (87) WO 98/31698	(11) 1 077 987*
(87) WO 00/14912 (86) JP 99/04698 (21) 99940574.9	(51) H04B 17/00 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000	(87) WO 00/31321 (86) JP 99/06489 (21) 99972698.7	(51) C23G 5/04 (87) 2000/22 02.06.2000 29.08.2000	(21) 97951771.1 (87) WO 98/31699	(11) 1 077 988*
(87) WO 00/15475 (86) BR 99/00056 (21) 99928939.0	(51) B60R 22/32 (87) 2000/12 23.03.2000 16.06.2000	(87) WO 00/31325 (86) JP 99/06477 (21) 99972700.1	(51) C30B 29/06 (87) 2000/22 02.06.2000 22.08.2000	(21) 97951992.3 (87) WO 98/23343	(11) 1 077 750*
(87) WO 00/15482 (86) ES 99/00289 (21) 99944651.1	(51) B61D 3/18 (87) 2000/12 23.03.2000 15.06.2000	(87) WO 00/31585 (86) JP 99/06459 (21) 99972748.0	(51) C30B 29/06 (87) 2000/22 02.06.2000 22.08.2000	(21) 98901278.6 (87) WO 99/37511	(11) 1 077 842*
(87) WO 00/16008 (86) GB 99/02857 (21) 99947594.0	(51) F21V 11/06 (87) 2000/12 23.03.2000 16.06.2000	(87) WO 00/31661 (86) CN 99/00200 (21) 99972759.7	(51) G03B 17/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(21) 98907536.1 (87) WO 99/42009	(11) 1 077 618*
(87) WO 00/17010 (86) IT 99/00292 (21) 99946440.7	(51) B60Q 1/46 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000	(87) WO 00/31785 (86) JP 99/06502 (21) 99972781.1	(51) G03B 17/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(21) 98910414.6 (87) WO 99/48150	(11) 1 078 400*
(87) WO 00/17021 (86) ZA 99/00092 (21) 99947014.9	(51) B60R 25/04 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000	(87) WO 00/31786 (86) JP 99/06503 (21) 99972782.9	(51) G06F 17/30 (87) 2000/22 02.06.2000 24.08.2000	(21) 98910988.9 (87) WO 99/49267	(11) 1 079 182
(87) WO 00/17031 (86) FR 99/02215 (21) 99942994.7	(51) B62D 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 22.06.2000	(87) WO 00/31787 (86) JP 99/06511 (21) 99972783.7	(51) H01L 21/306 (87) 2000/22 02.06.2000 25.08.2000	(21) 98911353.5 (87) WO 99/36229	(11) 1 077 792*
			(51) H01L 21/306 (87) 2000/22 02.06.2000 25.08.2000	(21) 98913036.4 (87) WO 99/48713	(11) 1 077 821*
			(51) H01L 21/306 (87) 2000/22 02.06.2000 25.08.2000	(21) 98916644.2 (87) WO 98/48360	(11) 1 078 323*
			(51) H01L 21/3065 (87) 2000/22 02.06.2000 29.08.2000	(21) 98917530.2 (87) WO 99/59863	(11) 1 077 866*
				(21) 98917548.4 (87) WO 99/59632	(11) 1 077 723*

## 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) <b>98918239.9</b> (87) WO 99/53740	(11) 1 078 559*	(21) <b>98956513.0</b> (87) WO 99/26872	(11) 1 077 892*	(21) <b>99116685.1</b>	(11) 1 078 729
(21) <b>98919613.4</b> (87) WO 99/59521	(11) 1 078 624	(21) <b>98957134.4</b> (87) WO 99/58359	(11) 1 078 803	(21) <b>99116698.4</b>	(11) 1 079 621
(21) <b>98919714.0</b> (87) WO 99/57894	(11) 1 078 518*	(21) <b>98963946.3</b> (87) WO 99/31021	(11) 1 077 901*	(21) <b>99116707.3</b>	(11) 1 079 188
(21) <b>98919946.8</b> (87) WO 99/49088	(11) 1 078 106*	(21) <b>98964021.4</b> (87) WO 99/52107	(11) 1 078 357*	(21) <b>99116711.5</b>	(11) 1 078 990
(21) <b>98920220.5</b> (87) WO 99/57724	(11) 1 078 366*	(21) <b>98964290.5</b> (87) WO 99/60141	(11) 1 078 083*	(21) <b>99116725.5</b>	(11) 1 078 949
(21) <b>98920363.3</b> (87) WO 99/58349	(11) 1 077 813*	(21) <b>98964982.7</b> (87) WO 99/43384	(11) 1 077 740*	(21) <b>99116736.2</b>	(11) 1 078 572
(21) <b>98920671.9</b> (87) WO 99/58368	(11) 1 077 833*	(21) <b>98967152.4</b> (87) WO 99/19994	(11) 1 078 489*	(21) <b>99116903.8</b>	(11) 1 079 569
(21) <b>98920871.5</b> (87) WO 99/55949	(11) 1 078 122*	(21) <b>99106365.2</b>	(11) 1 079 542	(21) <b>99116919.4</b>	(11) 1 079 351
(21) <b>98922198.1</b> (87) WO 99/58206	(11) 1 077 749*	(21) <b>99112817.4</b>	(11) 1 078 708	(21) <b>99116922.8</b>	(11) 1 078 951
(21) <b>98922551.1</b> (87) WO 99/61024	(11) 1 077 702*	(21) <b>99113432.1</b>	(11) 1 078 980	(21) <b>99116923.6</b>	(11) 1 078 952
(21) <b>98923565.0</b> (87) WO 99/59587	(11) 1 077 701*	(21) <b>99113947.8</b>	(11) 1 079 350	(21) <b>99116925.1</b>	(11) 1 078 958
(21) <b>98923627.8</b> (87) WO 99/60298	(11) 1 078 191*	(21) <b>99114850.3</b>	(11) 1 079 235	(21) <b>99116927.7</b>	(11) 1 078 960
(21) <b>98926554.1</b> (87) WO 98/57380	(11) 1 078 404*	(21) <b>99115822.1</b>	(11) 1 079 505	(21) <b>99116930.1</b>	(11) 1 078 959
(21) <b>98928689.3</b> (87) WO 99/58387	(11) 1 077 858*	(21) <b>99115887.4</b>	(11) 1 079 421	(21) <b>99116935.0</b>	(11) 1 079 352
(21) <b>98929296.6</b> (87) WO 99/58821	(11) 1 078 148*	(21) <b>99116026.8</b>	(11) 1 078 632	(21) <b>99116938.4</b>	(11) 1 079 259
(21) <b>98929328.7</b> (87) WO 99/59441	(11) 1 077 620*	(21) <b>99116033.4</b>	(11) 1 079 405	(21) <b>99116940.0</b>	(11) 1 078 592
(21) <b>98930630.3</b> (87) WO 99/55344	(11) 1 077 709*	(21) <b>99116200.9</b>	(11) 1 079 148	(21) <b>99116941.8</b>	(11) 1 078 581
(21) <b>98930681.6</b> (87) WO 99/58073	(11) 1 077 652*	(21) <b>99116254.6</b>	(11) 1 078 697	(21) <b>99116955.8</b>	(11) 1 078 848
(21) <b>98933727.4</b> (87) WO 99/00771	(11) 1 078 334*	(21) <b>99116265.2</b>	(11) 1 079 424	(21) <b>99116973.1</b>	(11) 1 078 879
(21) <b>98941357.0</b> (87) WO 00/03764	(11) 1 077 747*	(21) <b>99116381.7</b>	(11) 1 078 603	(21) <b>99116986.3</b>	(11) 1 078 898
(21) <b>98942015.3</b> (87) WO 99/54193	(11) 1 077 867*	(21) <b>99116422.9</b>	(11) 1 079 582	(21) <b>99117676.9</b>	(11) 1 079 525
(21) <b>98942253.0</b> (87) WO 99/53240	(11) 1 078 201*	(21) <b>99116429.4</b>	(11) 1 079 041	(21) <b>99117904.5</b>	(11) 1 079 021
(21) <b>98945169.5</b> (87) WO 99/58633	(11) 1 078 032*	(21) <b>99116443.5</b>	(11) 1 079 266	(21) <b>99118115.7</b>	(11) 1 079 316
(21) <b>98945825.2</b> (87) WO 99/59973	(11) 1 077 944*	(21) <b>99116446.8</b>	(11) 1 079 290	(21) <b>99120577.4</b>	(11) 1 079 291
(21) <b>98945834.4</b> (87) WO 99/59975	(11) 1 077 946*	(21) <b>99116450.0</b>	(11) 1 079 113	(21) <b>99120711.9</b>	(11) 1 079 373
(21) <b>98946450.8</b> (87) WO 99/60275	(11) 1 078 166*	(21) <b>99116470.8</b>	(11) 1 078 826	(21) <b>99122208.4</b>	(11) 1 079 381
(21) <b>98949332.5</b> (87) WO 99/14820	(11) 1 078 422*	(21) <b>99116494.8</b>	(11) 1 078 576	(21) <b>99122959.2</b>	(11) 1 079 024
(21) <b>98956342.4</b> (87) WO 99/60139	(11) 1 078 082*	(21) <b>99116506.9</b>	(11) 1 079 302	(21) <b>99123268.7</b>	(11) 1 078 609
		(21) <b>99116507.7</b>	(11) 1 079 659	(21) <b>99123802.3</b>	(11) 1 079 341
		(21) <b>99116513.5</b>	(11) 1 078 586	(21) <b>99123836.1</b>	(11) 1 079 342
		(21) <b>99116526.7</b>	(11) 1 079 134	(21) <b>99123837.9</b>	(11) 1 079 343
		(21) <b>99116534.1</b>	(11) 1 079 226	(21) <b>99124241.3</b>	(11) 1 079 121
		(21) <b>99116541.6</b>	(11) 1 079 284	(21) <b>99126186.8</b>	(11) 1 079 665
		(21) <b>99116545.7</b>	(11) 1 078 584	(21) <b>99126187.6</b>	(11) 1 078 714
		(21) <b>99116567.1</b>	(11) 1 078 805	(21) <b>99126188.4</b>	(11) 1 079 403
		(21) <b>99116576.2</b>	(11) 1 079 533	(21) <b>99126258.5</b>	(11) 1 078 654
		(21) <b>99116617.4</b>	(11) 1 079 325	(21) <b>99202481.0</b>	(11) 1 078 657
		(21) <b>99116618.2</b>	(11) 1 079 251	(21) <b>99202494.3</b>	(11) 1 079 246
		(21) <b>99116621.6</b>	(11) 1 078 693	(21) <b>99202705.2</b>	(11) 1 079 397
		(21) <b>99116624.0</b>	(11) 1 079 654	(21) <b>99202712.8</b>	(11) 1 078 910
		(21) <b>99116678.6</b>	(11) 1 079 105	(21) <b>99202720.1</b>	(11) 1 079 243
		(21) <b>99116679.4</b>	(11) 1 079 464	(21) <b>99202733.4</b>	(11) 1 078 882
		(21) <b>99116681.0</b>	(11) 1 079 157	(21) <b>99202737.5</b>	(11) 1 079 332
				(21) <b>99202779.7</b>	(11) 1 078 762
				(21) <b>99305279.4</b>	(11) 1 079 320
				(21) <b>99306000.3</b>	(11) 1 079 160

(21) 99306079.7	(11) 1 078 977	(21) 99810796.5	(11) 1 079 324	(21) 99909164.8	(11) 1 077 984*
(21) 99306579.6	(11) 1 079 139	(21) 99811004.3	(11) 1 078 703	(87) WO 99/57127	
(21) 99306591.1	(11) 1 078 837	(21) 99811045.6	(11) 1 079 478	(21) 99909543.3	(11) 1 078 550*
(21) 99306624.0	(11) 1 079 321	(21) 99811046.4	(11) 1 079 479	(87) WO 99/44390	
(21) 99306647.1	(11) 1 079 643	(21) 99830344.0	(11) 1 078 856	(21) 99909734.8	(11) 1 078 252*
(21) 99306649.7	(11) 1 079 655	(21) 99830478.6	(11) 1 079 395	(87) WO 99/45371	
(21) 99306659.6	(11) 1 079 656	(21) 99830522.1	(11) 1 079 172	(21) 99910108.2	(11) 1 077 874*
(21) 99306700.8	(11) 1 079 607	(21) 99830526.2	(11) 1 079 548	(87) WO 99/59872	
(21) 99306729.7	(11) 1 079 256	(21) 99830529.6	(11) 1 078 869	(21) 99910297.3	(11) 1 077 805*
(21) 99306763.6	(11) 1 079 547	(21) 99830537.9	(11) 1 078 846	(87) WO 99/47342	
(21) 99306779.2	(11) 1 079 619	(21) 99870176.7	(11) 1 079 309	(21) 99910365.8	(11) 1 078 108*
(21) 99306783.4	(11) 1 079 229	(21) 99870177.5	(11) 1 079 039	(87) WO 99/55925	
(21) 99306830.3	(11) 1 078 680	(21) 99890268.8	(11) 1 078 615	(21) 99910402.9	(11) 1 077 894*
(21) 99306833.7	(11) 1 079 136	(21) 99900644.8	(11) 1 078 864	(87) WO 99/48788	
(21) 99306862.6	(11) 1 078 988	(87) WO 99/37551		(21) 99910419.3	(11) 1 078 123*
(21) 99309609.8	(11) 1 079 175	(21) 99901961.5	(11) 1 079 151	(87) WO 99/51809	
(21) 99310336.5	(11) 1 079 463	(87) WO 99/58882		(21) 99910494.6	(11) 1 077 801*
(21) 99402068.3	(11) 1 079 426	(21) 99902234.6	(11) 1 077 755*	(87) WO 99/47337	
(21) 99402093.1	(11) 1 079 660	(87) WO 99/47236		(21) 99910747.7	(11) 1 078 850
(21) 99402100.4	(11) 1 079 541	(21) 99902313.8	(11) 1 078 411*	(87) WO 99/52767	
(21) 99402105.3	(11) 1 079 561	(87) WO 99/35704		(21) 99910835.0	(11) 1 079 429
(21) 99402115.2	(11) 1 079 528	(21) 99902896.2	(11) 1 078 917	(87) WO 99/52143	
(21) 99402133.5	(11) 1 079 506	(87) WO 99/41231		(21) 99911051.3	(11) 1 078 390*
(21) 99402135.0	(11) 1 079 304	(21) 99903299.8	(11) 1 078 318*	(87) WO 99/54912	
(21) 99402143.4	(11) 1 078 630	(87) WO 99/38080		(21) 99911167.7	(11) 1 078 021*
(21) 99402746.4	(11) 1 079 211	(21) 99903422.6	(11) 1 077 623*	(87) WO 99/51693	
(21) 99410103.8	(11) 1 078 993	(87) WO 99/37180		(21) 99911320.2	(11) 1 078 073*
(21) 99440179.2	(11) 1 079 585	(21) 99904562.8	(11) 1 078 298*	(87) WO 99/46390	
(21) 99440234.5	(11) 1 079 544	(87) WO 99/60439		(21) 99911332.7	(11) 1 078 512*
(21) 99440235.2	(11) 1 079 661	(21) 99904689.9	(11) 1 077 651*	(87) WO 99/55079	
(21) 99440239.4	(11) 1 079 564	(87) WO 99/58069		(21) 99911399.6	(11) 1 078 436*
(21) 99480077.9	(11) 1 079 583	(21) 99905141.0	(11) 1 078 444*	(87) WO 99/60690	
(21) 99500153.4	(11) 1 079 176	(87) WO 99/41826		(21) 99911420.0	(11) 1 078 183*
(21) 99650072.4	(11) 1 078 981	(21) 99905499.2	(11) 1 077 758*	(87) WO 00/55531	
(21) 99650073.2	(11) 1 078 579	(87) WO 99/61141		(21) 99912115.5	(11) 1 079 253
(21) 99650075.7	(11) 1 079 640	(21) 99906026.2	(11) 1 078 402*	(87) WO 99/52004	
(21) 99650089.8	(11) 1 079 313	(87) WO 00/41246		(21) 99912224.5	(11) 1 078 375*
(21) 99810712.2	(11) 1 078 996	(21) 99906286.2	(11) 1 078 127*	(87) WO 99/59159	
(21) 99810750.2	(11) 1 078 634	(87) WO 99/45197		(21) 99912367.2	(11) 1 077 937*
(21) 99810752.8	(11) 1 078 669	(21) 99906303.5	(11) 1 078 024*	(87) WO 99/59966	
(21) 99810753.6	(11) 1 079 189	(87) WO 00/50536		(21) 99912801.0	(11) 1 078 557*
(21) 99810756.9	(11) 1 078 653	(21) 99907014.7	(11) 1 078 156*	(87) WO 99/55125	
(21) 99810757.7	(11) 1 078 614	(87) WO 99/60262		(21) 99912893.7	(11) 1 077 727*
(21) 99810758.5	(11) 1 078 684	(21) 99907030.3	(11) 1 078 265*	(87) WO 99/56782	
(21) 99810766.8	(11) 1 079 647	(87) WO 99/42838		(21) 99912964.6	(11) 1 078 281*
(21) 99810772.6	(11) 1 079 442	(21) 99907554.2	(11) 1 078 109*	(87) WO 99/60419	
(21) 99810776.7	(11) 1 078 608	(87) WO 99/42627		(21) 99912972.9	(11) 1 077 873*
		(21) 99907784.5	(11) 1 077 802*	(87) WO 99/48757	
		(87) WO 99/46110		(21) 99912989.3	(11) 1 078 010*
		(21) 99907911.4	(11) 1 079 034	(87) WO 99/50327	
		(87) WO 00/55443		(21) 99913042.0	(11) 1 077 761*
		(21) 99908468.4	(11) 1 077 599*	(87) WO 99/54028	
		(87) WO 99/43202		(21) 99913098.2	(11) 1 077 819*
				(87) WO 00/51833	
				(21) 99913135.2	(11) 1 078 429*
				(87) WO 99/56369	

(21) <b>99913265.7</b> (87) WO 99/58088	(11) 1 077 661*	(21) <b>99915319.0</b> (87) WO 99/51702	(11) 1 078 023*	(21) <b>99916445.2</b> (87) WO 99/60593	(11) 1 078 382*
(21) <b>99913434.9</b> (87) WO 99/51319	(11) 1 077 756*	(21) <b>99915327.3</b> (87) WO 99/58593	(11) 1 078 011*	(21) <b>99916487.4</b> (87) WO 99/59252	(11) 1 078 471*
(21) <b>99913520.5</b> (87) WO 99/54514	(11) 1 078 107*	(21) <b>99915340.6</b> (87) WO 99/51537	(11) 1 077 906*	(21) <b>99916512.9</b> (87) WO 99/58363	(11) 1 077 830*
(21) <b>99913610.4</b> (87) WO 99/53533	(11) 1 079 423	(21) <b>99915360.4</b> (87) WO 99/54077	(11) 1 077 783*	(21) <b>99916546.7</b> (87) WO 99/57336	(11) 1 078 115*
(21) <b>99913621.1</b> (87) WO 99/53374	(11) 1 079 267	(21) <b>99915435.4</b> (87) WO 99/55929	(11) 1 078 110*	(21) <b>99916657.2</b> (87) WO 99/52481	(11) 1 077 662*
(21) <b>99913652.6</b> (87) WO 99/53313	(11) 1 079 230	(21) <b>99915440.4</b> (87) WO 99/59415	(11) 1 077 607*	(21) <b>99916742.2</b> (87) WO 99/59602	(11) 1 078 636
(21) <b>99913705.2</b> (87) WO 99/54882	(11) 1 079 394	(21) <b>99915703.5</b> (87) WO 99/60588	(11) 1 078 380*	(21) <b>99916814.9</b> (87) WO 99/57309	(11) 1 078 098*
(21) <b>99913731.8</b> (87) WO 99/54400	(11) 1 078 016*	(21) <b>99915751.4</b> (87) WO 99/54017	(11) 1 077 753*	(21) <b>99916845.3</b> (87) WO 99/58837	(11) 1 078 154*
(21) <b>99913799.5</b> (87) WO 99/49131	(11) 1 078 126*	(21) <b>99915816.5</b> (87) WO 99/55769	(11) 1 078 014*	(21) <b>99916890.9</b> (87) WO 99/57988	(11) 1 077 612*
(21) <b>99913827.4</b> (87) WO 99/49827	(11) 1 077 665*	(21) <b>99915849.6</b> (87) WO 99/57497	(11) 1 078 212*	(21) <b>99916915.4</b> (87) WO 99/52657	(11) 1 077 779*
(21) <b>99913859.7</b> (87) WO 99/46742	(11) 1 078 339*	(21) <b>99915857.9</b> (87) WO 99/59504	(11) 1 077 657*	(21) <b>99916926.1</b> (87) WO 99/58424	(11) 1 077 889*
(21) <b>99913988.4</b> (87) WO 99/58600	(11) 1 078 015*	(21) <b>99915865.2</b> (87) WO 99/52711	(11) 1 077 810*	(21) <b>99916975.8</b> (87) WO 99/57752	(11) 1 078 391*
(21) <b>99914050.2</b> (87) WO 99/58179	(11) 1 077 736*	(21) <b>99915871.0</b> (87) WO 99/53081	(11) 1 078 084*	(21) <b>99916989.9</b> (87) WO 99/58410	(11) 1 077 882*
(21) <b>99914242.5</b> (87) WO 99/54880	(11) 1 078 370*	(21) <b>99915931.2</b> (87) WO 99/52516	(11) 1 077 689*	(21) <b>99917006.1</b> (87) WO 99/58695	(11) 1 078 085*
(21) <b>99914243.3</b> (87) WO 99/53494	(11) 1 078 361*	(21) <b>99915936.1</b> (87) WO 99/53407	(11) 1 078 319*	(21) <b>99917007.9</b> (87) WO 99/57564	(11) 1 078 261*
(21) <b>99914284.7</b> (87) WO 99/50337	(11) 1 078 012*	(21) <b>99915965.0</b> (87) WO 99/54188	(11) 1 077 865*	(21) <b>99917013.7</b> (87) WO 99/53568	(11) 1 078 421*
(21) <b>99914360.5</b> (87) WO 99/53132	(11) 1 078 124*	(21) <b>99915966.8</b> (87) WO 99/54724	(11) 1 078 256*	(21) <b>99917014.5</b> (87) WO 99/54490	(11) 1 078 086*
(21) <b>99914362.1</b> (87) WO 99/53167	(11) 1 078 143*	(21) <b>99915972.6</b> (87) WO 00/55458	(11) 1 078 140*	(21) <b>99917016.0</b> (87) WO 99/57901	(11) 1 078 524*
(21) <b>99914448.8</b> (87) WO 99/58309	(11) 1 077 796*	(21) <b>99916006.2</b> (87) WO 99/58244	(11) 1 077 770*	(21) <b>99917020.2</b> (87) WO 99/59334	(11) 1 078 514*
(21) <b>99914714.3</b> (87) WO 99/62251	(11) 1 078 519*	(21) <b>99916016.1</b> (87) WO 99/58195	(11) 1 077 741*	(21) <b>99917027.7</b> (87) WO 99/58954	(11) 1 078 243*
(21) <b>99914733.3</b> (87) WO 99/54282	(11) 1 077 926*	(21) <b>99916085.6</b> (87) WO 99/58215	(11) 1 077 752*	(21) <b>99917029.3</b> (87) WO 99/61611	(11) 1 078 054*
(21) <b>99914764.8</b> (87) WO 99/55093	(11) 1 079 635	(21) <b>99916097.1</b> (87) WO 99/49016	(11) 1 078 041*	(21) <b>99917031.9</b> (87) WO 99/59475	(11) 1 077 645*
(21) <b>99914811.7</b> (87) WO 99/52087	(11) 1 078 340*	(21) <b>99916231.6</b> (87) WO 99/56097	(11) 1 078 233*	(21) <b>99917038.4</b> (87) WO 99/59971	(11) 1 077 940*
(21) <b>99915001.4</b> (87) WO 99/59180	(11) 1 078 386*	(21) <b>99916289.4</b> (87) WO 99/52831	(11) 1 077 902*	(21) <b>99917042.6</b> (87) WO 99/57898	(11) 1 078 521*
(21) <b>99915109.5</b> (87) WO 99/53953	(11) 1 077 724*	(21) <b>99916339.7</b> (87) WO 99/60062	(11) 1 078 017*	(21) <b>99917066.5</b> (87) WO 99/60544	(11) 1 078 345*
(21) <b>99915112.9</b> (87) WO 99/52148	(11) 1 078 398*	(21) <b>99916382.7</b> (87) WO 99/52297	(11) 1 078 531*	(21) <b>99917082.2</b> (87) WO 99/56281	(11) 1 078 363*
(21) <b>99915130.1</b> (87) WO 99/56914	(11) 1 077 791*	(21) <b>99916398.3</b> (87) WO 99/58320	(11) 1 077 807*	(21) <b>99917116.8</b> (87) WO 99/56416	(11) 1 079 550
(21) <b>99915213.5</b> (87) WO 99/51691	(11) 1 078 019*	(21) <b>99916401.5</b> (87) WO 99/51704	(11) 1 078 022*	(21) <b>99917139.0</b> (87) WO 99/57209	(11) 1 078 961

(21) <b>99917146.5</b> (87) WO 99/59033	(11) 1 079 282	(21) <b>99918037.5</b> (87) WO 99/58496	(11) 1 077 928*	(21) <b>99918596.0</b> (87) WO 99/60807	(11) 1 078 541*
(21) <b>99917172.1</b> (87) WO 99/57341	(11) 1 079 005	(21) <b>99918038.3</b> (87) WO 99/59184	(11) 1 078 388*	(21) <b>99918638.0</b> (87) WO 99/57517	(11) 1 078 222*
(21) <b>99917191.1</b> (87) WO 99/55447	(11) 1 078 679	(21) <b>99918041.7</b> (87) WO 99/58383	(11) 1 077 853*	(21) <b>99918639.8</b> (87) WO 99/58951	(11) 1 078 241*
(21) <b>99917315.6</b> (87) WO 99/55911	(11) 1 078 099*	(21) <b>99918042.5</b> (87) WO 99/58418	(11) 1 077 885*	(21) <b>99918747.9</b> (87) WO 99/56142	(11) 1 078 272*
(21) <b>99917346.1</b> (87) WO 99/52283	(11) 1 078 522*	(21) <b>99918046.6</b> (87) WO 99/58754	(11) 1 078 120*	(21) <b>99918792.5</b> (87) WO 99/57072	(11) 1 077 905*
(21) <b>99917369.3</b> (87) WO 99/58364	(11) 1 077 831*	(21) <b>99918048.2</b> (87) WO 99/59009	(11) 1 078 288*	(21) <b>99918835.2</b> (87) WO 99/56876	(11) 1 077 769*
(21) <b>99917400.6</b> (87) WO 99/57545	(11) 1 078 249*	(21) <b>99918054.0</b> (87) WO 99/59962	(11) 1 077 932*	(21) <b>99918850.1</b> (87) WO 99/55454	(11) 1 077 763*
(21) <b>99917445.1</b> (87) WO 99/60594	(11) 1 078 383*	(21) <b>99918062.3</b> (87) WO 99/58417	(11) 1 077 884*	(21) <b>99918894.9</b> (87) WO 99/60331	(11) 1 078 216*
(21) <b>99917484.0</b> (87) WO 99/58199	(11) 1 077 745*	(21) <b>99918064.9</b> (87) WO 99/61036	(11) 1 077 714*	(21) <b>99918921.0</b> (87) WO 99/57771	(11) 1 078 405*
(21) <b>99917530.0</b> (87) WO 99/54761	(11) 1 078 287*	(21) <b>99918065.6</b> (87) WO 99/58693	(11) 1 078 078*	(21) <b>99918966.5</b> (87) WO 99/58569	(11) 1 078 003*
(21) <b>99917603.5</b> (87) WO 99/58587	(11) 1 078 009*	(21) <b>99918070.6</b> (87) WO 99/58057	(11) 1 077 641*	(21) <b>99918971.5</b> (87) WO 99/58783	(11) 1 078 136*
(21) <b>99917628.2</b> (87) WO 99/59604	(11) 1 077 712*	(21) <b>99918146.4</b> (87) WO 99/56333	(11) 1 078 408*	(21) <b>99918977.2</b> (87) WO 99/58847	(11) 1 078 161*
(21) <b>99917629.0</b> (87) WO 99/61628	(11) 1 078 076*	(21) <b>99918156.3</b> (87) WO 99/56148	(11) 1 078 277*	(21) <b>99918986.3</b> (87) WO 99/59469	(11) 1 077 639*
(21) <b>99917648.0</b> (87) WO 99/54679	(11) 1 078 217*	(21) <b>99918175.3</b> (87) WO 99/55571	(11) 1 077 860*	(21) <b>99918989.7</b> (87) WO 99/58037	(11) 1 077 629*
(21) <b>99917684.5</b> (87) WO 99/60682	(11) 1 078 433*	(21) <b>99918176.1</b> (87) WO 99/56149	(11) 1 078 278*	(21) <b>99919013.5</b> (87) WO 99/58371	(11) 1 077 835*
(21) <b>99917726.4</b> (87) WO 99/58902	(11) 1 078 203*	(21) <b>99918203.3</b> (87) WO 99/56465	(11) 1 078 515*	(21) <b>99919017.6</b> (87) WO 99/59795	(11) 1 077 799*
(21) <b>99917733.0</b> (87) WO 99/61297	(11) 1 077 861*	(21) <b>99918204.1</b> (87) WO 99/59640	(11) 1 077 729*	(21) <b>99919077.0</b> (87) WO 99/57813	(11) 1 078 461*
(21) <b>99917734.8</b> (87) WO 99/61298	(11) 1 077 862*	(21) <b>99918228.0</b> (87) WO 99/61664	(11) 1 078 100*	(21) <b>99919121.6</b> (87) WO 99/59750	(11) 1 077 782*
(21) <b>99917782.7</b> (87) WO 99/47977	(11) 1 078 301*	(21) <b>99918230.6</b> (87) WO 99/58245	(11) 1 077 771*	(21) <b>99919123.2</b> (87) WO 99/58487	(11) 1 077 920*
(21) <b>99917799.1</b> (87) WO 99/58486	(11) 1 077 919*	(21) <b>99918254.6</b> (87) WO 99/57805	(11) 1 078 450*	(21) <b>99919125.7</b> (87) WO 99/58501	(11) 1 077 941*
(21) <b>99917806.4</b> (87) WO 99/58497	(11) 1 077 933*	(21) <b>99918272.8</b> (87) WO 99/57121	(11) 1 078 927	(21) <b>99919126.5</b> (87) WO 99/58549	(11) 1 077 992*
(21) <b>99917907.0</b> (87) WO 99/59016	(11) 1 078 290*	(21) <b>99918315.5</b> (87) WO 99/60632	(11) 1 079 443	(21) <b>99919230.5</b> (87) WO 99/58977	(11) 1 077 824*
(21) <b>99917931.0</b> (87) WO 99/51197	(11) 1 077 672*	(21) <b>99918316.3</b> (87) WO 99/60828	(11) 1 079 674	(21) <b>99919264.4</b> (87) WO 99/58351	(11) 1 077 815*
(21) <b>99918023.5</b> (87) WO 99/58433	(11) 1 077 891*	(21) <b>99918355.1</b> (87) WO 99/58510	(11) 1 077 957*	(21) <b>99919265.1</b> (87) WO 99/57351	(11) 1 078 117*
(21) <b>99918026.8</b> (87) WO 99/58197	(11) 1 077 743*	(21) <b>99918368.4</b> (87) WO 99/58513	(11) 1 078 921	(21) <b>99919270.1</b> (87) WO 99/58976	(11) 1 078 262*
(21) <b>99918028.4</b> (87) WO 99/60418	(11) 1 078 280*	(21) <b>99918373.4</b> (87) WO 99/59021	(11) 1 078 294*	(21) <b>99919319.6</b> (87) WO 99/59124	(11) 1 078 351*
(21) <b>99918032.6</b> (87) WO 99/57650	(11) 1 078 321*	(21) <b>99918490.6</b> (87) WO 99/53131	(11) 1 078 121*	(21) <b>99919322.0</b> (87) WO 99/58832	(11) 1 078 153*
(21) <b>99918036.7</b> (87) WO 99/58495	(11) 1 077 927*	(21) <b>99918521.8</b> (87) WO 99/53198	(11) 1 078 162*	(21) <b>99919325.3</b> (87) WO 99/58980	(11) 1 078 266*

(21) <b>99919326.1</b> (87) WO 99/59894	(11) 1 077 886*	(21) <b>99919697.5</b> (87) WO 99/59263	(11) 1 078 477*	(21) <b>99920225.2</b> (87) WO 99/59402	(11) 1 077 603*
(21) <b>99919335.2</b> (87) WO 99/59941	(11) 1 077 911*	(21) <b>99919704.9</b> (87) WO 99/58261	(11) 1 078 699	(21) <b>99920239.3</b> (87) WO 99/57857	(11) 1 078 498*
(21) <b>99919337.8</b> (87) WO 99/61627	(11) 1 078 074*	(21) <b>99919752.8</b> (87) WO 99/59155	(11) 1 078 372*	(21) <b>99920262.5</b> (87) WO 99/56730	(11) 1 077 680*
(21) <b>99919340.2</b> (87) WO 99/60657	(11) 1 078 418*	(21) <b>99919771.8</b> (87) WO 99/58499	(11) 1 077 935*	(21) <b>99920274.0</b> (87) WO 99/57478	(11) 1 078 190*
(21) <b>99919368.3</b> (87) WO 99/60344	(11) 1 078 228*	(21) <b>99919773.4</b> (87) WO 99/60084	(11) 1 078 030*	(21) <b>99920287.2</b> (87) WO 99/57926	(11) 1 078 538*
(21) <b>99919410.3</b> (87) WO 99/59710	(11) 1 077 760*	(21) <b>99919820.3</b> (87) WO 99/58935	(11) 1 078 223*	(21) <b>99920298.9</b> (87) WO 99/57618	(11) 1 078 309*
(21) <b>99919412.9</b> (87) WO 99/59365	(11) 1 078 545*	(21) <b>99919824.5</b> (87) WO 99/53046	(11) 1 078 052*	(21) <b>99920300.3</b> (87) WO 99/57059	(11) 1 077 899*
(21) <b>99919413.7</b> (87) WO 99/59366	(11) 1 078 546*	(21) <b>99919845.0</b> (87) WO 99/52884	(11) 1 077 963*	(21) <b>99920316.9</b> (87) WO 99/57754	(11) 1 078 394*
(21) <b>99919415.2</b> (87) WO 99/59367	(11) 1 078 547*	(21) <b>99919899.7</b> (87) WO 99/54817	(11) 1 078 316*	(21) <b>99920332.6</b> (87) WO 99/57659	(11) 1 078 324*
(21) <b>99919428.5</b> (87) WO 99/57887	(11) 1 078 508*	(21) <b>99919901.1</b> (87) WO 99/54710	(11) 1 078 242*	(21) <b>99920337.5</b> (87) WO 99/58373	(11) 1 077 836*
(21) <b>99919432.7</b> (87) WO 99/59802	(11) 1 077 804*	(21) <b>99919910.2</b> (87) WO 99/55651	(11) 1 077 915*	(21) <b>99920347.4</b> (87) WO 99/59760	(11) 1 077 786*
(21) <b>99919435.0</b> (87) WO 99/60642	(11) 1 078 409*	(21) <b>99919929.2</b> (87) WO 99/53983	(11) 1 077 737*	(21) <b>99920369.8</b> (87) WO 99/59951	(11) 1 077 918*
(21) <b>99919441.8</b> (87) WO 99/58775	(11) 1 078 132*	(21) <b>99919953.2</b> (87) WO 99/57520	(11) 1 078 224*	(21) <b>99920390.4</b> (87) WO 99/57908	(11) 1 078 529*
(21) <b>99919443.4</b> (87) WO 99/58829	(11) 1 078 151*	(21) <b>99919961.5</b> (87) WO 99/57757	(11) 1 078 395*	(21) <b>99920391.2</b> (87) WO 99/58972	(11) 1 078 257*
(21) <b>99919457.4</b> (87) WO 99/60689	(11) 1 078 437*	(21) <b>99919972.2</b> (87) WO 00/03640	(11) 1 077 642*	(21) <b>99920393.8</b> (87) WO 99/58867	(11) 1 078 173*
(21) <b>99919462.4</b> (87) WO 99/61665	(11) 1 078 101*	(21) <b>99919979.7</b> (87) WO 99/57820	(11) 1 078 476*	(21) <b>99920411.8</b> (87) WO 99/59994	(11) 1 077 977*
(21) <b>99919479.8</b> (87) WO 99/57721	(11) 1 078 356*	(21) <b>99919982.1</b> (87) WO 99/54197	(11) 1 077 869*	(21) <b>99920418.3</b> (87) WO 99/58522	(11) 1 077 968*
(21) <b>99919499.6</b> (87) WO 99/59571	(11) 1 077 690*	(21) <b>99920015.7</b> (87) WO 99/57329	(11) 1 078 112*	(21) <b>99920419.1</b> (87) WO 99/58519	(11) 1 077 965*
(21) <b>99919512.6</b> (87) WO 99/58929	(11) 1 078 218*	(21) <b>99920023.1</b> (87) WO 99/55934	(11) 1 078 113*	(21) <b>99920420.9</b> (87) WO 99/58514	(11) 1 077 960*
(21) <b>99919528.2</b> (87) WO 99/58857	(11) 1 079 114	(21) <b>99920024.9</b> (87) WO 99/58375	(11) 1 077 838*	(21) <b>99920421.7</b> (87) WO 99/58314	(11) 1 077 844*
(21) <b>99919532.4</b> (87) WO 99/60401	(11) 1 079 231	(21) <b>99920046.2</b> (87) WO 99/59007	(11) 1 078 285*	(21) <b>99920423.3</b> (87) WO 99/58200	(11) 1 077 746*
(21) <b>99919555.5</b> (87) WO 99/59151	(11) 1 078 365*	(21) <b>99920052.0</b> (87) WO 99/57904	(11) 1 078 527*	(21) <b>99920424.1</b> (87) WO 99/58049	(11) 1 077 633*
(21) <b>99919565.4</b> (87) WO 99/60359	(11) 1 079 221	(21) <b>99920069.4</b> (87) WO 99/57086	(11) 1 077 913*	(21) <b>99920427.4</b> (87) WO 99/58502	(11) 1 077 943*
(21) <b>99919567.0</b> (87) WO 99/58491	(11) 1 077 922*	(21) <b>99920072.8</b> (87) WO 99/60660	(11) 1 078 419*	(21) <b>99920443.1</b> (87) WO 99/59121	(11) 1 078 348*
(21) <b>99919620.7</b> (87) WO 99/59814	(11) 1 078 733	(21) <b>99920073.6</b> (87) WO 99/57830	(11) 1 078 483*	(21) <b>99920444.9</b> (87) WO 99/59122	(11) 1 078 349*
(21) <b>99919688.4</b> (87) WO 99/59986	(11) 1 077 964*	(21) <b>99920173.4</b> (87) WO 99/58297	(11) 1 077 790*	(21) <b>99920452.2</b> (87) WO 99/58285	(11) 1 077 784*
(21) <b>99919691.8</b> (87) WO 99/59606	(11) 1 077 715*	(21) <b>99920188.2</b> (87) WO 99/59335	(11) 1 078 517*	(21) <b>99920466.2</b> (87) WO 99/58228	(11) 1 077 757*
(21) <b>99919695.9</b> (87) WO 99/58535	(11) 1 077 981*	(21) <b>99920201.3</b> (87) WO 99/59972	(11) 1 077 942*	(21) <b>99920468.8</b> (87) WO 99/58083	(11) 1 077 655*

(21) <b>99920480.3</b> (87) WO 99/58776	(11) 1 078 133*	(21) <b>99920863.0</b> (87) WO 99/54428	(11) 1 078 026*	(21) <b>99921174.1</b> (87) WO 99/60361	(11) 1 079 223
(21) <b>99920492.8</b> (87) WO 99/60533	(11) 1 078 335*	(21) <b>99920864.8</b> (87) WO 99/54429	(11) 1 078 027*	(21) <b>99921185.7</b> (87) WO 99/60122	(11) 1 078 987
(21) <b>99920495.1</b> (87) WO 99/59915	(11) 1 077 897*	(21) <b>99920865.5</b> (87) WO 99/54430	(11) 1 078 028*	(21) <b>99921222.8</b> (87) WO 99/61604	(11) 1 078 050*
(21) <b>99920514.9</b> (87) WO 99/58749	(11) 1 078 116*	(21) <b>99920883.8</b> (87) WO 99/60144	(11) 1 078 094*	(21) <b>99921276.4</b> (87) WO 99/59123	(11) 1 078 350*
(21) <b>99920557.8</b> (87) WO 99/56390	(11) 1 078 451*	(21) <b>99920897.8</b> (87) WO 99/59557	(11) 1 077 687*	(21) <b>99921293.9</b> (87) WO 99/58865	(11) 1 078 171*
(21) <b>99920662.6</b> (87) WO 99/54311	(11) 1 077 950*	(21) <b>99920950.5</b> (87) WO 99/58770	(11) 1 078 131*	(21) <b>99921294.7</b> (87) WO 99/58894	(11) 1 078 196*
(21) <b>99920673.3</b> (87) WO 99/53557	(11) 1 078 406*	(21) <b>99920984.4</b> (87) WO 99/57472	(11) 1 078 188*	(21) <b>99921312.7</b> (87) WO 99/55626	(11) 1 078 885
(21) <b>99920680.8</b> (87) WO 99/55124	(11) 1 078 558*	(21) <b>99920985.1</b> (87) WO 99/58897	(11) 1 078 198*	(21) <b>99921336.6</b> (87) WO 99/52174	(11) 1 078 417*
(21) <b>99920686.5</b> (87) WO 99/59676	(11) 1 077 742*	(21) <b>99920988.5</b> (87) WO 99/59049	(11) 1 078 311*	(21) <b>99921337.4</b> (87) WO 99/52176	(11) 1 078 420*
(21) <b>99920696.4</b> (87) WO 99/54032	(11) 1 077 765*	(21) <b>99920990.1</b> (87) WO 99/58614	(11) 1 078 020*	(21) <b>99921357.2</b> (87) WO 99/58154	(11) 1 077 728*
(21) <b>99920742.6</b> (87) WO 99/58876	(11) 1 078 176*	(21) <b>99920999.2</b> (87) WO 99/58863	(11) 1 078 170*	(21) <b>99921358.0</b> (87) WO 99/58636	(11) 1 078 035*
(21) <b>99920752.5</b> (87) WO 99/58360	(11) 1 077 827*	(21) <b>99921005.7</b> (87) WO 99/59935	(11) 1 077 908*	(21) <b>99921363.0</b> (87) WO 99/58523	(11) 1 077 971*
(21) <b>99920786.3</b> (87) WO 99/59246	(11) 1 078 457*	(21) <b>99921008.1</b> (87) WO 99/58563	(11) 1 077 999*	(21) <b>99921365.5</b> (87) WO 99/59616	(11) 1 077 718*
(21) <b>99920789.7</b> (87) WO 99/58794	(11) 1 078 138*	(21) <b>99921014.9</b> (87) WO 99/58978	(11) 1 078 264*	(21) <b>99921367.1</b> (87) WO 99/60126	(11) 1 078 061*
(21) <b>99920790.5</b> (87) WO 99/56264	(11) 1 078 346*	(21) <b>99921016.4</b> (87) WO 99/58557	(11) 1 078 055*	(21) <b>99921370.5</b> (87) WO 99/58911	(11) 1 078 210*
(21) <b>99920794.7</b> (87) WO 99/57449	(11) 1 078 172*	(21) <b>99921017.2</b> (87) WO 99/58158	(11) 1 077 730*	(21) <b>99921378.8</b> (87) WO 99/60596	(11) 1 078 384*
(21) <b>99920805.1</b> (87) WO 99/58532	(11) 1 077 979*	(21) <b>99921018.0</b> (87) WO 99/59960	(11) 1 077 930*	(21) <b>99921422.4</b> (87) WO 99/58173	(11) 1 077 734*
(21) <b>99920809.3</b> (87) WO 99/59336	(11) 1 078 520*	(21) <b>99921022.2</b> (87) WO 99/58422	(11) 1 077 887*	(21) <b>99921464.6</b> (87) WO 99/57085	(11) 1 077 914*
(21) <b>99920816.8</b> (87) WO 99/59038	(11) 1 078 305*	(21) <b>99921023.0</b> (87) WO 99/59036	(11) 1 078 302*	(21) <b>99921469.5</b> (87) WO 99/57795	(11) 1 078 442*
(21) <b>99920822.6</b> (87) WO 99/57479	(11) 1 078 195*	(21) <b>99921099.0</b> (87) WO 99/57975	(11) 1 077 604*	(21) <b>99921516.3</b> (87) WO 99/59238	(11) 1 078 447*
(21) <b>99920835.8</b> (87) WO 99/58357	(11) 1 077 825*	(21) <b>99921108.9</b> (87) WO 99/59042	(11) 1 078 307*	(21) <b>99921520.5</b> (87) WO 99/56675	(11) 1 077 659*
(21) <b>99920836.6</b> (87) WO 99/58312	(11) 1 077 800*	(21) <b>99921109.7</b> (87) WO 99/60370	(11) 1 078 238*	(21) <b>99921523.9</b> (87) WO 99/56387	(11) 1 078 449*
(21) <b>99920838.2</b> (87) WO 99/59747	(11) 1 077 780*	(21) <b>99921129.5</b> (87) WO 99/61963	(11) 1 078 306*	(21) <b>99921555.1</b> (87) WO 99/60834	(11) 1 078 560*
(21) <b>99920841.6</b> (87) WO 99/58492	(11) 1 077 924*	(21) <b>99921135.2</b> (87) WO 99/59957	(11) 1 077 925*	(21) <b>99921563.5</b> (87) WO 99/57758	(11) 1 078 396*
(21) <b>99920843.2</b> (87) WO 99/58480	(11) 1 077 916*	(21) <b>99921139.4</b> (87) WO 99/59160	(11) 1 078 376*	(21) <b>99921574.2</b> (87) WO 99/59250	(11) 1 078 469*
(21) <b>99920848.1</b> (87) WO 99/59349	(11) 1 078 536*	(21) <b>99921140.2</b> (87) WO 99/59158	(11) 1 078 374*	(21) <b>99921579.1</b> (87) WO 99/57129	(11) 1 077 990*
(21) <b>99920856.4</b> (87) WO 99/58431	(11) 1 077 890*	(21) <b>99921163.4</b> (87) WO 99/61063	(11) 1 078 639	(21) <b>99921592.4</b> (87) WO 99/59776	(11) 1 077 789*
(21) <b>99920861.4</b> (87) WO 99/58482	(11) 1 077 917*	(21) <b>99921173.3</b> (87) WO 99/60584	(11) 1 079 399	(21) <b>99921594.0</b> (87) WO 99/56871	(11) 1 077 766*

(21) <b>99921616.1</b> (87) WO 99/57999	(11) 1 077 615*	(21) <b>99921854.8</b> (87) WO 99/57985	(11) 1 077 608*	(21) <b>99922142.7</b> (87) WO 99/58010	(11) 1 077 619*
(21) <b>99921623.7</b> (87) WO 99/60291	(11) 1 078 185*	(21) <b>99921866.2</b> (87) WO 99/59594	(11) 1 077 705*	(21) <b>99922146.8</b> (87) WO 99/55347	(11) 1 077 711*
(21) <b>99921673.2</b> (87) WO 99/58537	(11) 1 077 982*	(21) <b>99921867.0</b> (87) WO 99/58861	(11) 1 078 169*	(21) <b>99922151.8</b> (87) WO 99/59553	(11) 1 077 684*
(21) <b>99921679.9</b> (87) WO 99/57226	(11) 1 078 025*	(21) <b>99921868.8</b> (87) WO 99/60651	(11) 1 078 410*	(21) <b>99922154.2</b> (87) WO 99/59226	(11) 1 078 425*
(21) <b>99921681.5</b> (87) WO 99/57297	(11) 1 078 095*	(21) <b>99921872.0</b> (87) WO 99/58641	(11) 1 078 040*	(21) <b>99922158.3</b> (87) WO 99/59541	(11) 1 077 676*
(21) <b>99921688.0</b> (87) WO 99/57889	(11) 1 078 510*	(21) <b>99921875.3</b> (87) WO 99/58438	(11) 1 077 896*	(21) <b>99922160.9</b> (87) WO 99/58509	(11) 1 077 955*
(21) <b>99921691.4</b> (87) WO 99/58660	(11) 1 078 046*	(21) <b>99921880.3</b> (87) WO 99/58239	(11) 1 077 767*	(21) <b>99922166.6</b> (87) WO 99/56565	(11) 1 077 617*
(21) <b>99921695.5</b> (87) WO 99/58737	(11) 1 078 111*	(21) <b>99921884.5</b> (87) WO 99/59109	(11) 1 078 336*	(21) <b>99922182.3</b> (87) WO 99/59551	(11) 1 077 681*
(21) <b>99921705.2</b> (87) WO 99/56755	(11) 1 077 708*	(21) <b>99921887.8</b> (87) WO 99/59046	(11) 1 078 310*	(21) <b>99922257.3</b> (87) WO 99/59112	(11) 1 078 338*
(21) <b>99921707.8</b> (87) WO 99/58689	(11) 1 078 071*	(21) <b>99921890.2</b> (87) WO 99/60019	(11) 1 077 996*	(21) <b>99922258.1</b> (87) WO 99/58132	(11) 1 077 707*
(21) <b>99921709.4</b> (87) WO 99/58516	(11) 1 077 961*	(21) <b>99921892.8</b> (87) WO 99/58124	(11) 1 077 697*	(21) <b>99922259.9</b> (87) WO 99/60420	(11) 1 078 282*
(21) <b>99921726.8</b> (87) WO 99/58115	(11) 1 077 683*	(21) <b>99921896.9</b> (87) WO 99/59277	(11) 1 078 484*	(21) <b>99922260.7</b> (87) WO 99/59050	(11) 1 078 313*
(21) <b>99921736.7</b> (87) WO 99/59515	(11) 1 077 664*	(21) <b>99921908.2</b> (87) WO 99/58051	(11) 1 077 634*	(21) <b>99922262.3</b> (87) WO 99/60335	(11) 1 078 221*
(21) <b>99921739.1</b> (87) WO 99/57140	(11) 1 078 062*	(21) <b>99921914.0</b> (87) WO 99/58546	(11) 1 077 989*	(21) <b>99922263.1</b> (87) WO 99/60142	(11) 1 078 091*
(21) <b>99921745.8</b> (87) WO 99/60090	(11) 1 078 036*	(21) <b>99921916.5</b> (87) WO 99/58252	(11) 1 077 774*	(21) <b>99922266.4</b> (87) WO 99/60392	(11) 1 078 253*
(21) <b>99921751.6</b> (87) WO 99/58448	(11) 1 077 898*	(21) <b>99921922.3</b> (87) WO 99/60825	(11) 1 078 554*	(21) <b>99922274.8</b> (87) WO 99/58112	(11) 1 077 679*
(21) <b>99921752.4</b> (87) WO 99/57686	(11) 1 078 333*	(21) <b>99921924.9</b> (87) WO 99/58303	(11) 1 077 794*	(21) <b>99922275.5</b> (87) WO 99/58715	(11) 1 078 103*
(21) <b>99921767.2</b> (87) WO 99/58060	(11) 1 077 643*	(21) <b>99921929.8</b> (87) WO 99/58702	(11) 1 078 097*	(21) <b>99922283.9</b> (87) WO 99/58753	(11) 1 078 119*
(21) <b>99921772.2</b> (87) WO 99/58741	(11) 1 078 114*	(21) <b>99921931.4</b> (87) WO 99/58726	(11) 1 078 105*	(21) <b>99922290.4</b> (87) WO 99/59959	(11) 1 077 931*
(21) <b>99921773.0</b> (87) WO 99/59625	(11) 1 077 719*	(21) <b>99921933.0</b> (87) WO 99/58878	(11) 1 078 177*	(21) <b>99922294.6</b> (87) WO 99/59182	(11) 1 078 387*
(21) <b>99921795.3</b> (87) WO 99/59593	(11) 1 077 704*	(21) <b>99921942.1</b> (87) WO 99/58022	(11) 1 077 627*	(21) <b>99922297.9</b> (87) WO 99/59727	(11) 1 077 775*
(21) <b>99921799.5</b> (87) WO 99/58981	(11) 1 078 259*	(21) <b>99921951.2</b> (87) WO 99/59168	(11) 1 078 377*	(21) <b>99922298.7</b> (87) WO 99/58809	(11) 1 078 145*
(21) <b>99921810.0</b> (87) WO 99/58631	(11) 1 078 031*	(21) <b>99921955.3</b> (87) WO 99/59272	(11) 1 078 481*	(21) <b>99922301.9</b> (87) WO 99/57970	(11) 1 077 602*
(21) <b>99921828.2</b> (87) WO 99/58717	(11) 1 078 102*	(21) <b>99921960.3</b> (87) WO 99/59482	(11) 1 077 650*	(21) <b>99922302.7</b> (87) WO 99/58113	(11) 1 077 682*
(21) <b>99921829.0</b> (87) WO 99/61435	(11) 1 077 969*	(21) <b>99921968.6</b> (87) WO 99/63991	(11) 1 077 693*	(21) <b>99922303.5</b> (87) WO 99/58116	(11) 1 077 685*
(21) <b>99921830.8</b> (87) WO 99/58520	(11) 1 077 966*	(21) <b>99921996.7</b> (87) WO 99/57961	(11) 1 077 597*	(21) <b>99922306.8</b> (87) WO 99/58655	(11) 1 078 051*
(21) <b>99921835.7</b> (87) WO 99/58110	(11) 1 077 678*	(21) <b>99922004.9</b> (87) WO 99/61467	(11) 1 077 997*	(21) <b>99922313.4</b> (87) WO 99/59368	(11) 1 078 548*
(21) <b>99921838.1</b> (87) WO 99/60555	(11) 1 078 352*	(21) <b>99922137.7</b> (87) WO 99/59247	(11) 1 078 458*	(21) <b>99922321.7</b> (87) WO 99/60091	(11) 1 078 037*

(21) <b>99922322.5</b> (87) WO 99/59726	(11) 1 077 773*	(21) <b>99922881.0</b> (87) WO 99/58634	(11) 1 078 033*	(21) <b>99922995.8</b> (87) WO 99/58165	(11) 1 077 732*
(21) <b>99922325.8</b> (87) WO 99/60018	(11) 1 077 998*	(21) <b>99922893.5</b> (87) WO 99/58048	(11) 1 077 635*	(21) <b>99922996.6</b> (87) WO 99/58573	(11) 1 078 006*
(21) <b>99922326.6</b> (87) WO 99/60092	(11) 1 078 038*	(21) <b>99922897.6</b> (87) WO 99/58521	(11) 1 077 970*	(21) <b>99923001.4</b> (87) WO 99/58936	(11) 1 078 230*
(21) <b>99922333.2</b> (87) WO 99/60255	(11) 1 078 149*	(21) <b>99922898.4</b> (87) WO 99/58505	(11) 1 077 949*	(21) <b>99923002.2</b> (87) WO 99/59101	(11) 1 078 331*
(21) <b>99922341.5</b> (87) WO 99/59882	(11) 1 077 878*	(21) <b>99922900.8</b> (87) WO 99/58959	(11) 1 078 246*	(21) <b>99923008.9</b> (87) WO 99/60050	(11) 1 078 013*
(21) <b>99922342.3</b> (87) WO 99/60372	(11) 1 078 239*	(21) <b>99922908.1</b> (87) WO 99/59150	(11) 1 078 360*	(21) <b>99923014.7</b> (87) WO 99/60703	(11) 1 078 465*
(21) <b>99922344.9</b> (87) WO 99/60407	(11) 1 078 267*	(21) <b>99922911.5</b> (87) WO 99/58376	(11) 1 077 840*	(21) <b>99923017.0</b> (87) WO 99/57986	(11) 1 077 609*
(21) <b>99922345.6</b> (87) WO 99/61326	(11) 1 077 877*	(21) <b>99922917.2</b> (87) WO 99/59005	(11) 1 078 286*	(21) <b>99923023.8</b> (87) WO 99/60575	(11) 1 078 373*
(21) <b>99922375.3</b> (87) WO 99/60341	(11) 1 078 227*	(21) <b>99922921.4</b> (87) WO 99/58962	(11) 1 078 247*	(21) <b>99923033.7</b> (87) WO 99/60214	(11) 1 078 130*
(21) <b>99922387.8</b> (87) WO 99/61265	(11) 1 077 817*	(21) <b>99922926.3</b> (87) WO 99/58462	(11) 1 077 904*	(21) <b>99923040.2</b> (87) WO 99/58517	(11) 1 077 962*
(21) <b>99922397.7</b> (87) WO 99/61868	(11) 1 078 226*	(21) <b>99922931.3</b> (87) WO 99/59503	(11) 1 077 656*	(21) <b>99923048.5</b> (87) WO 99/59556	(11) 1 077 686*
(21) <b>99922647.5</b> (87) WO 99/58818	(11) 1 078 147*	(21) <b>99922935.4</b> (87) WO 99/60686	(11) 1 078 434*	(21) <b>99923050.1</b> (87) WO 99/60521	(11) 1 078 533*
(21) <b>99922648.3</b> (87) WO 99/58498	(11) 1 077 934*	(21) <b>99922939.6</b> (87) WO 99/58957	(11) 1 078 244*	(21) <b>99923052.7</b> (87) WO 99/60133	(11) 1 078 070*
(21) <b>99922649.1</b> (87) WO 99/58038	(11) 1 077 630*	(21) <b>99922940.4</b> (87) WO 99/58531	(11) 1 077 978*	(21) <b>99923053.5</b> (87) WO 99/59830	(11) 1 077 818*
(21) <b>99922652.5</b> (87) WO 99/60304	(11) 1 078 202*	(21) <b>99922949.5</b> (87) WO 99/58657	(11) 1 078 087*	(21) <b>99923059.2</b> (87) WO 99/58288	(11) 1 077 787*
(21) <b>99922656.6</b> (87) WO 99/60292	(11) 1 078 187*	(21) <b>99922950.3</b> (87) WO 99/58694	(11) 1 078 079*	(21) <b>99923063.4</b> (87) WO 99/59627	(11) 1 078 007*
(21) <b>99922694.7</b> (87) WO 99/52172	(11) 1 078 414*	(21) <b>99922951.1</b> (87) WO 99/58064	(11) 1 077 646*	(21) <b>99923065.9</b> (87) WO 99/59597	(11) 1 077 706*
(21) <b>99922707.7</b> (87) WO 99/58649	(11) 1 078 045*	(21) <b>99922953.7</b> (87) WO 99/58050	(11) 1 077 636*	(21) <b>99923066.7</b> (87) WO 99/60695	(11) 1 078 448*
(21) <b>99922729.1</b> (87) WO 99/57827	(11) 1 078 482*	(21) <b>99922955.2</b> (87) WO 99/59361	(11) 1 078 542*	(21) <b>99923068.3</b> (87) WO 99/59885	(11) 1 077 881*
(21) <b>99922736.6</b> (87) WO 99/57911	(11) 1 078 532*	(21) <b>99922956.0</b> (87) WO 99/58474	(11) 1 077 993*	(21) <b>99923074.1</b> (87) WO 99/60601	(11) 1 078 389*
(21) <b>99922805.9</b> (87) WO 99/57990	(11) 1 077 613*	(21) <b>99922966.9</b> (87) WO 99/59082	(11) 1 078 322*	(21) <b>99923085.7</b> (87) WO 99/59304	(11) 1 078 499*
(21) <b>99922824.0</b> (87) WO 99/58507	(11) 1 077 952*	(21) <b>99922971.9</b> (87) WO 99/59970	(11) 1 077 939*	(21) <b>99923094.9</b> (87) WO 99/59956	(11) 1 077 921*
(21) <b>99922840.6</b> (87) WO 99/59065	(11) 1 078 317*	(21) <b>99922972.7</b> (87) WO 99/58982	(11) 1 078 268*	(21) <b>99923095.6</b> (87) WO 99/59924	(11) 1 077 900*
(21) <b>99922845.5</b> (87) WO 99/56635	(11) 1 077 648*	(21) <b>99922979.2</b> (87) WO 99/58039	(11) 1 077 631*	(21) <b>99923114.5</b> (87) WO 99/59807	(11) 1 077 808*
(21) <b>99922857.0</b> (87) WO 99/56717	(11) 1 077 671*	(21) <b>99922983.4</b> (87) WO 99/59576	(11) 1 077 694*	(21) <b>99923123.6</b> (87) WO 99/60511	(11) 1 078 328*
(21) <b>99922872.9</b> (87) WO 99/58700	(11) 1 078 096*	(21) <b>99922984.2</b> (87) WO 99/59582	(11) 1 077 699*	(21) <b>99923124.4</b> (87) WO 99/59464	(11) 1 077 637*
(21) <b>99922874.5</b> (87) WO 99/58687	(11) 1 078 067*	(21) <b>99922985.9</b> (87) WO 99/59579	(11) 1 077 696*	(21) <b>99923125.1</b> (87) WO 99/60109	(11) 1 078 047*
(21) <b>99922876.0</b> (87) WO 99/60639	(11) 1 078 407*	(21) <b>99922987.5</b> (87) WO 99/60739	(11) 1 078 486*	(21) <b>99923127.7</b> (87) WO 99/59731	(11) 1 077 778*



(21) <b>99923135.0</b> (87) WO 99/60352	(11) 1 078 231*	(21) <b>99923534.4</b> (87) WO 99/60394	(11) 1 078 254*	(21) <b>99924151.6</b> (87) WO 99/58353	(11) 1 077 816*
(21) <b>99923148.3</b> (87) WO 99/59406	(11) 1 077 605*	(21) <b>99923539.3</b> (87) WO 99/57574	(11) 1 078 276*	(21) <b>99924153.2</b> (87) WO 99/62085	(11) 1 078 378*
(21) <b>99923150.9</b> (87) WO 99/60303	(11) 1 078 200*	(21) <b>99923553.4</b> (87) WO 99/58053	(11) 1 077 638*	(21) <b>99924154.0</b> (87) WO 99/57251	(11) 1 078 044*
(21) <b>99923182.2</b> (87) WO 99/60699	(11) 1 078 452*	(21) <b>99923565.8</b> (87) WO 99/60231	(11) 1 078 137*	(21) <b>99924155.7</b> (87) WO 99/58691	(11) 1 078 075*
(21) <b>99923191.3</b> (87) WO 99/60779	(11) 1 078 511*	(21) <b>99923574.0</b> (87) WO 99/58678	(11) 1 078 060*	(21) <b>99924158.1</b> (87) WO 99/61410	(11) 1 077 929*
(21) <b>99923196.2</b> (87) WO 99/60654	(11) 1 078 412*	(21) <b>99923579.9</b> (87) WO 99/58760	(11) 1 078 125*	(21) <b>99924163.1</b> (87) WO 99/58511	(11) 1 077 958*
(21) <b>99923201.0</b> (87) WO 99/59392	(11) 1 078 184*	(21) <b>99923585.6</b> (87) WO 99/59558	(11) 1 077 688*	(21) <b>99924164.9</b> (87) WO 99/59572	(11) 1 077 691*
(21) <b>99923221.8</b> (87) WO 99/58842	(11) 1 078 159*	(21) <b>99923589.8</b> (87) WO 99/58100	(11) 1 077 669*	(21) <b>99924166.4</b> (87) WO 99/59573	(11) 1 077 692*
(21) <b>99923238.2</b> (87) WO 99/62224	(11) 1 078 493*	(21) <b>99923591.4</b> (87) WO 99/58384	(11) 1 077 855*	(21) <b>99924167.2</b> (87) WO 99/58977	(11) 1 078 263*
(21) <b>99923240.8</b> (87) WO 99/62230	(11) 1 078 496*	(21) <b>99923593.0</b> (87) WO 99/60444	(11) 1 078 300*	(21) <b>99924169.8</b> (87) WO 99/58125	(11) 1 077 698*
(21) <b>99923241.6</b> (87) WO 99/62225	(11) 1 078 494*	(21) <b>99923602.9</b> (87) WO 99/58339	(11) 1 077 811*	(21) <b>99924175.5</b> (87) WO 99/58074	(11) 1 077 653*
(21) <b>99923259.8</b> (87) WO 99/61281	(11) 1 077 834*	(21) <b>99923615.1</b> (87) WO 99/60396	(11) 1 078 255*	(21) <b>99924177.1</b> (87) WO 99/59236	(11) 1 078 443*
(21) <b>99923260.6</b> (87) WO 99/60024	(11) 1 078 005*	(21) <b>99923619.3</b> (87) WO 99/59354	(11) 1 078 539*	(21) <b>99924179.7</b> (87) WO 99/60685	(11) 1 078 435*
(21) <b>99923438.8</b> (87) WO 99/58102	(11) 1 077 673*	(21) <b>99923622.7</b> (87) WO 99/59270	(11) 1 078 479*	(21) <b>99924184.7</b> (87) WO 99/58528	(11) 1 077 974*
(21) <b>99923449.5</b> (87) WO 99/59110	(11) 1 078 337*	(21) <b>99923637.5</b> (87) WO 99/58803	(11) 1 078 142*	(21) <b>99924188.8</b> (87) WO 99/58973	(11) 1 078 258*
(21) <b>99923470.1</b> (87) WO 99/58938	(11) 1 078 232*	(21) <b>99923638.3</b> (87) WO 99/58437	(11) 1 077 895*	(21) <b>99924191.2</b> (87) WO 99/58506	(11) 1 077 951*
(21) <b>99923483.4</b> (87) WO 99/59245	(11) 1 078 455*	(21) <b>99923739.9</b> (87) WO 99/58545	(11) 1 077 985*	(21) <b>99924200.1</b> (87) WO 99/59447	(11) 1 077 626*
(21) <b>99923491.7</b> (87) WO 99/58129	(11) 1 077 703*	(21) <b>99923740.7</b> (87) WO 99/58667	(11) 1 078 056*	(21) <b>99924212.6</b> (87) WO 99/59502	(11) 1 077 654*
(21) <b>99923493.3</b> (87) WO 99/58089	(11) 1 077 663*	(21) <b>99923744.9</b> (87) WO 99/60780	(11) 1 078 513*	(21) <b>99924213.4</b> (87) WO 99/58081	(11) 1 077 647*
(21) <b>99923503.9</b> (87) WO 99/58406	(11) 1 077 879*	(21) <b>99923747.2</b> (87) WO 99/61877	(11) 1 078 236*	(21) <b>99924218.3</b> (87) WO 99/58558	(11) 1 078 057*
(21) <b>99923505.4</b> (87) WO 99/58630	(11) 1 078 029*	(21) <b>99923772.0</b> (87) WO 99/58527	(11) 1 077 973*	(21) <b>99924220.9</b> (87) WO 99/59507	(11) 1 077 660*
(21) <b>99923512.0</b> (87) WO 99/58827	(11) 1 078 150*	(21) <b>99923828.0</b> (87) WO 99/58782	(11) 1 078 134*	(21) <b>99924223.3</b> (87) WO 99/60789	(11) 1 078 525*
(21) <b>99923515.3</b> (87) WO 99/59791	(11) 1 077 797*	(21) <b>99923830.6</b> (87) WO 99/58068	(11) 1 077 649*	(21) <b>99924224.1</b> (87) WO 99/60783	(11) 1 078 516*
(21) <b>99923519.5</b> (87) WO 99/59855	(11) 1 077 852*	(21) <b>99923832.2</b> (87) WO 99/60826	(11) 1 078 555*	(21) <b>99924225.8</b> (87) WO 99/58161	(11) 1 077 731*
(21) <b>99923526.0</b> (87) WO 99/59967	(11) 1 077 938*	(21) <b>99924051.8</b> (87) WO 99/59930	(11) 1 077 903*	(21) <b>99924233.2</b> (87) WO 99/58658	(11) 1 078 092*
(21) <b>99923527.8</b> (87) WO 99/58307	(11) 1 077 795*	(21) <b>99924081.5</b> (87) WO 99/54956	(11) 1 078 415*	(21) <b>99924235.7</b> (87) WO 99/58203	(11) 1 077 748*
(21) <b>99923528.6</b> (87) WO 99/60088	(11) 1 078 034*	(21) <b>99924134.2</b> (87) WO 99/57521	(11) 1 078 225*	(21) <b>99924237.3</b> (87) WO 99/58183	(11) 1 077 738*
(21) <b>99923530.2</b> (87) WO 99/60015	(11) 1 077 994*	(21) <b>99924140.9</b> (87) WO 99/57132	(11) 1 077 991*	(21) <b>99924241.5</b> (87) WO 99/59329	(11) 1 078 504*

(21) <b>99924242.3</b> (87) WO 99/59517	(11) 1 077 666*	(21) <b>99924831.3</b> (87) WO 99/57053	(11) 1 077 893*	(21) <b>99924972.5</b> (87) WO 99/58893	(11) 1 078.193*
(21) <b>99924247.2</b> (87) WO 99/58186	(11) 1 077 739*	(21) <b>99924841.2</b> (87) WO 99/59854	(11) 1 077 851*	(21) <b>99924986.5</b> (87) WO 99/59536	(11) 1 077 670*
(21) <b>99924250.6</b> (87) WO 99/59964	(11) 1 077 936*	(21) <b>99924849.5</b> (87) WO 99/58905	(11) 1 078 208*	(21) <b>99924991.5</b> (87) WO 99/59624	(11) 1 077 720*
(21) <b>99924251.4</b> (87) WO 99/60108	(11) 1 078 048*	(21) <b>99924857.8</b> (87) WO 99/59396	(11) 1 077 596*	(21) <b>99925015.2</b> (87) WO 99/60102	(11) 1 078 069*
(21) <b>99924252.2</b> (87) WO 99/59612	(11) 1 077 716*	(21) <b>99924862.8</b> (87) WO 99/58361	(11) 1 077 828*	(21) <b>99925017.8</b> (87) WO 99/60134	(11) 1 078 072*
(21) <b>99924258.9</b> (87) WO 99/59631	(11) 1 077 721*	(21) <b>99924865.1</b> (87) WO 99/60681	(11) 1 078 432*	(21) <b>99925035.0</b> (87) WO 99/59538	(11) 1 077 674*
(21) <b>99924261.3</b> (87) WO 99/59833	(11) 1 077 822*	(21) <b>99924866.9</b> (87) WO 99/58403	(11) 1 077 876*	(21) <b>99925043.4</b> (87) WO 99/59355	(11) 1 078 540*
(21) <b>99924262.1</b> (87) WO 99/59153	(11) 1 078 369*	(21) <b>99924867.7</b> (87) WO 99/59982	(11) 1 077 953*	(21) <b>99925044.2</b> (87) WO 99/60720	(11) 1 078 474*
(21) <b>99924267.0</b> (87) WO 99/60777	(11) 1 078 509*	(21) <b>99924899.0</b> (87) WO 99/58541	(11) 1 077 986*	(21) <b>99925127.5</b> (87) WO 99/58810	(11) 1 078 146*
(21) <b>99924271.2</b> (87) WO 99/59770	(11) 1 077 788*	(21) <b>99924900.6</b> (87) WO 99/58645	(11) 1 078 043*	(21) <b>99925128.3</b> (87) WO 99/56265	(11) 1 078 347*
(21) <b>99924288.6</b> (87) WO 99/59792	(11) 1 077 798*	(21) <b>99924906.3</b> (87) WO 99/59984	(11) 1 077 956*	(21) <b>99925279.4</b> (87) WO 00/46801	(11) 1 078 359*
(21) <b>99924290.2</b> (87) WO 99/60512	(11) 1 078 329*	(21) <b>99924909.7</b> (87) WO 99/60360	(11) 1 078 235*	(21) <b>99925455.0</b> (87) WO 99/60302	(11) 1 078 199*
(21) <b>99924305.8</b> (87) WO 99/60387	(11) 1 078 251*	(21) <b>99924911.3</b> (87) WO 99/58860	(11) 1 078 167*	(21) <b>99925522.7</b> (87) WO 99/55005	(11) 1 078 468*
(21) <b>99924334.8</b> (87) WO 99/59689	(11) 1 077 751*	(21) <b>99924929.5</b> (87) WO 99/58478	(11) 1 077 912*	(21) <b>99925564.9</b> (87) WO 99/57903	(11) 1 078 526*
(21) <b>99924364.5</b> (87) WO 99/61833	(11) 1 078 189*	(21) <b>99924930.3</b> (87) WO 99/58001	(11) 1 077 616*	(21) <b>99925580.5</b> (87) WO 99/57589	(11) 1 078 289*
(21) <b>99924365.2</b> (87) WO 99/60381	(11) 1 078 245*	(21) <b>99924932.9</b> (87) WO 99/59895	(11) 1 077 888*	(21) <b>99925582.1</b> (87) WO 99/58834	(11) 1 078 180*
(21) <b>99924377.7</b> (87) WO 99/62226	(11) 1 078 495*	(21) <b>99924933.7</b> (87) WO 99/58380	(11) 1 077 847*	(21) <b>99925583.9</b> (87) WO 99/58518	(11) 1 077 967*
(21) <b>99924382.7</b> (87) WO 99/62231	(11) 1 078 497*	(21) <b>99924935.2</b> (87) WO 99/58381	(11) 1 077 849*	(21) <b>99925615.9</b> (87) WO 99/58386	(11) 1 077 857*
(21) <b>99924388.4</b> (87) WO 99/60507	(11) 1 078 327*	(21) <b>99924936.0</b> (87) WO 99/58382	(11) 1 077 850*	(21) <b>99925627.4</b> (87) WO 99/60705	(11) 1 078 470*
(21) <b>99924402.3</b> (87) WO 99/61287	(11) 1 077 837*	(21) <b>99924942.8</b> (87) WO 99/58529	(11) 1 077 975*	(21) <b>99925633.2</b> (87) WO 99/60136	(11) 1 078 080*
(21) <b>99924414.8</b> (87) WO 99/61836	(11) 1 078 197*	(21) <b>99924946.9</b> (87) WO 99/58683	(11) 1 078 063*	(21) <b>99925651.4</b> (87) WO 99/61469	(11) 1 078 058*
(21) <b>99924439.5</b> (87) WO 99/62265	(11) 1 078 530*	(21) <b>99924947.7</b> (87) WO 99/59175	(11) 1 078 379*	(21) <b>99925677.9</b> (87) WO 99/60556	(11) 1 078 353*
(21) <b>99924440.3</b> (87) WO 99/61588	(11) 1 078 042*	(21) <b>99924948.5</b> (87) WO 99/58684	(11) 1 078 064*	(21) <b>99925703.3</b> (87) WO 99/61167	(11) 1 077 777*
(21) <b>99924442.9</b> (87) WO 99/61019	(11) 1 077 700*	(21) <b>99924950.1</b> (87) WO 99/58236	(11) 1 077 762*	(21) <b>99925711.6</b> (87) WO 99/61998	(11) 1 078 320*
(21) <b>99924551.7</b> (87) WO 99/52618	(11) 1 077 754*	(21) <b>99924952.7</b> (87) WO 99/59003	(11) 1 078 283*	(21) <b>99925717.3</b> (87) WO 99/60137	(11) 1 078 081*
(21) <b>99924698.6</b> (87) WO 99/57726	(11) 1 078 371*	(21) <b>99924960.0</b> (87) WO 99/59523	(11) 1 077 725*	(21) <b>99925742.1</b> (87) WO 99/61466	(11) 1 077 995*
(21) <b>99924750.5</b> (87) WO 99/58389	(11) 1 077 863*	(21) <b>99924961.8</b> (87) WO 99/58963	(11) 1 078 248*	(21) <b>99925752.0</b> (87) WO 99/61861	(11) 1 078 213*
(21) <b>99924817.2</b> (87) WO 99/58350	(11) 1 077 814*	(21) <b>99924967.5</b> (87) WO 99/60818	(11) 1 078 551*	(21) <b>99925754.6</b> (87) WO 99/61056	(11) 1 077 722*

(21) <b>99925756.1</b> (87) WO 99/61013	(11) 1 077 695*	(21) <b>99927054.9</b> (87) WO 99/60954	(11) 1 077 658*	(21) <b>99929019.0</b> (87) WO 99/58998	(11) 1 078 279*
(21) <b>99925777.7</b> (87) WO 99/61624	(11) 1 078 068*	(21) <b>99927059.8</b> (87) WO 99/58104	(11) 1 077 675*	(21) <b>99929031.5</b> (87) WO 99/58988	(11) 1 078 270*
(21) <b>99926240.5</b> (87) WO 99/54854	(11) 1 078 344*	(21) <b>99927062.2</b> (87) WO 99/58109	(11) 1 077 677*	(21) <b>99929058.8</b> (87) WO 99/59749	(11) 1 077 781*
(21) <b>99926300.7</b> (87) WO 99/58534	(11) 1 077 980*	(21) <b>99927065.5</b> (87) WO 99/59460	(11) 1 077 632*	(21) <b>99929062.0</b> (87) WO 99/60332	(11) 1 078 219*
(21) <b>99926301.5</b> (87) WO 99/58611	(11) 1 078 018*	(21) <b>99927071.3</b> (87) WO 99/57573	(11) 1 078 275*	(21) <b>99929079.4</b> (87) WO 99/60241	(11) 1 078 141*
(21) <b>99926304.9</b> (87) WO 99/58530	(11) 1 077 976*	(21) <b>99927074.7</b> (87) WO 99/58401	(11) 1 077 871*	(21) <b>99929081.0</b> (87) WO 99/59234	(11) 1 078 439*
(21) <b>99926307.2</b> (87) WO 99/59152	(11) 1 078 368*	(21) <b>99927087.9</b> (87) WO 99/62221	(11) 1 078 491*	(21) <b>99929086.9</b> (87) WO 99/59249	(11) 1 078 460*
(21) <b>99926308.0</b> (87) WO 99/60817	(11) 1 078 552*	(21) <b>99927091.1</b> (87) WO 99/61476	(11) 1 078 002*	(21) <b>99929087.7</b> (87) WO 99/59141	(11) 1 078 355*
(21) <b>99926315.5</b> (87) WO 99/60386	(11) 1 078 250*	(21) <b>99927444.2</b> (87) WO 99/64450	(11) 1 078 059*	(21) <b>99929088.5</b> (87) WO 99/59134	(11) 1 078 354*
(21) <b>99926326.2</b> (87) WO 99/60013	(11) 1 078 001*	(21) <b>99927556.3</b> (87) WO 99/62380	(11) 1 077 628*	(21) <b>99929991.0</b> (87) WO 99/59400	(11) 1 077 601*
(21) <b>99926328.8</b> (87) WO 99/59983	(11) 1 077 954*	(21) <b>99927679.3</b> (87) WO 99/57809	(11) 1 078 456*	(21) <b>99929992.8</b> (87) WO 99/59848	(11) 1 077 841*
(21) <b>99926346.0</b> (87) WO 99/59861	(11) 1 077 864*	(21) <b>99927720.5</b> (87) WO 99/55991	(11) 1 078 139*	(21) <b>99930007.2</b> (87) WO 99/60801	(11) 1 078 537*
(21) <b>99926367.6</b> (87) WO 99/62195	(11) 1 078 472*	(21) <b>99927741.1</b> (87) WO 99/58503	(11) 1 077 947*	(21) <b>99930113.8</b> (87) WO 99/60111	(11) 1 078 049*
(21) <b>99926697.6</b> (87) WO 99/57623	(11) 1 078 312*	(21) <b>99927747.8</b> (87) WO 99/62178	(11) 1 078 467*	(21) <b>99930115.3</b> (87) WO 99/61405	(11) 1 077 923*
(21) <b>99926698.4</b> (87) WO 99/60610	(11) 1 078 392*	(21) <b>99928176.9</b> (87) WO 99/58118	(11) 1 078 053*	(21) <b>99930316.7</b> (87) WO 00/54622	(11) 1 077 622*
(21) <b>99926790.9</b> (87) WO 00/55518	(11) 1 079 128	(21) <b>99928177.7</b> (87) WO 00/05214	(11) 1 077 945*	(21) <b>99930989.1</b> (87) WO 99/58781	(11) 1 078 135*
(21) <b>99926807.1</b> (87) WO 00/05928	(11) 1 079 669	(21) <b>99928283.3</b> (87) WO 99/60729	(11) 1 078 478*	(21) <b>99931003.0</b> (87) WO 99/60497	(11) 1 078 326*
(21) <b>99927008.5</b> (87) WO 99/59052	(11) 1 078 314*	(21) <b>99928285.8</b> (87) WO 99/60809	(11) 1 078 543*	(21) <b>99932625.9</b> (87) WO 99/57012	(11) 1 077 875*
(21) <b>99927010.1</b> (87) WO 99/60279	(11) 1 078 168*	(21) <b>99928286.6</b> (87) WO 99/60757	(11) 1 078 500*	(21) <b>99932626.7</b> (87) WO 99/57150	(11) 1 078 004*
(21) <b>99927024.2</b> (87) WO 99/58763	(11) 1 078 128*	(21) <b>99928291.6</b> (87) WO 99/59222	(11) 1 078 423*	(21) <b>99932628.3</b> (87) WO 99/57807	(11) 1 078 454*
(21) <b>99927026.7</b> (87) WO 99/59278	(11) 1 078 485*	(21) <b>99928293.2</b> (87) WO 99/60702	(11) 1 078 464*	(21) <b>99932642.4</b> (87) WO 99/59209	(11) 1 078 403*
(21) <b>99927033.3</b> (87) WO 99/60326	(11) 1 078 214*	(21) <b>99928299.9</b> (87) WO 99/60862	(11) 1 077 610*	(21) <b>99932653.1</b> (87) WO 99/60628	(11) 1 078 401*
(21) <b>99927037.4</b> (87) WO 99/59017	(11) 1 078 291*	(21) <b>99928300.5</b> (87) WO 99/63271	(11) 1 078 204*	(21) <b>99932661.4</b> (87) WO 99/58471	(11) 1 077 909*
(21) <b>99927040.8</b> (87) WO 99/59522	(11) 1 077 667*	(21) <b>99928301.3</b> (87) WO 99/58136	(11) 1 077 710*	(21) <b>99932664.8</b> (87) WO 99/59244	(11) 1 078 453*
(21) <b>99927042.4</b> (87) WO 99/59369	(11) 1 078 549*	(21) <b>99928302.1</b> (87) WO 99/60473	(11) 1 078 315*	(21) <b>99932666.3</b> (87) WO 99/58388	(11) 1 077 859*
(21) <b>99927044.0</b> (87) WO 99/58945	(11) 1 078 234*	(21) <b>99928304.7</b> (87) WO 99/58399	(11) 1 077 870*	(21) <b>99932670.5</b> (87) WO 99/58849	(11) 1 078 163*
(21) <b>99927047.3</b> (87) WO 99/58885	(11) 1 078 182*	(21) <b>99928305.4</b> (87) WO 99/58830	(11) 1 078 152*	(21) <b>99932671.3</b> (87) WO 99/58912	(11) 1 078 211*
(21) <b>99927052.3</b> (87) WO 99/61296	(11) 1 077 846*	(21) <b>99928307.0</b> (87) WO 99/63324	(11) 1 078 240*	(21) <b>99933479.0</b> (87) WO 99/63694	(11) 1 078 488*

(21) <b>99934385.8</b> (87) WO 99/43148	(11) 1 078 505*	(21) <b>99946573.5</b> (87) WO 99/61453	(11) 1 077 983*	(21) <b>99952107.3</b> (87) WO 99/60283	(11) 1 078 174*
(21) <b>99934467.4</b> (87) WO 99/60365	(11) 1 078 237*	(21) <b>99946578.4</b> (87) WO 99/65102	(11) 1 078 413*	(21) <b>99952114.9</b> (87) WO 99/60334	(11) 1 078 220*
(21) <b>99934476.5</b> (87) WO 99/58879	(11) 1 078 179*	(21) <b>99947053.7</b> (87) WO 99/56315	(11) 1 078 397*	(21) <b>99952117.2</b> (87) WO 99/60347	(11) 1 078 229*
(21) <b>99934479.9</b> (87) WO 99/59262	(11) 1 078 475*	(21) <b>99947060.2</b> (87) WO 99/56417	(11) 1 078 480*	(21) <b>99952121.4</b> (87) WO 99/60399	(11) 1 078 260*
(21) <b>99934492.2</b> (87) WO 99/60094	(11) 1 078 039*	(21) <b>99948024.7</b> (87) WO 99/64942	(11) 1 078 308*	(21) <b>99952135.4</b> (87) WO 99/60750	(11) 1 078 492*
(21) <b>99934504.4</b> (87) WO 99/59800	(11) 1 077 803*	(21) <b>99948027.0</b> (87) WO 99/63393	(11) 1 078 296*	(21) <b>99952146.1</b> (87) WO 99/60819	(11) 1 078 553*
(21) <b>99936096.9</b> (87) WO 99/43839	(11) 1 078 093*	(21) <b>99948573.3</b> (87) WO 99/57800	(11) 1 078 446*	(21) <b>99953309.4</b> (87) WO 99/61165	(11) 1 077 776*
(21) <b>99936143.9</b> (87) WO 99/44257	(11) 1 078 416*	(21) <b>99949352.1</b> (87) WO 00/50777	(11) 1 079 117	(21) <b>99953371.4</b> (87) WO 99/61813	(11) 1 078 175*
(21) <b>99936153.8</b> (87) WO 99/44326	(11) 1 078 502*	(21) <b>99949526.0</b> (87) WO 00/17194	(11) 1 077 972*	(21) <b>99954460.4</b> (87) WO 00/44205	(11) 1 078 556*
(21) <b>99936245.2</b> (87) WO 99/59834	(11) 1 077 823*	(21) <b>99950323.8</b> (87) WO 99/57993	(11) 1 077 614*	(21) <b>99956686.2</b> (87) WO 00/28541	(11) 1 078 364*
(21) <b>99936253.6</b> (87) WO 99/60269	(11) 1 078 164*	(21) <b>99950328.7</b> (87) WO 99/58198	(11) 1 077 744*	(21) <b>99956815.7</b> (87) WO 00/25574	(11) 1 077 600*
(21) <b>99936259.3</b> (87) WO 99/60513	(11) 1 078 330*	(21) <b>99950334.5</b> (87) WO 99/58358	(11) 1 077 826*	(21) <b>99957920.4</b> (87) WO 00/55492	(11) 1 078 157*
(21) <b>99936302.1</b> (87) WO 99/59835	(11) 1 077 832*	(21) <b>99950337.8</b> (87) WO 99/58385	(11) 1 077 856*	(21) <b>99957944.4</b> (87) WO 00/55523	(11) 1 078 178*
(21) <b>99938039.7</b> (87) WO 99/61660	(11) 1 078 104*	(21) <b>99950343.6</b> (87) WO 99/58504	(11) 1 077 948*	(21) <b>99957952.7</b> (87) WO 00/54393	(11) 1 078 440*
(21) <b>99938482.9</b> (87) WO 99/61822	(11) 1 078 181*	(21) <b>99950344.4</b> (87) WO 99/58512	(11) 1 077 959*	(21) <b>99957992.3</b> (87) WO 00/27722	(11) 1 077 883*
(21) <b>99939213.7</b> (87) WO 99/46531	(11) 1 078 192*	(21) <b>99950352.7</b> (87) WO 99/58653	(11) 1 078 089*	(21) <b>99959713.1</b> (87) WO 00/39878	(11) 1 079 456
(21) <b>99939764.9</b> (87) WO 99/58990	(11) 1 078 271*	(21) <b>99950353.5</b> (87) WO 99/58682	(11) 1 078 065*	(21) <b>99959997.0</b> (87) WO 00/37727	(11) 1 078 118*
(21) <b>99939765.6</b> (87) WO 99/58654	(11) 1 078 088*	(21) <b>99950354.3</b> (87) WO 99/58685	(11) 1 078 066*	(21) <b>99964426.3</b> (87) WO 00/54375	(11) 1 078 427*
(21) <b>99940397.5</b> (87) WO 00/14253	(11) 1 078 077*	(21) <b>99950356.8</b> (87) WO 99/58697	(11) 1 078 090*	(21) <b>99965121.9</b> (87) WO 00/50308	(11) 1 077 880*
(21) <b>99940601.0</b> (87) WO 00/38296	(11) 1 079 497	(21) <b>99950363.4</b> (87) WO 99/58910	(11) 1 078 209*	(21) <b>99967025.0</b> (87) WO 00/38872	(11) 1 077 785*
(21) <b>99940722.4</b> (87) WO 99/58552	(11) 1 078 000*	(21) <b>99950369.1</b> (87) WO 99/59086	(11) 1 078 325*	(21) <b>99967274.4</b> (87) WO 00/51670	(11) 1 077 735*
(21) <b>99941897.3</b> (87) WO 99/61231	(11) 1 077 806*	(21) <b>99950372.5</b> (87) WO 99/59283	(11) 1 078 490*	(21) <b>99968342.8</b> (87) WO 00/54572	(11) 1 077 598*
(21) <b>99942577.0</b> (87) WO 99/48424	(11) 1 077 644*	(21) <b>99950373.3</b> (87) WO 99/59300	(11) 1 078 501*	(21) <b>99973699.4</b> (87) WO 00/48725	(11) 1 077 764*
(21) <b>99942641.4</b> (87) WO 99/60450	(11) 1 078 303*	(21) <b>99950783.3</b> (87) WO 00/51225	(11) 1 078 445*	(21) <b>00100180.9</b>	(11) 1 078 738
(21) <b>99944981.2</b> (87) WO 99/59939	(11) 1 077 910*	(21) <b>99952067.9</b> (87) WO 99/59470	(11) 1 077 640*	(21) <b>00100570.1</b>	(11) 1 078 629
(21) <b>99944982.0</b> (87) WO 99/60606	(11) 1 078 393*	(21) <b>99952073.7</b> (87) WO 99/59610	(11) 1 077 717*	(21) <b>00101000.8</b>	(11) 1 078 656
(21) <b>99944989.5</b> (87) WO 99/60449	(11) 1 078 304*	(21) <b>99952086.9</b> (87) WO 99/59846	(11) 1 077 839*	(21) <b>00102203.7</b>	(11) 1 078 740
(21) <b>99945678.3</b> (87) WO 99/52634	(11) 1 077 772*	(21) <b>99952106.5</b> (87) WO 99/60264	(11) 1 078 158*	(21) <b>00102495.9</b>	(11) 1 079 385
				(21) <b>00102738.2</b>	(11) 1 079 670
				(21) <b>00103088.1</b>	(11) 1 079 502
				(21) <b>00103474.3</b>	(11) 1 079 441
				(21) <b>00103829.8</b>	(11) 1 079 277

(21) 00105035.0	(11) 1 079 440	(21) 00113354.5	(11) 1 079 091	(21) 00115282.6	(11) 1 079 082
(21) 00105053.3	(11) 1 079 163	(21) 00113356.0	(11) 1 079 079	(21) 00115295.8	(11) 1 078 862
(21) 00105416.2	(11) 1 078 791	(21) 00113472.5	(11) 1 078 575	(21) 00115321.2	(11) 1 079 322
(21) 00105898.1	(11) 1 078 722	(21) 00113539.1	(11) 1 078 872	(21) 00115358.4	(11) 1 079 209
(21) 00105948.4	(11) 1 079 402	(21) 00113548.2	(11) 1 078 832	(21) 00115364.2	(11) 1 079 190
(21) 00106049.0	(11) 1 078 753	(21) 00113568.0	(11) 1 079 483	(21) 00115378.2	(11) 1 078 854
(21) 00106051.6	(11) 1 078 754	(21) 00113591.2	(11) 1 079 242	(21) 00115383.2	(11) 1 079 556
(21) 00106052.4	(11) 1 078 755	(21) 00113622.5	(11) 1 079 220	(21) 00115384.0	(11) 1 079 529
(21) 00106258.7	(11) 1 079 422	(21) 00113655.5	(11) 1 079 035	(21) 00115395.6	(11) 1 078 569
(21) 00106721.4	(11) 1 078 662	(21) 00113685.2	(11) 1 079 054	(21) 00115417.8	(11) 1 078 571
(21) 00106970.7	(11) 1 079 022	(21) 00113883.3	(11) 1 078 905	(21) 00115431.9	(11) 1 079 212
(21) 00107077.0	(11) 1 079 536	(21) 00113904.7	(11) 1 079 258	(21) 00115442.6	(11) 1 079 161
(21) 00107734.6	(11) 1 078 957	(21) 00113907.0	(11) 1 078 681	(21) 00115474.9	(11) 1 079 133
(21) 00108360.9	(11) 1 078 643	(21) 00113957.5	(11) 1 079 045	(21) 00115516.7	(11) 1 079 040
(21) 00108432.6	(11) 1 078 896	(21) 00113973.2	(11) 1 079 555	(21) 00115520.9	(11) 1 078 900
(21) 00109102.4	(11) 1 078 710	(21) 00113998.9	(11) 1 078 944	(21) 00115611.6	(11) 1 079 545
(21) 00109491.1	(11) 1 079 112	(21) 00114098.7	(11) 1 078 876	(21) 00115616.5	(11) 1 079 546
(21) 00109615.5	(11) 1 079 596	(21) 00114135.7	(11) 1 079 198	(21) 00115618.1	(11) 1 078 916
(21) 00110073.4	(11) 1 079 589	(21) 00114178.7	(11) 1 078 741	(21) 00115622.3	(11) 1 078 822
(21) 00110107.0	(11) 1 078 731	(21) 00114179.5	(11) 1 078 742	(21) 00115644.7	(11) 1 079 604
(21) 00110386.0	(11) 1 078 720	(21) 00114180.3	(11) 1 078 743	(21) 00115685.0	(11) 1 078 692
(21) 00110462.9	(11) 1 079 066	(21) 00114181.1	(11) 1 078 744	(21) 00115696.7	(11) 1 079 138
(21) 00110705.1	(11) 1 078 841	(21) 00114200.9	(11) 1 079 214	(21) 00115703.1	(11) 1 079 557
(21) 00110848.9	(11) 1 078 674	(21) 00114212.4	(11) 1 078 713	(21) 00115705.6	(11) 1 078 784
(21) 00111226.7	(11) 1 079 060	(21) 00114218.1	(11) 1 078 906	(21) 00115719.7	(11) 1 079 353
(21) 00111273.9	(11) 1 078 819	(21) 00114369.2	(11) 1 078 874	(21) 00115728.8	(11) 1 079 416
(21) 00111456.0	(11) 1 079 164	(21) 00114380.9	(11) 1 079 611	(21) 00115801.3	(11) 1 079 055
(21) 00111463.6	(11) 1 079 406	(21) 00114381.7	(11) 1 078 824	(21) 00115817.9	(11) 1 079 339
(21) 00111553.4	(11) 1 079 662	(21) 00114467.4	(11) 1 078 965	(21) 00115823.7	(11) 1 079 135
(21) 00111570.8	(11) 1 079 009	(21) 00114592.9	(11) 1 079 227	(21) 00115825.2	(11) 1 079 228
(21) 00111841.3	(11) 1 079 568	(21) 00114594.5	(11) 1 078 911	(21) 00115829.4	(11) 1 078 895
(21) 00111973.4	(11) 1 078 839	(21) 00114599.4	(11) 1 078 804	(21) 00115843.5	(11) 1 079 491
(21) 00112258.9	(11) 1 079 144	(21) 00114600.0	(11) 1 079 203	(21) 00115890.6	(11) 1 078 923
(21) 00112353.8	(11) 1 079 180	(21) 00114633.1	(11) 1 079 396	(21) 00115892.2	(11) 1 078 613
(21) 00112359.5	(11) 1 079 010	(21) 00114730.5	(11) 1 079 038	(21) 00115894.8	(11) 1 079 558
(21) 00112551.7	(11) 1 079 006	(21) 00114743.8	(11) 1 079 177	(21) 00115943.3	(11) 1 079 510
(21) 00112676.2	(11) 1 079 285	(21) 00114779.2	(11) 1 079 338	(21) 00115947.4	(11) 1 078 663
(21) 00112685.3	(11) 1 079 360	(21) 00114825.3	(11) 1 078 745	(21) 00115960.7	(11) 1 078 870
(21) 00112740.6	(11) 1 078 783	(21) 00114852.7	(11) 1 079 330	(21) 00115962.3	(11) 1 078 893
(21) 00112746.3	(11) 1 079 648	(21) 00114882.4	(11) 1 079 620	(21) 00115971.4	(11) 1 079 389
(21) 00112750.5	(11) 1 079 051	(21) 00114891.5	(11) 1 079 347	(21) 00115980.5	(11) 1 079 101
(21) 00112751.3	(11) 1 079 050	(21) 00115061.4	(11) 1 079 531	(21) 00115981.3	(11) 1 079 431
(21) 00112752.1	(11) 1 079 052	(21) 00115109.1	(11) 1 078 677	(21) 00115983.9	(11) 1 079 085
(21) 00112944.4	(11) 1 078 883	(21) 00115122.4	(11) 1 078 932	(21) 00115985.4	(11) 1 079 086
(21) 00113210.9	(11) 1 079 123	(21) 00115196.8	(11) 1 079 137	(21) 00116009.2	(11) 1 079 566
(21) 00113252.1	(11) 1 079 047	(21) 00115210.7	(11) 1 078 909	(21) 00116037.3	(11) 1 078 816
(21) 00113351.1	(11) 1 078 633	(21) 00115281.8	(11) 1 078 807	(21) 00116054.8	(11) 1 079 328

(21) 00116085.2	(11) 1 079 675	(21) 00116932.5	(11) 1 079 061	(21) 00117333.5	(11) 1 078 776
(21) 00116096.9	(11) 1 079 155	(21) 00116933.3	(11) 1 079 012	(21) 00117334.3	(11) 1 079 271
(21) 00116105.8	(11) 1 078 820	(21) 00116940.8	(11) 1 078 665	(21) 00117341.8	(11) 1 079 576
(21) 00116115.7	(11) 1 078 664	(21) 00116943.2	(11) 1 079 672	(21) 00117342.6	(11) 1 079 407
(21) 00116116.5	(11) 1 078 666	(21) 00116965.5	(11) 1 079 118	(21) 00117345.9	(11) 1 079 484
(21) 00116226.2	(11) 1 078 901	(21) 00116966.3	(11) 1 079 119	(21) 00117355.8	(11) 1 079 649
(21) 00116230.4	(11) 1 079 474	(21) 00116984.6	(11) 1 078 567	(21) 00117357.4	(11) 1 079 019
(21) 00116231.2	(11) 1 079 471	(21) 00116987.9	(11) 1 079 016	(21) 00117363.2	(11) 1 079 018
(21) 00116243.7	(11) 1 079 008	(21) 00116994.5	(11) 1 078 566	(21) 00117366.5	(11) 1 078 647
(21) 00116254.4	(11) 1 078 912	(21) 00116998.6	(11) 1 079 017	(21) 00117367.3	(11) 1 079 244
(21) 00116278.3	(11) 1 078 904	(21) 00117017.4	(11) 1 079 306	(21) 00117368.1	(11) 1 079 454
(21) 00116281.7	(11) 1 078 953	(21) 00117047.1	(11) 1 078 967	(21) 00117369.9	(11) 1 079 628
(21) 00116282.5	(11) 1 078 943	(21) 00117052.1	(11) 1 078 564	(21) 00117370.7	(11) 1 079 067
(21) 00116283.3	(11) 1 078 939	(21) 00117054.7	(11) 1 079 498	(21) 00117372.3	(11) 1 078 563
(21) 00116384.9	(11) 1 079 452	(21) 00117056.2	(11) 1 079 049	(21) 00117374.9	(11) 1 078 942
(21) 00116458.1	(11) 1 079 210	(21) 00117066.1	(11) 1 078 948	(21) 00117378.0	(11) 1 079 108
(21) 00116462.3	(11) 1 078 648	(21) 00117071.1	(11) 1 078 849	(21) 00117379.8	(11) 1 079 109
(21) 00116467.2	(11) 1 079 636	(21) 00117078.6	(11) 1 079 031	(21) 00117386.3	(11) 1 078 725
(21) 00116475.5	(11) 1 078 682	(21) 00117079.4	(11) 1 079 412	(21) 00117389.7	(11) 1 078 736
(21) 00116508.3	(11) 1 078 638	(21) 00117125.5	(11) 1 079 127	(21) 00117390.5	(11) 1 079 485
(21) 00116525.7	(11) 1 079 289	(21) 00117138.8	(11) 1 078 711	(21) 00117391.3	(11) 1 079 552
(21) 00116540.6	(11) 1 079 292	(21) 00117141.2	(11) 1 079 588	(21) 00117396.2	(11) 1 078 995
(21) 00116541.4	(11) 1 078 994	(21) 00117168.5	(11) 1 079 477	(21) 00117398.8	(11) 1 079 122
(21) 00116543.0	(11) 1 078 886	(21) 00117169.3	(11) 1 079 559	(21) 00117406.9	(11) 1 078 978
(21) 00116545.5	(11) 1 079 390	(21) 00117180.0	(11) 1 079 007	(21) 00117413.5	(11) 1 079 392
(21) 00116554.7	(11) 1 079 287	(21) 00117192.5	(11) 1 078 814	(21) 00117415.0	(11) 1 079 171
(21) 00116578.6	(11) 1 078 694	(21) 00117193.3	(11) 1 079 080	(21) 00117419.2	(11) 1 078 825
(21) 00116588.5	(11) 1 078 568	(21) 00117230.3	(11) 1 078 786	(21) 00117424.2	(11) 1 078 834
(21) 00116609.9	(11) 1 078 698	(21) 00117245.1	(11) 1 078 940	(21) 00117428.3	(11) 1 079 064
(21) 00116644.6	(11) 1 078 888	(21) 00117246.9	(11) 1 078 941	(21) 00117449.9	(11) 1 078 649
(21) 00116653.7	(11) 1 078 933	(21) 00117261.8	(11) 1 078 931	(21) 00117450.7	(11) 1 079 496
(21) 00116666.9	(11) 1 078 956	(21) 00117271.7	(11) 1 078 937	(21) 00117461.4	(11) 1 079 538
(21) 00116683.4	(11) 1 079 115	(21) 00117272.5	(11) 1 078 688	(21) 00117472.1	(11) 1 079 437
(21) 00116684.2	(11) 1 079 286	(21) 00117273.3	(11) 1 078 689	(21) 00117476.2	(11) 1 078 979
(21) 00116685.9	(11) 1 079 554	(21) 00117274.1	(11) 1 078 914	(21) 00117481.2	(11) 1 078 946
(21) 00116703.0	(11) 1 078 717	(21) 00117275.8	(11) 1 078 690	(21) 00117490.3	(11) 1 078 830
(21) 00116734.5	(11) 1 078 947	(21) 00117285.7	(11) 1 079 609	(21) 00117491.1	(11) 1 079 532
(21) 00116741.0	(11) 1 079 213	(21) 00117289.9	(11) 1 078 889	(21) 00117497.8	(11) 1 078 580
(21) 00116742.8	(11) 1 078 968	(21) 00117294.9	(11) 1 079 549	(21) 00117501.7	(11) 1 078 950
(21) 00116762.6	(11) 1 078 670	(21) 00117302.0	(11) 1 079 612	(21) 00117508.2	(11) 1 079 165
(21) 00116765.9	(11) 1 078 966	(21) 00117304.6	(11) 1 079 633	(21) 00117515.7	(11) 1 078 954
(21) 00116779.0	(11) 1 079 262	(21) 00117314.5	(11) 1 079 270	(21) 00117516.5	(11) 1 078 955
(21) 00116785.7	(11) 1 079 279	(21) 00117316.0	(11) 1 079 613	(21) 00117517.3	(11) 1 079 142
(21) 00116857.4	(11) 1 079 090	(21) 00117317.8	(11) 1 079 141	(21) 00117532.2	(11) 1 079 053
(21) 00116870.7	(11) 1 078 795	(21) 00117319.4	(11) 1 079 644	(21) 00117535.5	(11) 1 078 678
(21) 00116879.8	(11) 1 079 125	(21) 00117328.5	(11) 1 079 255	(21) 00117540.5	(11) 1 079 436
(21) 00116902.8	(11) 1 078 781	(21) 00117329.3	(11) 1 079 433	(21) 00117543.9	(11) 1 079 577

(21) 00117544.7	(11) 1 079 366	(21) 00117807.8	(11) 1 078 989	(21) 00118010.8	(11) 1 079 535
(21) 00117552.0	(11) 1 079 083	(21) 00117809.4	(11) 1 079 098	(21) 00118014.0	(11) 1 079 015
(21) 00117554.6	(11) 1 079 152	(21) 00117819.3	(11) 1 078 827	(21) 00118016.5	(11) 1 079 099
(21) 00117555.3	(11) 1 079 499	(21) 00117820.1	(11) 1 079 427	(21) 00118017.3	(11) 1 079 158
(21) 00117560.3	(11) 1 078 676	(21) 00117823.5	(11) 1 078 773	(21) 00118018.1	(11) 1 079 657
(21) 00117561.1	(11) 1 078 616	(21) 00117828.4	(11) 1 078 866	(21) 00118020.7	(11) 1 079 081
(21) 00117562.9	(11) 1 078 617	(21) 00117829.2	(11) 1 078 799	(21) 00118021.5	(11) 1 078 749
(21) 00117563.7	(11) 1 078 618	(21) 00117830.0	(11) 1 079 367	(21) 00118022.3	(11) 1 079 110
(21) 00117564.5	(11) 1 079 025	(21) 00117832.6	(11) 1 079 476	(21) 00118023.1	(11) 1 078 878
(21) 00117570.2	(11) 1 079 059	(21) 00117834.2	(11) 1 078 903	(21) 00118024.9	(11) 1 078 756
(21) 00117575.1	(11) 1 079 149	(21) 00117846.6	(11) 1 079 042	(21) 00118025.6	(11) 1 079 116
(21) 00117576.9	(11) 1 078 913	(21) 00117847.4	(11) 1 079 043	(21) 00118045.4	(11) 1 078 602
(21) 00117580.1	(11) 1 078 785	(21) 00117848.2	(11) 1 079 391	(21) 00118050.4	(11) 1 079 459
(21) 00117582.7	(11) 1 079 400	(21) 00117853.2	(11) 1 079 597	(21) 00118056.1	(11) 1 079 264
(21) 00117585.0	(11) 1 078 798	(21) 00117860.7	(11) 1 078 673	(21) 00118057.9	(11) 1 079 331
(21) 00117589.2	(11) 1 079 288	(21) 00117866.4	(11) 1 079 028	(21) 00118069.4	(11) 1 078 598
(21) 00117596.7	(11) 1 079 168	(21) 00117878.9	(11) 1 078 683	(21) 00118071.0	(11) 1 078 986
(21) 00117614.8	(11) 1 079 354	(21) 00117910.0	(11) 1 078 779	(21) 00118072.8	(11) 1 078 601
(21) 00117617.1	(11) 1 078 890	(21) 00117917.5	(11) 1 078 635	(21) 00118073.6	(11) 1 078 763
(21) 00117628.8	(11) 1 079 578	(21) 00117920.9	(11) 1 079 358	(21) 00118074.4	(11) 1 078 766
(21) 00117629.6	(11) 1 078 628	(21) 00117923.3	(11) 1 078 831	(21) 00118075.1	(11) 1 079 078
(21) 00117642.9	(11) 1 079 415	(21) 00117928.2	(11) 1 079 638	(21) 00118076.9	(11) 1 078 767
(21) 00117647.8	(11) 1 078 844	(21) 00117929.0	(11) 1 078 811	(21) 00118077.7	(11) 1 078 792
(21) 00117660.1	(11) 1 078 991	(21) 00117930.8	(11) 1 079 361	(21) 00118078.5	(11) 1 079 280
(21) 00117676.7	(11) 1 078 587	(21) 00117934.0	(11) 1 079 527	(21) 00118079.3	(11) 1 078 764
(21) 00117680.9	(11) 1 079 593	(21) 00117935.7	(11) 1 079 574	(21) 00118080.1	(11) 1 078 757
(21) 00117686.6	(11) 1 078 853	(21) 00117938.1	(11) 1 079 599	(21) 00118081.9	(11) 1 078 758
(21) 00117689.0	(11) 1 079 236	(21) 00117941.5	(11) 1 078 858	(21) 00118082.7	(11) 1 079 594
(21) 00117692.4	(11) 1 079 614	(21) 00117942.3	(11) 1 079 622	(21) 00118083.5	(11) 1 079 089
(21) 00117696.5	(11) 1 078 973	(21) 00117946.4	(11) 1 078 859	(21) 00118084.3	(11) 1 078 759
(21) 00117716.1	(11) 1 079 084	(21) 00117952.2	(11) 1 079 278	(21) 00118085.0	(11) 1 078 760
(21) 00117717.9	(11) 1 079 224	(21) 00117954.8	(11) 1 079 453	(21) 00118089.2	(11) 1 078 709
(21) 00117725.2	(11) 1 079 340	(21) 00117955.5	(11) 1 078 812	(21) 00118097.5	(11) 1 078 770
(21) 00117734.4	(11) 1 079 248	(21) 00117973.8	(11) 1 078 600	(21) 00118098.3	(11) 1 079 377
(21) 00117736.9	(11) 1 078 793	(21) 00117975.3	(11) 1 079 634	(21) 00118100.7	(11) 1 079 147
(21) 00117740.1	(11) 1 078 945	(21) 00117982.9	(11) 1 079 310	(21) 00118108.0	(11) 1 079 539
(21) 00117741.9	(11) 1 079 179	(21) 00117986.0	(11) 1 078 815	(21) 00118110.6	(11) 1 079 537
(21) 00117742.7	(11) 1 079 467	(21) 00117988.6	(11) 1 079 026	(21) 00118111.4	(11) 1 078 983
(21) 00117748.4	(11) 1 079 344	(21) 00117990.2	(11) 1 078 701	(21) 00118113.0	(11) 1 079 434
(21) 00117749.2	(11) 1 078 998	(21) 00117991.0	(11) 1 079 575	(21) 00118115.5	(11) 1 079 103
(21) 00117754.2	(11) 1 079 153	(21) 00117996.9	(11) 1 078 829	(21) 00118117.1	(11) 1 078 596
(21) 00117758.3	(11) 1 078 842	(21) 00117997.7	(11) 1 079 435	(21) 00118118.9	(11) 1 078 606
(21) 00117762.5	(11) 1 079 056	(21) 00117998.5	(11) 1 079 087	(21) 00118119.7	(11) 1 078 726
(21) 00117764.1	(11) 1 079 472	(21) 00117999.3	(11) 1 078 908	(21) 00118301.1	(11) 1 078 685
(21) 00117774.0	(11) 1 079 219	(21) 00118000.9	(11) 1 079 250	(21) 00118302.9	(11) 1 078 686
(21) 00117790.6	(11) 1 079 222	(21) 00118005.8	(11) 1 079 493	(21) 00118304.5	(11) 1 079 374
(21) 00117795.5	(11) 1 078 797	(21) 00118009.0	(11) 1 079 676	(21) 00118305.2	(11) 1 079 580

(21) 00118306.0	(11) 1 079 449	(21) 00118514.9	(11) 1 078 675	(21) 00202815.7	(11) 1 079 183
(21) 00118308.6	(11) 1 079 378	(21) 00118517.2	(11) 1 079 305	(21) 00202822.3	(11) 1 078 652
(21) 00118311.0	(11) 1 079 470	(21) 00118518.0	(11) 1 079 616	(21) 00202833.0	(11) 1 079 185
(21) 00118315.1	(11) 1 079 029	(21) 00118521.4	(11) 1 078 974	(21) 00202845.4	(11) 1 078 899
(21) 00118316.9	(11) 1 079 457	(21) 00118522.2	(11) 1 078 975	(21) 00202849.6	(11) 1 079 261
(21) 00118317.7	(11) 1 078 724	(21) 00118525.5	(11) 1 079 503	(21) 00202855.3	(11) 1 078 873
(21) 00118318.5	(11) 1 079 475	(21) 00118526.3	(11) 1 079 501	(21) 00202861.1	(11) 1 079 276
(21) 00118320.1	(11) 1 079 461	(21) 00118528.9	(11) 1 079 241	(21) 00202863.7	(11) 1 079 202
(21) 00118321.9	(11) 1 079 455	(21) 00118529.7	(11) 1 079 504	(21) 00202870.2	(11) 1 078 761
(21) 00118346.6	(11) 1 078 982	(21) 00118530.5	(11) 1 079 494	(21) 00202871.0	(11) 1 078 918
(21) 00118352.4	(11) 1 079 154	(21) 00118537.0	(11) 1 079 046	(21) 00202882.7	(11) 1 078 627
(21) 00118354.0	(11) 1 079 058	(21) 00118538.8	(11) 1 078 777	(21) 00202883.5	(11) 1 079 274
(21) 00118357.3	(11) 1 078 796	(21) 00118540.4	(11) 1 078 833	(21) 00202887.6	(11) 1 079 590
(21) 00118374.8	(11) 1 079 598	(21) 00118544.6	(11) 1 078 672	(21) 00202892.6	(11) 1 078 809
(21) 00118375.5	(11) 1 078 851	(21) 00118547.9	(11) 1 079 218	(21) 00202893.4	(11) 1 078 840
(21) 00118380.5	(11) 1 078 746	(21) 00118565.1	(11) 1 078 867	(21) 00202894.2	(11) 1 079 570
(21) 00118381.3	(11) 1 079 605	(21) 00118567.7	(11) 1 078 641	(21) 00202908.0	(11) 1 079 307
(21) 00118382.1	(11) 1 078 817	(21) 00118582.6	(11) 1 079 451	(21) 00202911.4	(11) 1 079 414
(21) 00118385.4	(11) 1 078 727	(21) 00118626.1	(11) 1 079 254	(21) 00202920.5	(11) 1 079 519
(21) 00118388.8	(11) 1 079 088	(21) 00120210.0	(11) 1 079 530	(21) 00202928.8	(11) 1 078 590
(21) 00118389.6	(11) 1 079 487	(21) 00120214.2	(11) 1 079 592	(21) 00202933.8	(11) 1 078 860
(21) 00118390.4	(11) 1 078 877	(21) 00121142.4	(11) 1 078 972	(21) 00202934.6	(11) 1 078 871
(21) 00118391.2	(11) 1 078 768	(21) 00121401.4	(11) 1 079 418	(21) 00202937.9	(11) 1 079 167
(21) 00118392.0	(11) 1 079 413	(21) 00122258.7	(11) 1 078 891	(21) 00202943.7	(11) 1 078 626
(21) 00118393.8	(11) 1 079 129	(21) 00122983.0	(11) 1 079 629	(21) 00202944.5	(11) 1 078 570
(21) 00118394.6	(11) 1 079 140	(21) 00123643.9	(11) 1 079 473	(21) 00202952.8	(11) 1 079 560
(21) 00118398.7	(11) 1 079 299	(21) 00124073.8	(11) 1 079 587	(21) 00202954.4	(11) 1 079 333
(21) 00118399.5	(11) 1 079 645	(21) 00124370.8	(11) 1 078 604	(21) 00202959.3	(11) 1 078 861
(21) 00118406.8	(11) 1 079 036	(21) 00124371.6	(11) 1 078 605	(21) 00202973.4	(11) 1 079 490
(21) 00118412.6	(11) 1 079 626	(21) 00124761.8	(11) 1 079 444	(21) 00202990.8	(11) 1 079 534
(21) 00118416.7	(11) 1 079 446	(21) 00124846.7	(11) 1 078 863	(21) 00202993.2	(11) 1 079 159
(21) 00118422.5	(11) 1 079 225	(21) 00125877.1	(11) 1 078 780	(21) 00203466.8	(11) 1 079 610
(21) 00118424.1	(11) 1 078 595	(21) 00126042.1	(11) 1 078 573	(21) 00203910.5	(11) 1 078 925
(21) 00118433.2	(11) 1 079 301	(21) 00201257.3	(11) 1 078 857	(21) 00204066.5	(11) 1 079 438
(21) 00118449.8	(11) 1 079 565	(21) 00201703.6	(11) 1 078 577	(21) 00204179.6	(11) 1 078 597
(21) 00118468.8	(11) 1 079 417	(21) 00202456.0	(11) 1 079 173	(21) 00250112.0	(11) 1 079 146
(21) 00118470.4	(11) 1 079 126	(21) 00202535.1	(11) 1 078 787	(21) 00250232.6	(11) 1 078 836
(21) 00118492.8	(11) 1 079 208	(21) 00202536.9	(11) 1 078 788	(21) 00250265.6	(11) 1 078 650
(21) 00118494.4	(11) 1 078 582	(21) 00202610.2	(11) 1 078 622	(21) 00250266.4	(11) 1 078 700
(21) 00118495.1	(11) 1 078 704	(21) 00202663.1	(11) 1 078 847	(21) 00250267.2	(11) 1 078 838
(21) 00118497.7	(11) 1 079 677	(21) 00202678.9	(11) 1 079 186	(21) 00250270.6	(11) 1 078 625
(21) 00118503.2	(11) 1 079 410	(21) 00202679.7	(11) 1 079 195	(21) 00250279.7	(11) 1 078 875
(21) 00118504.0	(11) 1 078 971	(21) 00202693.8	(11) 1 078 802	(21) 00250280.5	(11) 1 078 808
(21) 00118506.5	(11) 1 079 488	(21) 00202694.6	(11) 1 079 204	(21) 00250282.1	(11) 1 079 641
(21) 00118508.1	(11) 1 079 020	(21) 00202718.3	(11) 1 079 268	(21) 00250283.9	(11) 1 078 702
(21) 00118511.5	(11) 1 079 003	(21) 00202730.8	(11) 1 079 272	(21) 00250284.7	(11) 1 078 852
(21) 00118512.3	(11) 1 079 664	(21) 00202795.1	(11) 1 079 092	(21) 00300112.0	(11) 1 078 719



(21) 00300368.8	(11) 1 079 398	(21) 00306542.2	(11) 1 078 728	(21) 00306888.9	(11) 1 079 132
(21) 00300595.6	(11) 1 078 671	(21) 00306544.8	(11) 1 079 666	(21) 00306898.8	(11) 1 079 447
(21) 00301189.7	(11) 1 078 828	(21) 00306556.2	(11) 1 078 642	(21) 00306906.9	(11) 1 079 428
(21) 00301690.4	(11) 1 079 187	(21) 00306574.5	(11) 1 079 073	(21) 00306913.5	(11) 1 079 543
(21) 00302092.2	(11) 1 078 737	(21) 00306592.7	(11) 1 079 201	(21) 00306917.6	(11) 1 079 518
(21) 00302139.1	(11) 1 079 430	(21) 00306597.6	(11) 1 079 237	(21) 00306920.0	(11) 1 079 481
(21) 00302287.8	(11) 1 078 739	(21) 00306608.1	(11) 1 078 765	(21) 00306923.4	(11) 1 078 655
(21) 00303270.3	(11) 1 078 730	(21) 00306609.9	(11) 1 079 311	(21) 00306925.9	(11) 1 079 586
(21) 00303624.1	(11) 1 079 249	(21) 00306610.7	(11) 1 078 774	(21) 00306927.5	(11) 1 079 563
(21) 00303660.5	(11) 1 079 011	(21) 00306657.8	(11) 1 078 775	(21) 00306928.3	(11) 1 079 252
(21) 00303948.4	(11) 1 079 524	(21) 00306670.1	(11) 1 079 071	(21) 00306930.9	(11) 1 079 273
(21) 00303949.2	(11) 1 079 293	(21) 00306694.1	(11) 1 079 516	(21) 00306931.7	(11) 1 079 508
(21) 00303967.4	(11) 1 079 294	(21) 00306696.6	(11) 1 079 630	(21) 00306932.5	(11) 1 079 652
(21) 00303979.9	(11) 1 079 526	(21) 00306698.2	(11) 1 079 673	(21) 00306933.3	(11) 1 079 653
(21) 00304348.6	(11) 1 079 317	(21) 00306699.0	(11) 1 079 631	(21) 00306935.8	(11) 1 079 642
(21) 00304477.3	(11) 1 079 166	(21) 00306702.2	(11) 1 079 379	(21) 00306936.6	(11) 1 079 468
(21) 00304604.2	(11) 1 078 930	(21) 00306714.7	(11) 1 079 517	(21) 00306938.2	(11) 1 079 482
(21) 00304668.7	(11) 1 079 295	(21) 00306715.4	(11) 1 079 486	(21) 00306940.8	(11) 1 078 938
(21) 00304908.7	(11) 1 079 068	(21) 00306716.2	(11) 1 079 651	(21) 00306947.3	(11) 1 079 401
(21) 00304909.5	(11) 1 079 069	(21) 00306717.0	(11) 1 078 712	(21) 00306948.1	(11) 1 078 936
(21) 00305058.0	(11) 1 079 205	(21) 00306738.6	(11) 1 079 300	(21) 00306949.9	(11) 1 078 934
(21) 00305124.0	(11) 1 079 238	(21) 00306772.5	(11) 1 079 329	(21) 00306950.7	(11) 1 078 734
(21) 00305282.6	(11) 1 078 800	(21) 00306778.2	(11) 1 079 074	(21) 00306951.5	(11) 1 078 735
(21) 00305321.2	(11) 1 079 076	(21) 00306781.6	(11) 1 078 894	(21) 00306965.5	(11) 1 079 663
(21) 00305327.9	(11) 1 079 077	(21) 00306792.3	(11) 1 079 075	(21) 00306967.1	(11) 1 079 617
(21) 00305621.5	(11) 1 079 337	(21) 00306794.9	(11) 1 079 240	(21) 00306971.3	(11) 1 079 658
(21) 00305623.1	(11) 1 078 645	(21) 00306795.6	(11) 1 079 002	(21) 00306974.7	(11) 1 079 387
(21) 00305652.0	(11) 1 079 072	(21) 00306805.3	(11) 1 079 668	(21) 00306975.4	(11) 1 079 371
(21) 00305918.5	(11) 1 079 650	(21) 00306807.9	(11) 1 079 095	(21) 00306992.9	(11) 1 079 369
(21) 00305919.3	(11) 1 079 120	(21) 00306809.5	(11) 1 079 097	(21) 00306994.5	(11) 1 079 368
(21) 00305925.0	(11) 1 079 063	(21) 00306810.3	(11) 1 078 668	(21) 00306995.2	(11) 1 078 659
(21) 00305985.4	(11) 1 079 480	(21) 00306813.7	(11) 1 079 581	(21) 00306996.0	(11) 1 079 156
(21) 00305987.0	(11) 1 078 924	(21) 00306826.9	(11) 1 079 595	(21) 00307000.0	(11) 1 078 623
(21) 00306033.2	(11) 1 079 065	(21) 00306829.3	(11) 1 079 131	(21) 00307002.6	(11) 1 078 715
(21) 00306085.2	(11) 1 079 667	(21) 00306830.1	(11) 1 079 393	(21) 00307003.4	(11) 1 078 716
(21) 00306204.9	(11) 1 079 450	(21) 00306832.7	(11) 1 078 747	(21) 00307004.2	(11) 1 079 093
(21) 00306258.5	(11) 1 079 296	(21) 00306835.0	(11) 1 078 585	(21) 00307012.5	(11) 1 079 334
(21) 00306266.8	(11) 1 079 515	(21) 00306839.2	(11) 1 079 606	(21) 00307016.6	(11) 1 079 637
(21) 00306286.6	(11) 1 079 465	(21) 00306850.9	(11) 1 079 192	(21) 00307021.6	(11) 1 079 023
(21) 00306301.3	(11) 1 079 553	(21) 00306851.7	(11) 1 079 523	(21) 00307023.2	(11) 1 079 618
(21) 00306385.6	(11) 1 079 263	(21) 00306852.5	(11) 1 079 232	(21) 00307024.0	(11) 1 079 199
(21) 00306388.0	(11) 1 079 314	(21) 00306857.4	(11) 1 079 193	(21) 00307026.5	(11) 1 078 999
(21) 00306392.2	(11) 1 079 318	(21) 00306861.6	(11) 1 078 887	(21) 00307027.3	(11) 1 079 315
(21) 00306484.7	(11) 1 079 283	(21) 00306863.2	(11) 1 078 687	(21) 00307028.1	(11) 1 078 769
(21) 00306491.2	(11) 1 078 750	(21) 00306864.0	(11) 1 078 935	(21) 00307032.3	(11) 1 079 551
(21) 00306529.9	(11) 1 079 512	(21) 00306879.8	(11) 1 079 646	(21) 00307045.5	(11) 1 079 624
(21) 00306530.7	(11) 1 079 513	(21) 00306887.1	(11) 1 079 150	(21) 00307047.1	(11) 1 079 579

(21) 00307052.1	(11) 1 078 794	(21) 00307232.9	(11) 1 078 881	(21) 00307328.5	(11) 1 078 660
(21) 00307053.9	(11) 1 079 297	(21) 00307236.0	(11) 1 079 327	(21) 00307330.1	(11) 1 079 495
(21) 00307062.0	(11) 1 079 298	(21) 00307237.8	(11) 1 079 326	(21) 00307331.9	(11) 1 079 145
(21) 00307064.6	(11) 1 078 771	(21) 00307238.6	(11) 1 078 772	(21) 00307333.5	(11) 1 079 608
(21) 00307072.9	(11) 1 079 573	(21) 00307239.4	(11) 1 078 752	(21) 00307337.6	(11) 1 078 984
(21) 00307073.7	(11) 1 079 584	(21) 00307241.0	(11) 1 078 721	(21) 00307339.2	(11) 1 078 732
(21) 00307075.2	(11) 1 079 247	(21) 00307242.8	(11) 1 079 257	(21) 00307340.0	(11) 1 079 207
(21) 00307081.0	(11) 1 079 001	(21) 00307243.6	(11) 1 078 964	(21) 00307343.4	(11) 1 079 303
(21) 00307091.9	(11) 1 078 897	(21) 00307244.4	(11) 1 078 593	(21) 00307345.9	(11) 1 078 789
(21) 00307095.0	(11) 1 078 748	(21) 00307247.7	(11) 1 078 646	(21) 00307346.7	(11) 1 079 094
(21) 00307097.6	(11) 1 079 602	(21) 00307249.3	(11) 1 079 349	(21) 00307347.5	(11) 1 079 356
(21) 00307098.4	(11) 1 078 751	(21) 00307252.7	(11) 1 078 992	(21) 00307349.1	(11) 1 078 651
(21) 00307099.2	(11) 1 079 260	(21) 00307253.5	(11) 1 079 460	(21) 00307350.9	(11) 1 079 100
(21) 00307100.8	(11) 1 079 004	(21) 00307254.3	(11) 1 078 637	(21) 00307351.7	(11) 1 079 044
(21) 00307101.6	(11) 1 079 362	(21) 00307258.4	(11) 1 079 346	(21) 00307352.5	(11) 1 079 420
(21) 00307104.0	(11) 1 079 269	(21) 00307261.8	(11) 1 079 678	(21) 00307358.2	(11) 1 079 571
(21) 00307106.5	(11) 1 079 509	(21) 00307262.6	(11) 1 078 801	(21) 00307359.0	(11) 1 078 821
(21) 00307116.4	(11) 1 078 884	(21) 00307263.4	(11) 1 079 323	(21) 00307362.4	(11) 1 078 985
(21) 00307119.8	(11) 1 079 096	(21) 00307264.2	(11) 1 079 312	(21) 00307397.0	(11) 1 078 619
(21) 00307122.2	(11) 1 079 102	(21) 00307265.9	(11) 1 079 281	(21) 00307399.6	(11) 1 078 621
(21) 00307125.5	(11) 1 079 107	(21) 00307267.5	(11) 1 079 384	(21) 00400710.0	(11) 1 078 611
(21) 00307126.3	(11) 1 079 106	(21) 00307268.3	(11) 1 079 466	(21) 00401460.1	(11) 1 079 671
(21) 00307129.7	(11) 1 079 345	(21) 00307269.1	(11) 1 079 419	(21) 00401617.6	(11) 1 078 658
(21) 00307130.5	(11) 1 079 033	(21) 00307270.9	(11) 1 078 902	(21) 00401680.4	(11) 1 079 625
(21) 00307133.9	(11) 1 078 620	(21) 00307271.7	(11) 1 078 631	(21) 00402071.5	(11) 1 078 782
(21) 00307136.2	(11) 1 079 603	(21) 00307279.0	(11) 1 079 265	(21) 00402081.4	(11) 1 079 162
(21) 00307137.0	(11) 1 079 445	(21) 00307280.8	(11) 1 079 370	(21) 00402098.8	(11) 1 079 216
(21) 00307142.0	(11) 1 079 409	(21) 00307281.6	(11) 1 079 627	(21) 00402122.6	(11) 1 079 500
(21) 00307143.8	(11) 1 078 599	(21) 00307282.4	(11) 1 078 644	(21) 00402162.2	(11) 1 079 308
(21) 00307149.5	(11) 1 078 640	(21) 00307283.2	(11) 1 079 184	(21) 00402173.9	(11) 1 079 275
(21) 00307151.1	(11) 1 079 130	(21) 00307287.3	(11) 1 079 062	(21) 00402190.3	(11) 1 079 439
(21) 00307156.0	(11) 1 079 380	(21) 00307289.9	(11) 1 079 615	(21) 00402191.1	(11) 1 079 425
(21) 00307157.8	(11) 1 079 048	(21) 00307291.5	(11) 1 079 600	(21) 00402204.2	(11) 1 078 810
(21) 00307160.2	(11) 1 079 469	(21) 00307292.3	(11) 1 079 363	(21) 00402205.9	(11) 1 078 976
(21) 00307195.8	(11) 1 078 997	(21) 00307294.9	(11) 1 078 562	(21) 00402214.1	(11) 1 078 835
(21) 00307196.6	(11) 1 079 408	(21) 00307304.6	(11) 1 079 111	(21) 00402265.3	(11) 1 079 348
(21) 00307197.4	(11) 1 079 492	(21) 00307308.7	(11) 1 079 143	(21) 00402274.5	(11) 1 078 806
(21) 00307201.4	(11) 1 078 589	(21) 00307313.7	(11) 1 079 206	(21) 00402302.4	(11) 1 079 386
(21) 00307202.2	(11) 1 078 565	(21) 00307317.8	(11) 1 078 778	(21) 00402305.7	(11) 1 079 489
(21) 00307207.1	(11) 1 079 169	(21) 00307318.6	(11) 1 078 610	(21) 00402308.1	(11) 1 078 969
(21) 00307208.9	(11) 1 079 170	(21) 00307320.2	(11) 1 078 892	(21) 00402313.1	(11) 1 079 411
(21) 00307209.7	(11) 1 079 567	(21) 00307321.0	(11) 1 078 823	(21) 00402316.4	(11) 1 079 233
(21) 00307213.9	(11) 1 078 695	(21) 00307322.8	(11) 1 079 375	(21) 00402321.4	(11) 1 079 215
(21) 00307214.7	(11) 1 078 696	(21) 00307323.6	(11) 1 078 962	(21) 00402322.2	(11) 1 079 572
(21) 00307226.1	(11) 1 078 607	(21) 00307324.4	(11) 1 079 000	(21) 00402323.0	(11) 1 079 514
(21) 00307229.5	(11) 1 079 194	(21) 00307325.1	(11) 1 078 915	(21) 00402333.9	(11) 1 079 013
(21) 00307231.1	(11) 1 079 355	(21) 00307327.7	(11) 1 079 027	(21) 00402336.2	(11) 1 079 591

(21) 00402343.8	(11) 1 079 520	(21) 00890236.3	(11) 1 079 359	(21) 00906122.7	(11) 1 077 621*
(21) 00402344.6	(11) 1 078 707	(21) 00890251.2	(11) 1 078 691	(87) WO 00/53051	
(21) 00402345.3	(11) 1 078 718	(21) 00890253.8	(11) 1 079 197	(21) 00906149.0	(11) 1 078 207*
(21) 00402350.3	(11) 1 079 458	(21) 00890257.9	(11) 1 078 723	(87) WO 00/42361	
(21) 00402353.7	(11) 1 079 432	(21) 00900039.9	(11) 1 078 868	(21) 00906197.9	(11) 1 078 342*
(21) 00402359.4	(11) 1 078 928	(87) WO 00/41949		(87) WO 00/49588	
(21) 00402361.0	(11) 1 078 845	(21) 00900170.2	(11) 1 078 920	(21) 00906250.6	(11) 1 078 459*
(21) 00402362.8	(11) 1 079 030	(87) WO 00/55135		(87) WO 00/52823	
(21) 00402363.6	(11) 1 079 239	(21) 00900348.4	(11) 1 079 521	(21) 00906336.3	(11) 1 077 907*
(21) 00402365.1	(11) 1 078 963	(87) WO 00/42704		(87) WO 00/50358	
(21) 00410100.2	(11) 1 078 583	(21) 00900514.1	(11) 1 078 843	(21) 00906600.2	(11) 1 078 367*
(21) 00410101.0	(11) 1 079 200	(87) WO 00/55028		(87) WO 00/52694	
(21) 00420178.6	(11) 1 079 234	(21) 00900606.5	(11) 1 078 284*	(21) 00906646.5	(11) 1 079 014
(21) 00420179.4	(11) 1 078 561	(87) WO 00/45198		(87) WO 00/55413	
(21) 00440220.2	(11) 1 079 562	(21) 00901111.5	(11) 1 078 399*	(21) 00906659.8	(11) 1 078 362*
(21) 00440230.1	(11) 1 079 174	(87) WO 00/51179		(87) WO 00/54275	
(21) 00460048.2	(11) 1 078 588	(21) 00901613.0	(11) 1 079 104	(21) 00906664.8	(11) 1 079 372
(21) 00480056.1	(11) 1 079 319	(87) WO 00/46498		(87) WO 00/52684	
(21) 00500174.8	(11) 1 079 196	(21) 00901949.8	(11) 1 079 376	(21) 00906724.0	(11) 1 079 601
(21) 00610084.6	(11) 1 079 511	(87) WO 00/45382		(87) WO 00/54492	
(21) 00650100.1	(11) 1 078 578	(21) 00901988.6	(11) 1 078 667	(21) 00906749.7	(11) 1 079 335
(21) 00650117.5	(11) 1 079 639	(87) WO 00/44458		(87) WO 00/54227	
(21) 00650124.1	(11) 1 078 818	(21) 00902146.0	(11) 1 079 448	(21) 00907560.7	(11) 1 078 535*
(21) 00660112.4	(11) 1 079 540	(87) WO 00/46866		(87) WO 00/54518	
(21) 00660139.7	(11) 1 079 462	(21) 00902641.0	(11) 1 078 466*	(21) 00907562.3	(11) 1 078 358*
(21) 00810598.3	(11) 1 078 612	(87) WO 00/52828		(87) WO 00/54268	
(21) 00810637.9	(11) 1 078 706	(21) 00903757.3	(11) 1 077 820*	(21) 00907836.1	(11) 1 077 759*
(21) 00810660.1	(11) 1 079 032	(87) WO 00/56560		(87) WO 00/53303	
(21) 00810662.7	(11) 1 079 404	(21) 00903759.9	(11) 1 077 793*	(21) 00907895.7	(11) 1 078 441*
(21) 00810664.3	(11) 1 078 705	(87) WO 00/56504		(87) WO 00/55960	
(21) 00810682.5	(11) 1 079 070	(21) 00904058.5	(11) 1 079 357	(21) 00907932.8	(11) 1 079 632
(21) 00810710.4	(11) 1 079 057	(87) WO 00/51099		(87) WO 00/54509	
(21) 00810712.0	(11) 1 078 855	(21) 00904080.9	(11) 1 079 382	(21) 00907933.6	(11) 1 079 623
(21) 00810719.5	(11) 1 079 037	(87) WO 00/51116		(87) WO 00/54500	
(21) 00810725.2	(11) 1 078 813	(21) 00904081.7	(11) 1 078 907	(21) 00907960.9	(11) 1 079 336
(21) 00810727.8	(11) 1 078 970	(87) WO 00/53554		(87) WO 00/54228	
(21) 00810732.8	(11) 1 078 929	(21) 00904082.5	(11) 1 078 922	(21) 00907964.1	(11) 1 078 919
(21) 00810735.1	(11) 1 078 574	(87) WO 00/53593		(87) WO 00/53575	
(21) 00810748.4	(11) 1 079 181	(21) 00904781.2	(11) 1 078 205*	(21) 00907971.6	(11) 1 078 926
(21) 00850115.7	(11) 1 078 591	(87) WO 00/52395		(87) WO 00/53598	
(21) 00850120.7	(11) 1 078 865	(21) 00905061.8	(11) 1 078 426*	(21) 00907994.8	(11) 1 079 217
(21) 00850138.9	(11) 1 079 124	(87) WO 00/54373		(87) WO 00/54015	
(21) 00850141.3	(11) 1 079 245	(21) 00905084.0	(11) 1 078 594	(21) 00908498.9	(11) 1 078 507*
(21) 00870116.1	(11) 1 078 880	(87) WO 00/53073		(87) WO 00/46980	
(21) 00870180.7	(11) 1 079 383	(21) 00905100.4	(11) 1 078 544*	(21) 00908637.2	(11) 1 078 269*
(21) 00890233.0	(11) 1 079 191	(87) WO 00/49816		(87) WO 00/48005	
(21) 00890234.8	(11) 1 079 178	(21) 00905274.7	(11) 1 079 507	(21) 00908649.7	(11) 1 078 295*
		(87) WO 00/51226		(87) WO 00/55678	
		(21) 00905290.3	(11) 1 079 522	(21) 00908902.0	(11) 1 077 872*
		(87) WO 00/52821		(87) WO 00/56603	
		(21) 00905328.1	(11) 1 079 388	(21) 00909254.5	(11) 1 078 528*
		(87) WO 00/51130		(87) WO 00/54510	
		(21) 00905432.1	(11) 1 078 503*	(21) 00909270.1	(11) 1 078 186*
		(87) WO 00/49793		(87) WO 00/53961	
		(21) 00905799.3	(11) 1 077 812*	(21) 00909407.9	(11) 1 078 144*
		(87) WO 00/46038		(87) WO 00/53884	



- (11) **0 875 441** (51) B62D 11/04  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **0 877 468** (51) H02M 3/158  
(84) DE FR GB
- (11) **0 878 769** (51) G06F 17/50  
(84) DE FR
- (11) **0 881 294** (51) C12N 15/54  
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 881 759** (51) H02M 3/337  
(84) DE FR GB
- (11) **0 883 231** (51) H02M 3/338  
(84) DE FR GB
- (11) **0 885 559** (51) A01K 5/00  
(84) AT DE FR GB IE IT NL SE
- (11) **0 885 967** (51) C12N 15/70  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 886 047** (51) F01P 7/04  
(84) DE FR IT SE
- (11) **0 887 188** (51) B41J 2/175  
(84) DE GB
- (11) **0 892 166** (51) F02D 41/00  
(84) DE FR GB
- (11) **0 893 593** (51) F02D 41/14  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 894 862** (51) C12N 15/54  
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 895 191** (51) G06T 9/40  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 897 685** (51) A47G 1/20  
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 898 248** (51) G07B 17/02  
(84) DE FR GB
- (11) **0 898 308** (51) H01L 21/768  
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 899 412** (51) E06B 9/50  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 899 807** (51) H01P 1/207  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 900 840** (51) C12N 1/20  
(84) DE FR NL
- (11) **0 901 755** (51) A23L 1/015  
(84) DE FR GB
- (11) **0 901 855** (51) B23B 13/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
- (11) **0 902 168** (51) F01K 23/06  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 902 379** (51) G06F 17/24  
(84) DE FR GB
- (11) **0 902 481** (51) H01L 29/786  
(84) DE FR GB
- (11) **0 902 506** (51) H01R 13/627  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 903 463** (51) E21B 43/04  
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 905 604** (51) G06F 1/18  
(84) DE FR GB
- (11) **0 908 345** (51) B60K 13/04  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 917 157** (51) H01B 17/00  
(84) DE ES FI FR IT
- (11) **0 917 888** (51) A62B 17/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 919 344** (51) B28B 7/34  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
- (11) **0 920 192** (51) H04N 1/401  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 921 297** (51) F02F 7/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 921 370** (51) G01B 11/02  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 921 664** (51) H04L 25/49  
(84) BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 923 247** (51) H04N 7/16  
(84) DE FR GB
- (11) **0 925 775** (51) A61K 7/06  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 925 873** (51) B23Q 5/34  
(84) DE FR GB
- (11) **0 926 617** (51) G06K 7/00  
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 926 913** (51) H04Q 7/36  
(84) DE FR GB
- (11) **0 930 401** (51) E02F 3/40  
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL
- (11) **0 932 318** (51) H04Q 7/38  
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 933 133** (51) B04B 5/04  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 935 973** (51) A61M 25/00  
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **0 937 452** (51) A61K 7/13  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 938 884** (51) A61H 33/02  
(84) AT BE DE IT NL
- (11) **0 939 098** (51) C08G 77/50  
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 580** (51) H05B 3/86  
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
- (11) **0 940 333** (51) B62L 1/14  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 940 674** (51) G01N 27/327  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 941 016** (51) H05B 3/84  
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **0 942 446** (51) H01H 23/12  
(84) DE FR GB
- (11) **0 942 461** (51) H01L 21/00  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 943 472** (51) B60J 1/18  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 944 053** (51) G11B 15/28  
(84) DE FR GB
- (11) **0 944 054** (51) G11B 15/28  
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 108** (51) A61F 2/30  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 945 177** (51) B01J 23/00  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 945 277** (51) B41J 2/51  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 945 608** (51) F02D 41/02  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL PT SE
- (11) **0 947 559** (51) C08L 3/02  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 947 673** (51) F01N 3/28  
(84) DE FR GB
- (11) **0 947 864** (51) G02B 6/293  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 947 976** (51) G09G 3/28  
(84) DE FR GB
- (11) **0 947 993** (51) G11C 17/16  
(84) DE FR GB
- (11) **0 948 221** (51) H04Q 7/00  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 949 321** (51) C10M 159/16  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 949 816** (51) H04N 7/173  
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **0 950 602** (51) B62D 17/00  
(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) **0 950 689** (51) C08L 67/02  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 951 000** (51) G08B 13/24  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 951 034** (51) H01H 13/14  
(84) DE FR GB
- (11) **0 951 046** (51) H01H 83/22  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 951 874** (51) A61B 19/00  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 951 929** (51) B01D 29/68  
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **0 952 179** (51) C08K 5/00  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 952 437** (51) G01J 1/42  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 953 496** (51) B62D 33/037  
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 953 829** (51) G01H 1/00  
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

- (11) **0 953 862** (51) G02C 1/02  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 955 234** (51) B63B 1/12  
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
- (11) **0 955 304** (51) C07F 17/00  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 962 517** (51) C10M 167/00  
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 964 592** (51) H04Q 7/32  
(84) DE GB
- (11) **0 965 351** (51) A23L 1/308  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 967 144** (51) B62L 1/14  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 969 282** (51) G01N 27/327  
(84) DE GB
- (11) **0 971 537** (51) H04N 7/15  
(84) DE FR GB
- (11) **0 972 723** (51) B65D 83/62  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 973 170** (51) G11C 16/10  
(84) DE GB SE
- (11) **0 974 603** (51) C08F 12/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 834** (51) C12Q 1/32  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 978 627** (51) E21B 10/00  
(84) BE DE
- (11) **0 979 636** (51) A61B 17/15  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 980 768** (51) B42F 21/00  
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **0 981 167** (51) H01L 31/048  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 185** (51) B60N 2/44  
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 982 523** (51) F16L 11/08  
(84) DE FR GB
- (11) **0 983 862** (51) B41J 25/308  
(84) DE GB
- (11) **0 985 785** (51) E04H 15/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 986 033** (51) G07F 9/02  
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 986 138** (51) H01R 12/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 960** (51) B29C 73/16  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 354** (51) B41J 29/17  
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 613** (51) C23C 28/00  
(84) AT DE FR GB
- (11) **0 994 034** (51) B65D 1/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 037** (51) B65D 47/20  
(84) BE ES IT NL SE
- (11) **0 994 078** (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) **0 994 124** (51) C08F 2/18  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 994 319** (51) F27D 17/00  
(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) **0 995 428** (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) **0 997 109** (51) A61B 19/00  
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 738** (51) G01R 29/08  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 455** (51) G01R 29/08  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 492** (51) G06F 1/16  
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 589** (51) H01L 23/373  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 556** (51) A41D 7/00  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 000 605** (51) A61K 7/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 754** (51) B41J 2/175  
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 842** (51) B62D 43/04  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 001 026** (51) C12N 15/52  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 001 408** (51) G11B 5/84  
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 531** (51) H03H 9/02  
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 554** (51) H04B 3/46  
(84) DE GB
- (11) **1 002 671** (51) B60D 1/52  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 003 060** (51) G02B 27/18  
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 210** (51) H01L 21/316  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 004 232** (51) A01D 34/416  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 004 261** (51) A47G 1/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 298** (51) A61K 9/32  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 578** (51) C07D 207/28  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 583** (51) C07D 487/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 004 635** (51) C09D 1/00  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 004 636** (51) C09D 1/02  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 004 809** (51) F16L 37/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 812** (51) A47C 9/00  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **1 005 837** (51) A61B 17/12  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 904** (51) B01J 20/18  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 182** (51) C12N 15/12  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 006 205** (51) C22C 1/02  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 006 330** (51) F27D 3/16  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 006 551** (51) H01J 5/62  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 006 597** (51) H01M 2/10  
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 702** (51) H04L 29/14  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 285** (51) A01B 73/00  
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 008 286** (51) A01B 73/04  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 008 289** (51) A01D 34/412  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 290** (51) A01D 43/10  
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 008 291** (51) A01D 45/02  
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 008 292** (51) A01F 15/08  
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 008 294** (51) A01K 5/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 296** (51) A01N 41/02  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 300** (51) A21D 13/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 301** (51) A22B 7/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 008 303** (51) A23C 9/146  
(84) DE DK FR NL
- (11) **1 008 304** (51) A23L 1/015  
(84) ES FR GB IT NL
- (11) **1 008 307** (51) A23L 1/18  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 308** (51) A23L 1/212  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
RO SI
- (11) **1 008 312** (51) A43C 3/00  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (11) **1 008 316** (51) A47B 95/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 317** (51) A47C 7/18  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 008 319** (51) A47G 19/22  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 320** (51) A47J 27/09  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 321** (51) A47J 27/092  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 322** (51) A47J 31/44  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 323** (51) A47K 11/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 329** (51) A61F 2/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 338** (51) A61K 7/021  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 339** (51) A61K 7/025  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 350** (51) A61K 35/16  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 360** (51) A61M 15/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 364** (51) A61N 1/14  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 366** (51) A61N 1/32  
(84) FR IT
- (11) **1 008 373** (51) A63C 9/08  
(84) AT DE FR
- (11) **1 008 376** (51) B01D 53/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 377** (51) B01D 53/64  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 378** (51) B01D 53/94  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 008 379** (51) B01D 53/94  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 008 384** (51) B01J 31/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 387** (51) B02C 1/10  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 389** (51) B02C 18/18  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 390** (51) B03C 3/28  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 398** (51) B21B 1/26  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 399** (51) B21B 1/26  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 405** (51) B22C 5/10  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 409** (51) B23B 31/117  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 008 415** (51) B23K 9/127  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 416** (51) B23K 35/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 417** (51) B23K 35/30  
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 008 429** (51) B29C 33/64  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 431** (51) B29C 44/04  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 008 433** (51) B29C 45/76  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 008 434** (51) B29C 47/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 435** (51) B29C 47/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 437** (51) B30B 11/24  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 439** (51) B31B 19/74  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 444** (51) B32B 17/06  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (11) **1 008 448** (51) B41F 13/22  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 008 449** (51) B41F 23/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 457** (51) B41M 5/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 458** (51) B42D 5/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 459** (51) B42D 15/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
LT LV MK RO SI
- (11) **1 008 462** (51) B43K 7/08  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 463** (51) B43K 23/004  
(84) DE GB SE
- (11) **1 008 467** (51) B60C 25/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 476** (51) B60J 5/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 481** (51) B60K 17/35  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 487** (51) B60Q 1/14  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 488** (51) B60R 1/06  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 008 489** (51) B60R 9/045  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 490** (51) B60R 9/045  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 502** (51) B60T 7/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 504** (51) B61D 17/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 511** (51) B62K 21/26  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 516** (51) B64G 1/64  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 518** (51) B65B 11/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 519** (51) B65B 11/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 520** (51) B65B 13/32  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 522** (51) B65B 25/24  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 523** (51) B65B 43/26  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 525** (51) B65B 51/30  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 008 526** (51) B65B 61/20  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 527** (51) B65D 1/24  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 008 529** (51) B65D 19/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 530** (51) B65D 41/34  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 531** (51) B65D 43/14  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 008 532** (51) B65D 63/10  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 008 533** (51) B65D 71/00  
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
- (11) **1 008 536** (51) B65F 1/16  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 537** (51) B65F 3/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 538** (51) B65G 13/07  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 539** (51) B65G 45/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 540** (51) B65G 47/52  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 542** (51) B65H 5/22  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 543** (51) B65H 19/18  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 544** (51) B65H 19/22  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 550** (51) B66D 1/54  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 553** (51) C01B 31/06  
(84) BE DE FR GB IE IT
- (11) **1 008 554** (51) C01D 3/22  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 555** (51) C01F 5/28  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 560** (51) C02F 3/30  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 563** (51) C03C 10/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 566** (51) C03C 25/32  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 008 568** (51) C04B 28/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 569** (51) C04B 35/573  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 570** (51) C04B 35/64  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 573** (51) C07C 5/05  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 008 574** (51) C07C 17/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 575** (51) C07C 17/20  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 576** (51) C07C 17/38  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 577** (51) C07C 29/151  
(84) DE DK GB
- (11) **1 008 578** (51) C07C 29/80  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 008 580** (51) C07C 45/50  
(84) DE NL
- (11) **1 008 581** (51) C07C 45/50  
(84) DE
- (11) **1 008 582** (51) C07C 45/67  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 008 583** (51) C07C 51/09  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 008 586** (51) C07C 255/41  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 008 589** (51) C07D 233/86  
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 008 590** (51) C07D 263/24  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 591** (51) C07D 277/78  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 008 593** (51) C07D 307/58  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 602** (51) C07H 3/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 605** (51) C08F 8/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 606** (51) C08F 8/16  
(84) DE GB IT
- (11) **1 008 615** (51) C08G 77/50  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 008 622** (51) C08K 5/01  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 008 623** (51) C08K 9/02  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 008 625** (51) C08L 11/00  
(84) DE FR
- (11) **1 008 626** (51) C08L 23/10  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 628** (51) C08L 53/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 630** (51) C08L 95/00  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 008 631** (51) C09D 4/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 634** (51) C09D 11/00  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 635** (51) C09D 151/00  
(84) FR GB IT
- (11) **1 008 639** (51) C09J 121/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 640** (51) C09J 153/00  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 008 642** (51) C10L 1/14  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 008 644** (51) C11D 1/90  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 659** (51) C21D 6/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 660** (51) C21D 8/10  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 662** (51) C22B 3/02  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 008 666** (51) C22C 38/18  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 667** (51) C22C 38/22  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 669** (51) C23C 14/30  
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 670** (51) C23C 14/34  
(84) CH LI
- (11) **1 008 671** (51) C23C 16/44  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 673** (51) C23C 30/00  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 008 677** (51) C30B 1/02  
(84) BE DE FR GB IE IT
- (11) **1 008 681** (51) D03D 1/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 683** (51) D03D 49/14  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 684** (51) D04H 1/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 685** (51) D06F 37/08  
(84) BE CH DE ES GB IT LI



(11) 1 008 688 (51) D06M 15/643  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 695 (51) E03C 1/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 700 (51) E04D 13/035  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 701 (51) E04D 13/14  
(84) AT CH DE LI SE

(11) 1 008 708 (51) E05B 3/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) 1 008 709 (51) E05B 15/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 710 (51) E05B 17/00  
(84) AT ES FR GB IT

(11) 1 008 711 (51) E05B 17/22  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 712 (51) E05B 47/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

LT LV

(11) 1 008 713 (51) E05C 9/18  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 714 (51) E05D 3/06  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 717 (51) E21B 7/06  
(84) DE FR GB IT NL  
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box  
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) DE GB IT NL  
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42,  
rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR  
(84) FR

(11) 1 008 719 (51) E21B 23/00  
(84) FR GB

(11) 1 008 720 (51) E21B 49/00  
(84) GB IT NL

(11) 1 008 721 (51) E21C 35/183  
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) 1 008 728 (51) F01L 1/344  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 731 (51) F01M 11/04  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 732 (51) F01N 3/20  
(84) AT DE FR IT

(11) 1 008 734 (51) F02B 23/10  
(84) DE ES FR GB IT

(11) 1 008 739 (51) F02D 23/00  
(84) DE ES GB IT

(11) 1 008 740 (51) F02D 41/20  
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) 1 008 742 (51) F02D 41/22  
(84) DE ES GB IT

(11) 1 008 755 (51) F04C 18/08  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) 1 008 764 (51) F15B 13/00  
(84) AT BE CH CY LI

(11) 1 008 767 (51) F16B 12/20  
(84) DE FR GB IT

(11) 1 008 772 (51) F16C 3/28  
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(11) 1 008 773 (51) F16C 17/06  
(84) DE FR GB IT

(11) 1 008 774 (51) F16C 29/00  
(84) CH DE FR GB LI

(11) 1 008 779 (51) F16D 47/06  
(84) DE FR GB IT SE

(11) 1 008 782 (51) F16H 3/12  
(84) DE ES GB IT

(11) 1 008 787 (51) F16J 15/32  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 794 (51) F16L 5/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 795 (51) F16L 21/03  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 802 (51) F21V 8/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 805 (51) F23D 14/60  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 807 (51) F23K 5/20  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 812 (51) F24D 3/10  
(84) DE

(11) 1 008 813 (51) F24D 3/10  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 826 (51) F28D 9/00  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 828 (51) F28F 21/08  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 829 (51) F42B 12/74  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 830 (51) F42B 22/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 832 (51) G01C 15/00  
(84) DE SE

(11) 1 008 835 (51) G01D 5/14  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 837 (51) G01F 1/684  
(84) DE FR GB IT

(11) 1 008 838 (51) G01F 13/00  
(84) CH DE IT LI SE

(11) 1 008 840 (51) G01L 9/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 841 (51) G01M 3/20  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 844 (51) G01N 21/07  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 846 (51) G01N 21/89  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 851 (51) G01N 33/50  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 852 (51) G01N 33/68  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 854 (51) G01N 33/96  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 856 (51) G01R 29/08  
(84) DE FR GB IT

(11) 1 008 857 (51) G01R 31/30  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 861 (51) G01R 35/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 862 (51) G01S 5/14  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 868 (51) G02B 1/11  
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) 1 008 870 (51) G02B 5/20  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 873 (51) G02B 5/20  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 875 (51) G02B 6/16  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) 1 008 878 (51) G02B 6/34  
(84) DE FR GB IT

(11) 1 008 885 (51) G02B 26/02  
(84) DE ES FR GB SE

(11) 1 008 886 (51) G02B 27/01  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 888 (51) G02C 5/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 890 (51) G02C 7/04  
(84) DE FR GB IE IT

(11) 1 008 891 (51) G02C 7/10  
(84) AT BE CH LI

(11) 1 008 892 (51) G02F 1/025  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 008 900 (51) G03B 17/30  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 901 (51) G03B 27/30  
(84) DE FR GB

(11) 1 008 902 (51) G03C 1/06  
(84) DE FR GB

(11) <b>1 008 903</b> (84) DE FR GB	(51) G03C 7/305	(11) <b>1 009 002</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 33/02	(11) <b>1 009 109</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 7/204
(11) <b>1 008 904</b> (84) DE FR GB	(51) G03C 7/305	(11) <b>1 009 003</b> (84) DE ES GB IT	(51) H01H 47/00	(11) <b>1 009 111</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(51) H04B 10/207
(11) <b>1 008 905</b> (84) DE FR GB	(51) G03C 7/305	(11) <b>1 009 004</b> (84) DE GB IT	(51) H01H 47/00	(11) <b>1 009 127</b> (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/24
(11) <b>1 008 906</b> (84) DE FR GB	(51) G03C 11/06	(11) <b>1 009 005</b> (84) DE GB IT	(51) H01H 47/02	(11) <b>1 009 128</b> (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/24
(11) <b>1 008 907</b> (84) DE FR GB	(51) G03D 13/00	(11) <b>1 009 006</b> (84) DE ES GB IT	(51) H01H 47/04	(11) <b>1 009 141</b> (84) FI GB SE	(51) H04L 29/06
(11) <b>1 008 908</b> (84) DE FR GB	(51) G03D 15/06	(11) <b>1 009 007</b> (84) DE GB IT	(51) H01H 47/32	(11) <b>1 009 153</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 7/00
(11) <b>1 008 909</b> (84) DE FR GB	(51) G03F 7/004	(11) <b>1 009 010</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 1/30	(11) <b>1 009 155</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 15/00
(11) <b>1 008 910</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/027	(11) <b>1 009 011</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 1/30	(11) <b>1 009 160</b> (84) DE FR GB	(51) H04N 1/41
(11) <b>1 008 911</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/027	(11) <b>1 009 012</b> (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) H01J 5/48	(11) <b>1 009 163</b> (84) DE FR	(51) H04N 5/52
(11) <b>1 008 912</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/033	(11) <b>1 009 016</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01J 61/06	(11) <b>1 009 165</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/16
(11) <b>1 008 913</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/039	(11) <b>1 009 021</b> (84) DE FR GB IE IT NL	(51) H01L 21/308	(11) <b>1 009 171</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 3/00
(11) <b>1 008 920</b> (84) AT DE FR GB IT	(51) G05B 21/02	(11) <b>1 009 029</b> (84) DE FR GB	(51) H01L 23/64	(11) <b>1 009 172</b> (84) DE FR GB	(51) H04Q 3/62
(11) <b>1 008 921</b> (84) DE FR GB	(51) G05D 1/06	(11) <b>1 009 032</b> (84) DE FR GB	(51) H01L 27/15	(11) <b>1 009 173</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 3/68
(11) <b>1 008 922</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05D 23/19	(11) <b>1 009 040</b> (84) DE GB IT	(51) H01L 41/09	(11) <b>1 009 178</b> (84) DE ES FI GB IT SE	(51) H04Q 7/26
(11) <b>1 008 924</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 1/16	(11) <b>1 009 053</b> (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/04	(11) <b>1 009 181</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/32
(11) <b>1 008 937</b> (84) DE FR GB IE IT NL	(51) G06F 11/20	(11) <b>1 009 057</b> (84) DE FR GB	(51) H01M 10/40	(11) <b>1 009 183</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) H04Q 7/38
(11) <b>1 008 946</b> (84) DE FI FR SE	(51) G06F 17/60	(11) <b>1 009 059</b> (84) DE FR GB	(51) H01M 10/54	(11) <b>1 009 193</b> (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/04
(11) <b>1 008 947</b> (84) DE GB IT	(51) G06F 17/60	(11) <b>1 009 071</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01P 1/205	(11) <b>1 009 195</b> (84) DE FR GB	(51) H05B 3/00
(11) <b>1 008 958</b> (84) DE FR GB NL	(51) G06T 15/50	(11) <b>1 009 073</b> (84) DE FI GB NL	(51) H01R 13/719	(11) <b>1 010 368</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) A23B 7/10
(11) <b>1 008 963</b> (84) DE FR GB NL	(51) G07C 1/02	(11) <b>1 009 078</b> (84) DE FR GB IT	(51) H01R 35/02	(11) <b>1 010 374</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A23L 1/308
(11) <b>1 008 965</b> (84) DE GB SE	(51) G07D 11/00	(11) <b>1 009 079</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01S 3/067	(11) <b>1 010 379</b> (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) A45D 40/26
(11) <b>1 008 973</b> (84) DE FR GB IT	(51) G08B 15/00	(11) <b>1 009 080</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01S 5/024	(11) <b>1 010 385</b> (84) CH DE DK ES IT LI NL	(51) A47J 31/32
(11) <b>1 008 981</b> (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36	(11) <b>1 009 086</b> (84) DE GB	(51) H02G 5/00	(11) <b>1 010 386</b> (84) CH DE DK ES IT LI NL	(51) A47J 31/40
(11) <b>1 008 994</b> (84) CH DE ES FR LI	(51) G21F 5/008	(11) <b>1 009 103</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) H02K 5/173	(11) <b>1 010 392</b> (84) DE	(51) A61B 5/0225
(11) <b>1 008 995</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) G21G 4/08	(11) <b>1 009 105</b> (84) DE FR GB IT	(51) H04B 1/38	(11) <b>1 010 396</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) A61B 17/12
(11) <b>1 008 997</b> (84) DE FR GB	(51) H01F 17/00		(51) H04B 1/707		
(11) <b>1 009 000</b> (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H01H 13/70				

(11) **1 010 399** (51) A61B 19/02  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 010 401** (51) A61C 9/00  
(84) CH DE LI

(11) **1 010 402** (51) A61C 13/097  
(84) AT 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) **1 010 410** (51) A61F 9/007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 437** (51) A61M 1/00  
(84) DE FR GB

(11) **1 010 452** (51) B01D 53/26  
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **1 010 461** (51) B01J 2/10  
(84) AT CH ES FR GB IE IT LI PT SE

(11) **1 010 468** (51) B05B 5/025  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 505** (51) B27D 5/00  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 010 519** (51) B32B 15/08  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 522** (51) B41F 13/20  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 010 559** (51) B60J 7/00  
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 010 575** (51) B60P 1/44  
(84) AT 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) **1 010 614** (51) B63H 5/125  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **1 010 625** (51) B65D 6/18  
• B1 veröffentlicht am 31.01.2001  
• B1 published on 31.01.2001  
• B1 publié le 31.01.2001  
(84) AT BE DE FR IT

(11) **1 010 629** (51) B65D 30/08  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 010 641** (51) B65D 77/20  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 652** (51) B65H 15/00  
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 010 653** (51) B65H 19/10  
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 010 676** (51) C03C 17/00  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 010 680** (51) C05F 17/02  
(84) AT DE IT NL  
SI

(11) **1 010 711** (51) C08F 257/02  
(84) DE GB IT NL

(11) **1 010 726** (51) C08L 77/00  
(84) DE FR GB

(11) **1 010 730** (51) C08L 97/02  
(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) **1 010 745** (51) C10G 61/02  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 010 760** (51) C12N 15/52  
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 010 768** (51) C22C 5/02  
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 010 793** (51) D04H 1/68  
(84) AT

(11) **1 010 797** (51) D06C 7/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

(11) **1 010 812** (51) E02B 11/00  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 010 816** (51) E02D 7/16  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU  
NL PT SE  
LT LV SI

(11) **1 010 852** (51) E06B 3/62  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU  
NL SE

(11) **1 010 854** (51) E21B 7/00  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU  
NL PT SE  
LT LV SI

(11) **1 010 857** (51) F01D 1/16  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 010 869** (51) F01N 1/24  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL  
SI

(11) **1 010 870** (51) F01N 3/08  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 010 904** (51) F16C 11/06  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 010 933** (51) F16L 59/14  
(84) AT CH DE DK FI LI SE

(11) **1 010 939** (51) F23D 11/36  
(84) DE FR GB

(11) **1 010 973** (51) G01L 9/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 974** (51) G01N 1/12  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL  
PT SE

(11) **1 010 977** (51) G01N 30/96  
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 011 001** (51) G02B 6/50  
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **1 011 051** (51) G06F 13/42  
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 011 059** (51) G06F 17/50  
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE

(11) **1 011 066** (51) G06K 11/18  
(84) BE CH DE DK ES FR IE IT LI NL SE

(11) **1 011 094** (51) G10L 15/06  
(84) DE FR GB

(11) **1 011 095** (51) G10L 15/06  
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL

(11) **1 011 108** (51) H01B 13/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT  
SI

(11) **1 011 137** (51) H01L 21/8239  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 011 154** (51) H01L 51/20  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 011 182** (51) H02G 13/00  
(84) DE DK ES GB NL

(11) **1 011 184** (51) H02H 7/085  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 011 204** (51) H04B 1/30  
(84) AT BE CH LI

(11) **1 011 209** (51) H04B 7/185  
(84) DE FR GB

(11) **1 011 210** (51) H04B 7/204  
(84) DE FR GB

(11) **1 011 226** (51) H04L 12/56  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 011 234** (51) H04L 27/26  
(84) DE FR GB

(11) **1 011 237** (51) H04L 29/06  
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 011 247** (51) H04M 1/57  
(84) ES FR GB IT

(11) **1 011 262** (51) H04N 1/48  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 011 269** (51) H04N 7/167  
(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

**I.7**

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 705 045** 13.12.2000

(11) **0 781 014** 22.12.2000

(11) **0 790 022** 21.12.2000

(11) **0 803 808** 15.12.2000

(11) **0 811 474** 28.12.2000

(11) **0 820 096** 22.12.2000

(11) **0 824 976** 22.12.2000

(11) **0 827 089** 22.12.2000

(11) **0 840 480** 28.12.2000

(11) **0 847 758** 28.12.2000

(11) **0 848 353** 28.12.2000

(11) 0 860 981	22.12.2000	(11) 0 926 439	27.12.2000	(11) 0 960 966	27.12.2000
(11) 0 860 982	22.12.2000	(11) 0 927 666	27.12.2000	(11) 0 960 973	22.12.2000
(11) 0 861 657	22.12.2000	(11) 0 928 666	27.12.2000	(11) 0 960 987	22.12.2000
(11) 0 861 756	28.12.2000	(11) 0 928 956	22.12.2000	(11) 0 961 107	22.12.2000
(11) 0 862 284	28.12.2000	(11) 0 934 971	22.12.2000	(11) 0 961 254	22.12.2000
(11) 0 862 958	27.12.2000	(11) 0 935 227	22.12.2000	(11) 0 961 306	28.12.2000
(11) 0 863 542	28.12.2000	(11) 0 935 321	29.04.1999	(11) 0 962 645	22.12.2000
(11) 0 864 899	27.12.2000	(11) 0 935 935	27.12.2000	(11) 0 962 907	28.12.2000
(11) 0 865 191	27.12.2000	(11) 0 936 452	27.12.2000	(11) 0 962 908	28.12.2000
(11) 0 869 128	28.12.2000	(11) 0 936 453	27.12.2000	(11) 0 963 788	22.12.2000
(11) 0 870 558	22.12.2000	(11) 0 940 310	23.12.2000	(11) 0 964 267	27.12.2000
(11) 0 871 338	28.12.2000	(11) 0 940 413	23.12.2000	(11) 0 965 739	28.12.2000
(11) 0 873 013	23.12.2000	(11) 0 940 575	22.12.2000	(11) 0 968 797	27.12.2000
(11) 0 874 219	17.10.2000	(11) 0 940 598	22.12.2000	(11) 0 969 257	22.12.2000
(11) 0 875 424	19.12.2000	(11) 0 940 702	28.12.2000	(11) 0 971 069	28.12.2000
(11) 0 877 157	28.12.2000	(11) 0 941 781	27.12.2000	(11) 0 972 867	27.12.2000
(11) 0 878 799	27.12.2000	(11) 0 942 339	05.12.2000	(11) 0 974 928	27.12.2000
(11) 0 881 225	28.12.2000	(11) 0 943 714	27.12.2000	(11) 0 974 974	28.12.2000
(11) 0 881 726	28.12.2000	(11) 0 945 273	22.12.2000	(11) 0 976 357	28.12.2000
(11) 0 882 678	28.12.2000	(11) 0 945 534	28.12.2000	(11) 0 979 709	12.08.2000
(11) 0 883 231	21.12.2000	(11) 0 945 822	28.12.2000	(11) 0 979 792	27.12.2000
(11) 0 884 661	22.12.2000	(11) 0 945 839	22.12.2000	(11) 0 979 986	28.12.2000
(11) 0 884 830	28.12.2000	(11) 0 947 326	28.12.2000	(11) 0 980 804	18.12.2000
(11) 0 887 353	28.12.2000	(11) 0 947 521	28.12.2000	(11) 0 982 206	18.12.2000
(11) 0 887 729	15.12.2000	(11) 0 947 874	22.12.2000	(11) 0 982 389	15.11.2000
(11) 0 890 528	28.12.2000	(11) 0 947 876	22.12.2000	(11) 0 982 550	22.12.2000
(11) 0 890 844	15.12.2000	(11) 0 947 902	22.12.2000	(11) 0 982 782	28.12.2000
(11) 0 895 059	22.12.2000	(11) 0 948 012	22.12.2000	(11) 0 984 156	23.12.2000
(11) 0 895 876	28.12.2000	(11) 0 948 013	22.12.2000	(11) 0 986 191	27.12.2000
(11) 0 896 391	27.12.2000	(11) 0 949 717	27.12.2000	(11) 0 987 333	28.12.2000
(11) 0 899 819	28.12.2000	(11) 0 950 505	28.12.2000	(11) 0 987 591	28.12.2000
(11) 0 900 928	28.12.2000	(11) 0 950 572	28.12.2000	(11) 0 988 974	27.12.2000
(11) 0 901 928	28.12.2000	(11) 0 950 753	27.12.2000	(11) 0 989 611	22.12.2000
(11) 0 902 176	28.12.2000	(11) 0 950 860	22.12.2000	(11) 0 992 306	07.10.2000
(11) 0 903 534	23.12.2000	(11) 0 951 174	27.12.2000	(11) 0 992 663	28.12.2000
(11) 0 903 644	22.12.2000	(11) 0 952 104	22.12.2000	(11) 0 994 627	27.12.2000
(11) 0 905 014	28.12.2000	(11) 0 952 549	23.12.2000	(11) 0 995 761	23.12.2000
(11) 0 905 394	22.08.2000	(11) 0 953 389	22.12.2000	(11) 0 995 961	27.12.2000
(11) 0 908 344	22.12.2000	(11) 0 953 447	28.12.2000	(11) 0 996 170	23.12.2000
(11) 0 908 591	27.12.2000	(11) 0 953 614	28.12.2000	(11) 0 996 305	26.10.2000
(11) 0 908 700	28.12.2000	(11) 0 953 967	28.12.2000	(11) 0 997 164	22.12.2000
(11) 0 910 012	27.12.2000	(11) 0 955 412	28.12.2000	(11) 0 997 896	28.12.2000
(11) 0 911 581	28.12.2000	(11) 0 957 243	28.12.2000	(11) 0 997 963	27.10.2000
(11) 0 913 256	28.12.2000	(11) 0 958 902	28.12.2000	(11) 0 998 182	22.12.2000
(11) 0 913 723	22.12.2000	(11) 0 959 097	28.12.2000	(11) 0 999 693	22.12.2000
(11) 0 917 249	27.12.2000	(11) 0 959 504	22.12.2000	(11) 1 000 585	23.12.2000
(11) 0 919 953	18.12.2000	(11) 0 960 921	22.12.2000	(11) 1 000 890	22.12.2000

(11) <b>1 000 975</b>	27.12.2000	(11) <b>1 013 623</b>	22.12.2000	(11) <b>1 014 204</b>	28.12.2000
(11) <b>1 001 205</b>	07.10.2000	(11) <b>1 013 632</b>	27.12.2000	(11) <b>1 014 207</b>	28.12.2000
(11) <b>1 002 683</b>	27.12.2000	(11) <b>1 013 634</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 230</b>	28.12.2000
(11) <b>1 002 739</b>	23.12.2000	(11) <b>1 013 638</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 231</b>	28.12.2000
(11) <b>1 005 930</b>	04.12.2000	(11) <b>1 013 676</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 232</b>	28.12.2000
(11) <b>1 006 205</b>	19.12.2000	(11) <b>1 013 677</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 241</b>	28.12.2000
(11) <b>1 006 305</b>	19.07.2000	(11) <b>1 013 683</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 253</b>	28.12.2000
(11) <b>1 006 718</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 685</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 278</b>	28.12.2000
(11) <b>1 006 766</b>	15.12.2000	(11) <b>1 013 686</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 279</b>	28.12.2000
(11) <b>1 008 823</b>	23.12.2000	(11) <b>1 013 688</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 282</b>	28.12.2000
(11) <b>1 008 846</b>	11.12.2000	(11) <b>1 013 696</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 304</b>	28.12.2000
(11) <b>1 009 114</b>	21.12.2000	(11) <b>1 013 706</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 316</b>	28.12.2000
(11) <b>1 010 453</b>	21.12.2000	(11) <b>1 013 717</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 320</b>	28.12.2000
(11) <b>1 010 484</b>	21.12.2000	(11) <b>1 013 727</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 356</b>	27.12.2000
(11) <b>1 010 618</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 733</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 397</b>	28.12.2000
(11) <b>1 010 947</b>	22.12.2000	(11) <b>1 013 739</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 402</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 166</b>	22.12.2000	(11) <b>1 013 743</b>	27.12.2000	(11) <b>1 014 411</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 170</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 764</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 419</b>	21.12.2000
(11) <b>1 013 173</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 785</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 463</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 175</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 786</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 490</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 177</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 787</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 517</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 207</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 788</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 522</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 223</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 796</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 560</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 224</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 797</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 563</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 225</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 816</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 574</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 266</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 849</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 601</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 343</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 850</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 607</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 349</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 858</b>	22.12.2000	(11) <b>1 014 637</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 354</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 871</b>	22.12.2000	(11) <b>1 014 654</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 382</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 897</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 674</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 394</b>	27.12.2000	(11) <b>1 013 905</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 694</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 401</b>	22.12.2000	(11) <b>1 013 946</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 698</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 408</b>	28.12.2000	(11) <b>1 013 959</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 699</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 412</b>	27.12.2000	(11) <b>1 014 020</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 742</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 413</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 037</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 745</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 419</b>	22.12.2000	(11) <b>1 014 043</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 746</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 457</b>	22.12.2000	(11) <b>1 014 057</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 761</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 554</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 117</b>	22.12.2000	(11) <b>1 014 771</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 556</b>	22.12.2000	(11) <b>1 014 135</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 776</b>	21.12.2000
(11) <b>1 013 563</b>	27.12.2000	(11) <b>1 014 148</b>	28.12.2000	(11) <b>1 016 349</b>	22.12.2000
(11) <b>1 013 576</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 149</b>	28.12.2000	(11) <b>1 016 383</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 577</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 173</b>	28.12.2000	(11) <b>1 016 458</b>	22.12.2000
(11) <b>1 013 580</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 174</b>	28.12.2000	(11) <b>1 016 474</b>	27.12.2000
(11) <b>1 013 603</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 175</b>	28.12.2000	(11) <b>1 016 516</b>	22.12.2000
(11) <b>1 013 611</b>	21.12.2000	(11) <b>1 014 177</b>	22.12.2000	(11) <b>1 016 549</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 618</b>	22.12.2000	(11) <b>1 014 179</b>	28.12.2000	(11) <b>1 016 550</b>	28.12.2000
(11) <b>1 013 620</b>	28.12.2000	(11) <b>1 014 195</b>	27.12.2000	(11) <b>1 016 618</b>	22.12.2000

(11) 1 016 635	28.12.2000	(11) 1 026 565	22.12.2000	(11) 1 048 681	21.12.2000
(11) 1 016 650	28.12.2000	(11) 1 026 894	21.12.2000	(11) 1 048 963	22.12.2000
(11) 1 016 730	27.12.2000	(11) 1 028 193	23.12.2000	(11) 1 049 845	22.12.2000
(11) 1 016 814	28.12.2000	(11) 1 029 490	22.12.2000	(11) 1 050 487	28.12.2000
(11) 1 016 853	22.12.2000	(11) 1 029 491	22.12.2000	(11) 1 050 518	27.12.2000
(11) 1 016 883	23.12.2000	(11) 1 029 492	22.12.2000	(11) 1 050 973	27.12.2000
(11) 1 016 885	28.12.2000	(11) 1 030 310	27.12.2000	(11) 1 051 305	22.12.2000
(11) 1 016 889	22.12.2000	(11) 1 030 332	22.12.2000	(11) 1 052 320	22.12.2000
(11) 1 017 059	27.12.2000	(11) 1 030 410	27.12.2000	(11) 1 052 326	28.12.2000
(11) 1 017 087	28.12.2000	(11) 1 031 433	22.12.2000	(11) 1 052 456	30.11.2000
(11) 1 017 088	28.12.2000	(11) 1 031 790	27.12.2000	(11) 1 052 689	28.12.2000
(11) 1 017 123	28.12.2000	(11) 1 031 977	28.12.2000	(11) 1 053 129	22.12.2000
(11) 1 017 219	27.12.2000	(11) 1 032 029	28.12.2000	(11) 1 053 283	22.12.2000
(11) 1 018 393	22.12.2000	(11) 1 032 035	28.12.2000	(11) 1 053 530	22.12.2000
(11) 1 018 414	30.11.2000	(11) 1 033 095	22.12.2000	(11) 1 053 567	22.12.2000
(11) 1 018 503	28.12.2000	(11) 1 033 097	28.12.2000	(11) 1 053 569	22.12.2000
(11) 1 018 540	26.12.2000	(11) 1 033 243	28.12.2000	(11) 1 053 608	22.12.2000
(11) 1 018 554	22.12.2000	(11) 1 033 248	08.12.2000	(11) 1 053 865	22.12.2000
(11) 1 018 611	22.12.2000	(11) 1 033 673	22.12.2000	(11) 1 053 985	27.12.2000
(11) 1 018 803	22.12.2000	(11) 1 034 745	23.12.2000	(11) 1 053 986	22.12.2000
(11) 1 020 199	28.12.2000	(11) 1 035 448	22.12.2000	(11) 1 054 088	28.12.2000
(11) 1 020 210	27.12.2000	(11) 1 035 566	22.12.2000	(11) 1 054 213	27.12.2000
(11) 1 020 336	27.12.2000	(11) 1 036 631	22.12.2000	(11) 1 054 298	27.12.2000
(11) 1 020 337	27.12.2000	(11) 1 036 950	23.11.2000	(11) 1 054 326	28.12.2000
(11) 1 020 338	27.12.2000	(11) 1 036 957	22.12.2000	(11) 1 054 530	22.12.2000
(11) 1 020 558	28.12.2000	(11) 1 037 075	23.12.2000	(11) 1 054 789	22.12.2000
(11) 1 020 684	27.12.2000	(11) 1 038 476	21.12.2000	(11) 1 055 007	22.12.2000
(11) 1 020 864	27.12.2000	(11) 1 038 704	28.12.2000	(11) 1 055 062	22.12.2000
(11) 1 020 872	13.12.2000	(11) 1 038 740	27.12.2000	(11) 1 055 063	22.12.2000
(11) 1 020 900	28.12.2000	(11) 1 038 876	22.12.2000	(11) 1 055 064	22.12.2000
(11) 1 022 034	22.12.2000	(11) 1 038 878	28.12.2000	(11) 1 055 098	22.12.2000
(11) 1 022 124	27.12.2000	(11) 1 039 549	27.12.2000	(11) 1 055 109	22.12.2000
(11) 1 022 223	27.12.2000	(11) 1 041 098	22.12.2000	(11) 1 055 133	22.12.2000
(11) 1 022 306	22.12.2000	(11) 1 041 308	21.12.2000	(11) 1 055 153	22.12.2000
(11) 1 022 514	22.12.2000	(11) 1 042 959	22.12.2000	(11) 1 055 154	22.12.2000
(11) 1 022 569	28.12.2000	(11) 1 043 087	28.12.2000	(11) 1 055 155	22.12.2000
(11) 1 022 724	22.12.2000	(11) 1 043 121	22.12.2000	(11) 1 055 171	22.12.2000
(11) 1 022 725	22.12.2000	(11) 1 043 321	28.12.2000	(11) 1 055 172	28.12.2000
(11) 1 022 785	27.12.2000	(11) 1 043 606	28.12.2000	(11) 1 055 174	22.12.2000
(11) 1 022 791	28.12.2000	(11) 1 043 811	27.12.2000	(11) 1 055 228	22.12.2000
(11) 1 023 980	27.12.2000	(11) 1 043 812	27.12.2000	(11) 1 055 244	22.12.2000
(11) 1 023 995	21.12.2000	(11) 1 044 040	29.06.2000	(11) 1 055 277	22.12.2000
(11) 1 024 087	27.12.2000	(11) 1 045 434	28.12.2000	(11) 1 055 288	22.12.2000
(11) 1 024 468	28.12.2000	(11) 1 046 482	28.12.2000	(11) 1 055 297	22.12.2000
(11) 1 024 653	27.12.2000	(11) 1 046 982	21.12.2000	(11) 1 055 306	22.12.2000
(11) 1 025 802	23.12.2000	(11) 1 047 078	28.12.2000	(11) 1 055 322	22.12.2000
(11) 1 025 953	22.12.2000	(11) 1 047 193	28.12.2000	(11) 1 055 326	22.12.2000

(11) <b>1 055 330</b>	22.12.2000	(11) <b>1 075 318</b>	30.10.2000	(11) <b>1 077 640</b>	20.11.2000
(11) <b>1 055 610</b>	22.12.2000	(11) <b>1 075 320</b>	12.11.2000	(11) <b>1 077 641</b>	12.12.2000
(11) <b>1 055 753</b>	28.12.2000	(11) <b>1 075 946</b>	23.12.2000	(11) <b>1 077 642</b>	22.11.2000
(11) <b>1 055 917</b>	23.12.2000	(11) <b>1 075 947</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 643</b>	08.12.2000
(11) <b>1 056 064</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 595</b>	07.10.2000	(11) <b>1 077 644</b>	20.10.2000
(11) <b>1 056 366</b>	12.09.2000	(11) <b>1 077 596</b>	19.04.2000	(11) <b>1 077 645</b>	12.12.2000
(11) <b>1 056 690</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 597</b>	06.12.2000	(11) <b>1 077 646</b>	30.11.2000
(11) <b>1 056 915</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 598</b>	11.09.2000	(11) <b>1 077 647</b>	08.12.2000
(11) <b>1 056 971</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 599</b>	24.08.2000	(11) <b>1 077 648</b>	01.12.2000
(11) <b>1 057 068</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 600</b>	09.11.2000	(11) <b>1 077 649</b>	10.11.2000
(11) <b>1 057 145</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 601</b>	11.12.2000	(11) <b>1 077 650</b>	22.11.2000
(11) <b>1 057 174</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 602</b>	13.12.2000	(11) <b>1 077 651</b>	13.11.2000
(11) <b>1 057 203</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 603</b>	28.11.2000	(11) <b>1 077 652</b>	13.10.2000
(11) <b>1 057 239</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 604</b>	11.11.2000	(11) <b>1 077 653</b>	06.10.2000
(11) <b>1 057 353</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 605</b>	26.10.2000	(11) <b>1 077 654</b>	04.12.2000
(11) <b>1 057 376</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 606</b>	11.10.2000	(11) <b>1 077 655</b>	05.12.2000
(11) <b>1 057 377</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 607</b>	02.11.2000	(11) <b>1 077 656</b>	15.08.2000
(11) <b>1 057 384</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 608</b>	08.12.2000	(11) <b>1 077 657</b>	06.10.2000
(11) <b>1 057 803</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 609</b>	02.11.2000	(11) <b>1 077 658</b>	27.10.2000
(11) <b>1 057 811</b>	27.12.2000	(11) <b>1 077 610</b>	02.11.2000	(11) <b>1 077 659</b>	04.12.2000
(11) <b>1 057 967</b>	04.12.2000	(11) <b>1 077 611</b>	08.12.2000	(11) <b>1 077 660</b>	01.12.2000
(11) <b>1 058 393</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 612</b>	10.05.2000	(11) <b>1 077 661</b>	12.12.2000
(11) <b>1 059 110</b>	27.12.2000	(11) <b>1 077 613</b>	20.10.2000	(11) <b>1 077 662</b>	16.11.2000
(11) <b>1 059 190</b>	27.12.2000	(11) <b>1 077 614</b>	12.12.2000	(11) <b>1 077 663</b>	25.10.2000
(11) <b>1 059 466</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 615</b>	08.12.2000	(11) <b>1 077 664</b>	11.12.2000
(11) <b>1 059 550</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 616</b>	18.10.2000	(11) <b>1 077 665</b>	16.10.2000
(11) <b>1 060 227</b>	05.07.2000	(11) <b>1 077 617</b>	06.11.2000	(11) <b>1 077 666</b>	15.12.2000
(11) <b>1 060 557</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 618</b>	20.09.2000	(11) <b>1 077 667</b>	19.10.2000
(11) <b>1 061 051</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 619</b>	06.12.2000	(11) <b>1 077 669</b>	13.11.2000
(11) <b>1 061 090</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 620</b>	25.09.2000	(11) <b>1 077 670</b>	13.10.2000
(11) <b>1 061 230</b>	04.12.2000	(11) <b>1 077 623</b>	13.12.2000	(11) <b>1 077 671</b>	24.11.2000
(11) <b>1 061 349</b>	23.12.2000	(11) <b>1 077 624</b>	11.11.2000	(11) <b>1 077 672</b>	28.09.2000
(11) <b>1 061 704</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 625</b>	06.11.2000	(11) <b>1 077 673</b>	17.10.2000
(11) <b>1 062 759</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 626</b>	06.12.2000	(11) <b>1 077 674</b>	26.10.2000
(11) <b>1 063 912</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 627</b>	04.12.2000	(11) <b>1 077 675</b>	03.11.2000
(11) <b>1 065 599</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 628</b>	24.11.2000	(11) <b>1 077 676</b>	13.10.2000
(11) <b>1 065 884</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 629</b>	26.10.2000	(11) <b>1 077 677</b>	10.11.2000
(11) <b>1 066 826</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 630</b>	30.11.2000	(11) <b>1 077 678</b>	27.10.2000
(11) <b>1 067 144</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 631</b>	24.11.2000	(11) <b>1 077 679</b>	12.12.2000
(11) <b>1 067 237</b>	23.12.2000	(11) <b>1 077 632</b>	20.11.2000	(11) <b>1 077 680</b>	12.10.2000
(11) <b>1 067 425</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 633</b>	30.11.2000	(11) <b>1 077 681</b>	07.11.2000
(11) <b>1 067 624</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 634</b>	09.11.2000	(11) <b>1 077 682</b>	28.11.2000
(11) <b>1 069 386</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 635</b>	06.12.2000	(11) <b>1 077 683</b>	14.12.2000
(11) <b>1 071 776</b>	02.11.2000	(11) <b>1 077 636</b>	03.08.2000	(11) <b>1 077 684</b>	15.12.2000
(11) <b>1 071 958</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 637</b>	15.11.2000	(11) <b>1 077 685</b>	09.11.2000
(11) <b>1 072 297</b>	28.12.2000	(11) <b>1 077 638</b>	07.12.2000	(11) <b>1 077 686</b>	13.12.2000
(11) <b>1 073 989</b>	13.11.2000	(11) <b>1 077 639</b>	20.11.2000	(11) <b>1 077 687</b>	14.12.2000

(11) 1 077 688	15.12.2000	(11) 1 077 737	20.11.2000	(11) 1 077 786	12.12.2000
(11) 1 077 689	12.10.2000	(11) 1 077 738	30.11.2000	(11) 1 077 787	28.09.2000
(11) 1 077 690	15.12.2000	(11) 1 077 739	14.12.2000	(11) 1 077 788	14.12.2000
(11) 1 077 691	15.12.2000	(11) 1 077 740	14.12.2000	(11) 1 077 789	15.12.2000
(11) 1 077 692	15.12.2000	(11) 1 077 741	12.12.2000	(11) 1 077 790	06.12.2000
(11) 1 077 693	12.12.2000	(11) 1 077 742	19.12.2000	(11) 1 077 791	28.11.2000
(11) 1 077 694	21.11.2000	(11) 1 077 743	04.12.2000	(11) 1 077 792	14.08.2000
(11) 1 077 695	01.12.2000	(11) 1 077 744	06.12.2000	(11) 1 077 793	14.11.2000
(11) 1 077 696	09.11.2000	(11) 1 077 745	14.11.2000	(11) 1 077 794	08.12.2000
(11) 1 077 697	12.12.2000	(11) 1 077 746	11.12.2000	(11) 1 077 795	08.11.2000
(11) 1 077 698	14.11.2000	(11) 1 077 747	29.11.2000	(11) 1 077 796	31.10.2000
(11) 1 077 699	09.11.2000	(11) 1 077 748	14.12.2000	(11) 1 077 797	13.11.2000
(11) 1 077 700	01.12.2000	(11) 1 077 749	13.11.2000	(11) 1 077 798	03.11.2000
(11) 1 077 701	20.11.2000	(11) 1 077 750	28.05.1999	(11) 1 077 799	19.09.2000
(11) 1 077 702	22.12.2000	(11) 1 077 752	02.11.2000	(11) 1 077 800	20.10.2000
(11) 1 077 703	11.12.2000	(11) 1 077 753	21.11.2000	(11) 1 077 801	10.11.2000
(11) 1 077 704	20.11.2000	(11) 1 077 754	04.09.2000	(11) 1 077 802	19.12.2000
(11) 1 077 705	15.12.2000	(11) 1 077 755	17.10.2000	(11) 1 077 803	23.10.2000
(11) 1 077 706	15.12.2000	(11) 1 077 756	10.08.2000	(11) 1 077 804	15.11.2000
(11) 1 077 707	08.12.2000	(11) 1 077 757	04.12.2000	(11) 1 077 805	17.10.2000
(11) 1 077 708	04.12.2000	(11) 1 077 758	19.12.2000	(11) 1 077 806	04.12.2000
(11) 1 077 709	24.11.2000	(11) 1 077 760	21.11.2000	(11) 1 077 807	12.12.2000
(11) 1 077 710	31.10.2000	(11) 1 077 761	17.10.2000	(11) 1 077 808	08.12.2000
(11) 1 077 711	27.10.2000	(11) 1 077 762	03.11.2000	(11) 1 077 810	14.11.2000
(11) 1 077 712	18.10.2000	(11) 1 077 763	27.11.2000	(11) 1 077 811	08.11.2000
(11) 1 077 714	22.11.2000	(11) 1 077 764	24.10.2000	(11) 1 077 812	06.11.2000
(11) 1 077 715	13.11.2000	(11) 1 077 765	27.09.2000	(11) 1 077 813	11.12.2000
(11) 1 077 716	11.12.2000	(11) 1 077 766	11.12.2000	(11) 1 077 814	11.12.2000
(11) 1 077 717	23.11.2000	(11) 1 077 767	31.10.2000	(11) 1 077 815	11.12.2000
(11) 1 077 718	28.11.2000	(11) 1 077 768	30.11.2000	(11) 1 077 816	13.12.2000
(11) 1 077 719	21.11.2000	(11) 1 077 769	13.11.2000	(11) 1 077 817	13.12.2000
(11) 1 077 720	15.12.2000	(11) 1 077 770	13.12.2000	(11) 1 077 818	21.11.2000
(11) 1 077 721	11.12.2000	(11) 1 077 771	03.11.2000	(11) 1 077 819	25.10.2000
(11) 1 077 722	21.12.2000	(11) 1 077 772	10.10.2000	(11) 1 077 820	14.11.2000
(11) 1 077 723	17.11.2000	(11) 1 077 773	08.12.2000	(11) 1 077 821	19.10.2000
(11) 1 077 724	17.11.2000	(11) 1 077 774	07.11.2000	(11) 1 077 822	15.12.2000
(11) 1 077 725	02.11.2000	(11) 1 077 775	18.12.2000	(11) 1 077 823	06.11.2000
(11) 1 077 726	26.02.1999	(11) 1 077 776	20.12.2000	(11) 1 077 824	18.10.2000
(11) 1 077 727	28.11.2000	(11) 1 077 777	10.11.2000	(11) 1 077 825	21.07.2000
(11) 1 077 728	11.12.2000	(11) 1 077 778	18.12.2000	(11) 1 077 826	12.12.2000
(11) 1 077 729	18.12.2000	(11) 1 077 779	13.11.2000	(11) 1 077 827	05.10.2000
(11) 1 077 730	27.10.2000	(11) 1 077 780	05.10.2000	(11) 1 077 828	06.09.2000
(11) 1 077 731	12.12.2000	(11) 1 077 781	13.11.2000	(11) 1 077 829	31.10.2000
(11) 1 077 732	17.10.2000	(11) 1 077 782	03.11.2000	(11) 1 077 830	12.10.2000
(11) 1 077 734	23.11.2000	(11) 1 077 783	13.11.2000	(11) 1 077 831	12.10.2000
(11) 1 077 735	03.11.2000	(11) 1 077 784	11.11.2000	(11) 1 077 832	24.10.2000
(11) 1 077 736	22.11.2000	(11) 1 077 785	02.11.2000	(11) 1 077 833	05.12.2000



(11) <b>1 077 834</b>	16.12.2000	(11) <b>1 077 885</b>	10.11.2000	(11) <b>1 077 932</b>	19.10.2000
(11) <b>1 077 835</b>	06.10.2000	(11) <b>1 077 886</b>	15.11.2000	(11) <b>1 077 933</b>	11.12.2000
(11) <b>1 077 836</b>	06.10.2000	(11) <b>1 077 887</b>	04.12.2000	(11) <b>1 077 934</b>	15.11.2000
(11) <b>1 077 837</b>	16.12.2000	(11) <b>1 077 888</b>	08.11.2000	(11) <b>1 077 935</b>	24.11.2000
(11) <b>1 077 838</b>	27.10.2000	(11) <b>1 077 889</b>	24.10.2000	(11) <b>1 077 936</b>	14.12.2000
(11) <b>1 077 839</b>	11.11.2000	(11) <b>1 077 890</b>	07.09.2000	(11) <b>1 077 937</b>	18.12.2000
(11) <b>1 077 840</b>	11.12.2000	(11) <b>1 077 891</b>	14.12.2000	(11) <b>1 077 938</b>	18.12.2000
(11) <b>1 077 841</b>	10.11.2000	(11) <b>1 077 892</b>	15.06.2000	(11) <b>1 077 939</b>	14.12.2000
(11) <b>1 077 842</b>	06.12.2000	(11) <b>1 077 893</b>	17.11.2000	(11) <b>1 077 940</b>	11.08.2000
(11) <b>1 077 846</b>	14.11.2000	(11) <b>1 077 894</b>	29.09.2000	(11) <b>1 077 941</b>	11.12.2000
(11) <b>1 077 847</b>	12.12.2000	(11) <b>1 077 895</b>	29.11.2000	(11) <b>1 077 942</b>	10.11.2000
(11) <b>1 077 849</b>	12.12.2000	(11) <b>1 077 896</b>	30.11.2000	(11) <b>1 077 943</b>	11.12.2000
(11) <b>1 077 850</b>	12.12.2000	(11) <b>1 077 897</b>	19.09.2000	(11) <b>1 077 944</b>	13.12.2000
(11) <b>1 077 851</b>	15.12.2000	(11) <b>1 077 898</b>	23.11.2000	(11) <b>1 077 945</b>	08.12.2000
(11) <b>1 077 852</b>	08.11.2000	(11) <b>1 077 899</b>	04.12.2000	(11) <b>1 077 946</b>	13.12.2000
(11) <b>1 077 853</b>	06.09.2000	(11) <b>1 077 900</b>	11.12.2000	(11) <b>1 077 947</b>	28.10.2000
(11) <b>1 077 854</b>	08.12.2000	(11) <b>1 077 901</b>	18.07.2000	(11) <b>1 077 948</b>	28.10.2000
(11) <b>1 077 855</b>	13.11.2000	(11) <b>1 077 902</b>	06.11.2000	(11) <b>1 077 949</b>	12.12.2000
(11) <b>1 077 856</b>	13.11.2000	(11) <b>1 077 903</b>	06.11.2000	(11) <b>1 077 950</b>	17.11.2000
(11) <b>1 077 857</b>	12.12.2000	(11) <b>1 077 904</b>	31.10.2000	(11) <b>1 077 951</b>	04.12.2000
(11) <b>1 077 858</b>	16.10.2000	(11) <b>1 077 905</b>	27.11.2000	(11) <b>1 077 952</b>	25.10.2000
(11) <b>1 077 859</b>	26.09.2000	(11) <b>1 077 906</b>	06.11.2000	(11) <b>1 077 953</b>	18.10.2000
(11) <b>1 077 860</b>	24.11.2000	(11) <b>1 077 907</b>	23.10.2000	(11) <b>1 077 954</b>	07.11.2000
(11) <b>1 077 861</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 908</b>	28.11.2000	(11) <b>1 077 956</b>	24.10.2000
(11) <b>1 077 862</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 909</b>	07.12.2000	(11) <b>1 077 958</b>	19.10.2000
(11) <b>1 077 863</b>	10.11.2000	(11) <b>1 077 910</b>	05.10.2000	(11) <b>1 077 959</b>	09.11.2000
(11) <b>1 077 864</b>	20.12.2000	(11) <b>1 077 911</b>	10.11.2000	(11) <b>1 077 960</b>	08.11.2000
(11) <b>1 077 865</b>	13.11.2000	(11) <b>1 077 912</b>	19.10.2000	(11) <b>1 077 961</b>	30.10.2000
(11) <b>1 077 866</b>	06.09.2000	(11) <b>1 077 913</b>	05.12.2000	(11) <b>1 077 962</b>	24.11.2000
(11) <b>1 077 867</b>	13.11.2000	(11) <b>1 077 914</b>	05.12.2000	(11) <b>1 077 963</b>	20.09.2000
(11) <b>1 077 868</b>	05.12.2000	(11) <b>1 077 915</b>	24.11.2000	(11) <b>1 077 964</b>	11.12.2000
(11) <b>1 077 869</b>	20.11.2000	(11) <b>1 077 916</b>	12.10.2000	(11) <b>1 077 965</b>	19.10.2000
(11) <b>1 077 870</b>	13.12.2000	(11) <b>1 077 917</b>	13.12.2000	(11) <b>1 077 966</b>	23.10.2000
(11) <b>1 077 871</b>	08.12.2000	(11) <b>1 077 918</b>	15.11.2000	(11) <b>1 077 967</b>	24.10.2000
(11) <b>1 077 872</b>	22.12.2000	(11) <b>1 077 919</b>	11.12.2000	(11) <b>1 077 968</b>	06.11.2000
(11) <b>1 077 873</b>	28.07.2000	(11) <b>1 077 920</b>	11.12.2000	(11) <b>1 077 969</b>	12.10.2000
(11) <b>1 077 874</b>	15.12.2000	(11) <b>1 077 921</b>	10.11.2000	(11) <b>1 077 970</b>	24.10.2000
(11) <b>1 077 875</b>	05.12.2000	(11) <b>1 077 922</b>	12.10.2000	(11) <b>1 077 971</b>	22.11.2000
(11) <b>1 077 876</b>	04.11.2000	(11) <b>1 077 923</b>	14.12.2000	(11) <b>1 077 972</b>	20.11.2000
(11) <b>1 077 877</b>	06.12.2000	(11) <b>1 077 924</b>	04.11.2000	(11) <b>1 077 974</b>	25.10.2000
(11) <b>1 077 878</b>	07.12.2000	(11) <b>1 077 925</b>	02.10.2000	(11) <b>1 077 975</b>	14.12.2000
(11) <b>1 077 879</b>	14.10.2000	(11) <b>1 077 926</b>	19.10.2000	(11) <b>1 077 976</b>	14.12.2000
(11) <b>1 077 880</b>	22.11.2000	(11) <b>1 077 927</b>	16.10.2000	(11) <b>1 077 977</b>	15.11.2000
(11) <b>1 077 881</b>	22.11.2000	(11) <b>1 077 928</b>	15.11.2000	(11) <b>1 077 978</b>	20.10.2000
(11) <b>1 077 882</b>	04.11.2000	(11) <b>1 077 929</b>	24.10.2000	(11) <b>1 077 979</b>	11.12.2000
(11) <b>1 077 883</b>	01.11.2000	(11) <b>1 077 930</b>	15.12.2000	(11) <b>1 077 980</b>	27.11.2000
(11) <b>1 077 884</b>	14.12.2000	(11) <b>1 077 931</b>	15.12.2000	(11) <b>1 077 981</b>	18.10.2000

(11) 1 077 982	14.12.2000	(11) 1 078 030	31.10.2000	(11) 1 078 077	07.12.2000
(11) 1 077 983	27.11.2000	(11) 1 078 031	06.11.2000	(11) 1 078 078	03.11.2000
(11) 1 077 984	01.11.2000	(11) 1 078 032	26.09.2000	(11) 1 078 079	09.11.2000
(11) 1 077 985	08.12.2000	(11) 1 078 033	06.12.2000	(11) 1 078 080	13.11.2000
(11) 1 077 986	02.10.2000	(11) 1 078 034	04.11.2000	(11) 1 078 081	13.11.2000
(11) 1 077 987	16.07.1999	(11) 1 078 035	31.10.2000	(11) 1 078 082	11.12.2000
(11) 1 077 988	14.07.1999	(11) 1 078 036	04.12.2000	(11) 1 078 083	11.12.2000
(11) 1 077 989	22.11.2000	(11) 1 078 037	08.12.2000	(11) 1 078 084	09.11.2000
(11) 1 077 990	11.11.2000	(11) 1 078 038	08.12.2000	(11) 1 078 085	09.11.2000
(11) 1 077 991	07.12.2000	(11) 1 078 039	16.10.2000	(11) 1 078 086	06.11.2000
(11) 1 077 992	13.12.2000	(11) 1 078 040	11.12.2000	(11) 1 078 087	24.11.2000
(11) 1 077 993	22.11.2000	(11) 1 078 041	26.09.2000	(11) 1 078 088	22.09.2000
(11) 1 077 994	14.12.2000	(11) 1 078 042	25.11.2000	(11) 1 078 089	12.12.2000
(11) 1 077 995	22.11.2000	(11) 1 078 043	30.10.2000	(11) 1 078 090	04.12.2000
(11) 1 077 996	20.12.2000	(11) 1 078 044	06.12.2000	(11) 1 078 091	13.12.2000
(11) 1 077 997	29.11.2000	(11) 1 078 045	11.12.2000	(11) 1 078 092	21.11.2000
(11) 1 077 998	02.11.2000	(11) 1 078 046	12.12.2000	(11) 1 078 093	19.09.2000
(11) 1 077 999	08.12.2000	(11) 1 078 047	13.12.2000	(11) 1 078 094	14.11.2000
(11) 1 078 000	06.12.2000	(11) 1 078 048	13.12.2000	(11) 1 078 095	30.11.2000
(11) 1 078 001	06.11.2000	(11) 1 078 049	04.11.2000	(11) 1 078 096	11.12.2000
(11) 1 078 002	20.12.2000	(11) 1 078 050	19.12.2000	(11) 1 078 097	08.12.2000
(11) 1 078 003	11.12.2000	(11) 1 078 051	03.11.2000	(11) 1 078 098	11.10.2000
(11) 1 078 004	08.11.2000	(11) 1 078 052	19.10.2000	(11) 1 078 099	07.11.2000
(11) 1 078 005	30.10.2000	(11) 1 078 053	12.12.2000	(11) 1 078 100	21.12.2000
(11) 1 078 006	04.12.2000	(11) 1 078 054	22.12.2000	(11) 1 078 101	21.12.2000
(11) 1 078 007	27.12.2000	(11) 1 078 055	08.12.2000	(11) 1 078 102	06.12.2000
(11) 1 078 009	07.12.2000	(11) 1 078 056	14.12.2000	(11) 1 078 103	15.11.2000
(11) 1 078 010	31.10.2000	(11) 1 078 057	13.11.2000	(11) 1 078 104	11.12.2000
(11) 1 078 011	12.12.2000	(11) 1 078 058	24.11.2000	(11) 1 078 105	04.12.2000
(11) 1 078 012	21.10.2000	(11) 1 078 059	13.12.2000	(11) 1 078 106	25.10.2000
(11) 1 078 013	19.10.2000	(11) 1 078 060	08.12.2000	(11) 1 078 107	15.11.2000
(11) 1 078 014	18.11.2000	(11) 1 078 061	17.11.2000	(11) 1 078 108	29.11.2000
(11) 1 078 015	06.12.2000	(11) 1 078 062	13.11.2000	(11) 1 078 109	20.09.2000
(11) 1 078 016	18.10.2000	(11) 1 078 063	13.12.2000	(11) 1 078 110	05.09.2000
(11) 1 078 017	06.12.2000	(11) 1 078 064	13.12.2000	(11) 1 078 111	08.11.2000
(11) 1 078 018	26.10.2000	(11) 1 078 065	12.12.2000	(11) 1 078 112	29.11.2000
(11) 1 078 019	23.10.2000	(11) 1 078 066	13.12.2000	(11) 1 078 113	17.11.2000
(11) 1 078 020	08.12.2000	(11) 1 078 067	24.11.2000	(11) 1 078 114	23.08.2000
(11) 1 078 021	18.10.2000	(11) 1 078 068	21.12.2000	(11) 1 078 115	17.11.2000
(11) 1 078 022	06.09.2000	(11) 1 078 069	14.11.2000	(11) 1 078 116	30.10.2000
(11) 1 078 023	07.11.2000	(11) 1 078 070	24.11.2000	(11) 1 078 117	31.10.2000
(11) 1 078 024	18.10.2000	(11) 1 078 071	02.11.2000	(11) 1 078 118	27.12.2000
(11) 1 078 025	05.12.2000	(11) 1 078 072	07.11.2000	(11) 1 078 119	13.11.2000
(11) 1 078 026	07.10.2000	(11) 1 078 073	12.10.2000	(11) 1 078 120	12.12.2000
(11) 1 078 027	07.10.2000	(11) 1 078 074	30.11.2000	(11) 1 078 121	13.11.2000
(11) 1 078 028	07.10.2000	(11) 1 078 075	06.11.2000	(11) 1 078 122	09.11.2000
(11) 1 078 029	01.11.2000	(11) 1 078 076	30.11.2000	(11) 1 078 123	25.09.2000

(11) <b>1 078 124</b>	07.11.2000	(11) <b>1 078 177</b>	12.12.2000	(11) <b>1 078 227</b>	19.12.2000
(11) <b>1 078 125</b>	05.12.2000	(11) <b>1 078 179</b>	29.11.2000	(11) <b>1 078 228</b>	05.12.2000
(11) <b>1 078 127</b>	05.09.2000	(11) <b>1 078 180</b>	27.11.2000	(11) <b>1 078 229</b>	15.12.2000
(11) <b>1 078 128</b>	30.10.2000	(11) <b>1 078 181</b>	14.11.2000	(11) <b>1 078 230</b>	19.04.2000
(11) <b>1 078 129</b>	30.10.2000	(11) <b>1 078 182</b>	07.12.2000	(11) <b>1 078 231</b>	06.12.2000
(11) <b>1 078 130</b>	15.12.2000	(11) <b>1 078 184</b>	14.11.2000	(11) <b>1 078 232</b>	19.08.2000
(11) <b>1 078 131</b>	02.11.2000	(11) <b>1 078 185</b>	24.11.2000	(11) <b>1 078 233</b>	11.10.2000
(11) <b>1 078 132</b>	27.11.2000	(11) <b>1 078 186</b>	23.11.2000	(11) <b>1 078 234</b>	08.12.2000
(11) <b>1 078 133</b>	11.12.2000	(11) <b>1 078 187</b>	07.12.2000	(11) <b>1 078 235</b>	09.10.2000
(11) <b>1 078 134</b>	11.12.2000	(11) <b>1 078 188</b>	24.11.2000	(11) <b>1 078 236</b>	11.12.2000
(11) <b>1 078 135</b>	14.08.2000	(11) <b>1 078 189</b>	31.10.2000	(11) <b>1 078 237</b>	18.12.2000
(11) <b>1 078 136</b>	10.11.2000	(11) <b>1 078 190</b>	14.11.2000	(11) <b>1 078 238</b>	06.12.2000
(11) <b>1 078 137</b>	12.12.2000	(11) <b>1 078 191</b>	21.12.2000	(11) <b>1 078 239</b>	17.11.2000
(11) <b>1 078 138</b>	25.10.2000	(11) <b>1 078 192</b>	09.10.2000	(11) <b>1 078 240</b>	13.11.2000
(11) <b>1 078 139</b>	11.10.2000	(11) <b>1 078 193</b>	14.12.2000	(11) <b>1 078 241</b>	06.12.2000
(11) <b>1 078 142</b>	29.11.2000	(11) <b>1 078 194</b>	28.09.2000	(11) <b>1 078 242</b>	13.11.2000
(11) <b>1 078 143</b>	14.11.2000	(11) <b>1 078 195</b>	10.08.2000	(11) <b>1 078 243</b>	13.12.2000
(11) <b>1 078 145</b>	22.11.2000	(11) <b>1 078 196</b>	30.10.2000	(11) <b>1 078 244</b>	01.12.2000
(11) <b>1 078 146</b>	08.11.2000	(11) <b>1 078 197</b>	08.11.2000	(11) <b>1 078 245</b>	06.12.2000
(11) <b>1 078 147</b>	15.11.2000	(11) <b>1 078 198</b>	07.12.2000	(11) <b>1 078 246</b>	17.11.2000
(11) <b>1 078 148</b>	02.10.2000	(11) <b>1 078 199</b>	20.12.2000	(11) <b>1 078 247</b>	08.11.2000
(11) <b>1 078 149</b>	15.11.2000	(11) <b>1 078 200</b>	14.12.2000	(11) <b>1 078 248</b>	12.10.2000
(11) <b>1 078 150</b>	07.11.2000	(11) <b>1 078 201</b>	21.09.2000	(11) <b>1 078 249</b>	20.10.2000
(11) <b>1 078 151</b>	02.11.2000	(11) <b>1 078 202</b>	05.10.2000	(11) <b>1 078 250</b>	14.11.2000
(11) <b>1 078 152</b>	27.11.2000	(11) <b>1 078 203</b>	21.10.2000	(11) <b>1 078 251</b>	14.11.2000
(11) <b>1 078 153</b>	11.11.2000	(11) <b>1 078 204</b>	02.11.2000	(11) <b>1 078 252</b>	06.12.2000
(11) <b>1 078 154</b>	12.12.2000	(11) <b>1 078 205</b>	03.11.2000	(11) <b>1 078 253</b>	16.10.2000
(11) <b>1 078 155</b>	02.08.2000	(11) <b>1 078 206</b>	05.12.2000	(11) <b>1 078 254</b>	01.09.2000
(11) <b>1 078 156</b>	31.07.2000	(11) <b>1 078 208</b>	12.12.2000	(11) <b>1 078 255</b>	24.10.2000
(11) <b>1 078 158</b>	27.10.2000	(11) <b>1 078 209</b>	10.11.2000	(11) <b>1 078 256</b>	16.11.2000
(11) <b>1 078 159</b>	23.11.2000	(11) <b>1 078 210</b>	14.12.2000	(11) <b>1 078 257</b>	07.12.2000
(11) <b>1 078 161</b>	28.09.2000	(11) <b>1 078 211</b>	10.10.2000	(11) <b>1 078 258</b>	17.11.2000
(11) <b>1 078 162</b>	13.11.2000	(11) <b>1 078 212</b>	30.11.2000	(11) <b>1 078 259</b>	11.12.2000
(11) <b>1 078 163</b>	12.12.2000	(11) <b>1 078 213</b>	20.11.2000	(11) <b>1 078 260</b>	21.12.2000
(11) <b>1 078 164</b>	08.09.2000	(11) <b>1 078 214</b>	15.12.2000	(11) <b>1 078 261</b>	09.11.2000
(11) <b>1 078 165</b>	09.11.2000	(11) <b>1 078 215</b>	08.12.2000	(11) <b>1 078 262</b>	20.11.2000
(11) <b>1 078 166</b>	19.09.2000	(11) <b>1 078 216</b>	08.11.2000	(11) <b>1 078 263</b>	11.12.2000
(11) <b>1 078 167</b>	18.10.2000	(11) <b>1 078 217</b>	21.11.2000	(11) <b>1 078 264</b>	08.12.2000
(11) <b>1 078 168</b>	25.10.2000	(11) <b>1 078 218</b>	08.12.2000	(11) <b>1 078 265</b>	11.12.2000
(11) <b>1 078 169</b>	06.12.2000	(11) <b>1 078 219</b>	07.10.2000	(11) <b>1 078 266</b>	08.09.2000
(11) <b>1 078 170</b>	24.11.2000	(11) <b>1 078 220</b>	09.10.2000	(11) <b>1 078 267</b>	06.11.2000
(11) <b>1 078 171</b>	01.11.2000	(11) <b>1 078 221</b>	20.11.2000	(11) <b>1 078 268</b>	06.12.2000
(11) <b>1 078 172</b>	30.11.2000	(11) <b>1 078 222</b>	04.12.2000	(11) <b>1 078 269</b>	13.10.2000
(11) <b>1 078 173</b>	14.11.2000	(11) <b>1 078 223</b>	27.11.2000	(11) <b>1 078 270</b>	30.06.2000
(11) <b>1 078 174</b>	13.12.2000	(11) <b>1 078 224</b>	04.12.2000	(11) <b>1 078 271</b>	03.10.2000
(11) <b>1 078 175</b>	10.11.2000	(11) <b>1 078 225</b>	04.12.2000	(11) <b>1 078 272</b>	11.08.2000
(11) <b>1 078 176</b>	12.12.2000	(11) <b>1 078 226</b>	22.02.2000	(11) <b>1 078 273</b>	29.09.2000

(11) 1 078 275	06.12.2000	(11) 1 078 326	03.11.2000	(11) 1 078 380	28.03.2000
(11) 1 078 276	06.12.2000	(11) 1 078 327	29.11.2000	(11) 1 078 381	27.11.2000
(11) 1 078 277	15.11.2000	(11) 1 078 328	01.12.2000	(11) 1 078 382	09.11.2000
(11) 1 078 278	15.11.2000	(11) 1 078 329	10.11.2000	(11) 1 078 383	09.11.2000
(11) 1 078 279	11.12.2000	(11) 1 078 330	31.10.2000	(11) 1 078 384	27.10.2000
(11) 1 078 280	11.11.2000	(11) 1 078 331	27.10.2000	(11) 1 078 386	08.12.2000
(11) 1 078 281	24.10.2000	(11) 1 078 333	07.12.2000	(11) 1 078 387	12.12.2000
(11) 1 078 282	15.12.2000	(11) 1 078 334	05.05.2000	(11) 1 078 388	25.09.2000
(11) 1 078 283	13.10.2000	(11) 1 078 335	02.11.2000	(11) 1 078 389	15.12.2000
(11) 1 078 285	13.11.2000	(11) 1 078 336	04.12.2000	(11) 1 078 390	13.11.2000
(11) 1 078 286	05.12.2000	(11) 1 078 337	10.11.2000	(11) 1 078 391	20.11.2000
(11) 1 078 287	16.11.2000	(11) 1 078 338	08.12.2000	(11) 1 078 392	15.11.2000
(11) 1 078 288	09.11.2000	(11) 1 078 339	09.10.2000	(11) 1 078 393	10.11.2000
(11) 1 078 289	01.12.2000	(11) 1 078 340	17.10.2000	(11) 1 078 394	26.10.2000
(11) 1 078 290	24.10.2000	(11) 1 078 341	16.10.2000	(11) 1 078 395	10.11.2000
(11) 1 078 291	02.11.2000	(11) 1 078 343	18.12.2000	(11) 1 078 396	29.11.2000
(11) 1 078 292	08.11.2000	(11) 1 078 344	17.10.2000	(11) 1 078 397	30.09.2000
(11) 1 078 294	29.11.2000	(11) 1 078 345	24.10.2000	(11) 1 078 398	25.10.2000
(11) 1 078 295	15.12.2000	(11) 1 078 346	30.10.2000	(11) 1 078 400	14.08.2000
(11) 1 078 298	23.11.2000	(11) 1 078 347	06.11.2000	(11) 1 078 401	15.12.2000
(11) 1 078 299	17.11.2000	(11) 1 078 348	27.11.2000	(11) 1 078 402	17.04.2000
(11) 1 078 300	22.08.2000	(11) 1 078 349	27.11.2000	(11) 1 078 403	09.11.2000
(11) 1 078 301	13.09.2000	(11) 1 078 350	27.11.2000	(11) 1 078 404	10.11.1999
(11) 1 078 302	30.10.2000	(11) 1 078 351	12.12.2000	(11) 1 078 405	04.12.2000
(11) 1 078 303	05.12.2000	(11) 1 078 352	02.11.2000	(11) 1 078 406	11.10.2000
(11) 1 078 304	16.11.2000	(11) 1 078 353	20.12.2000	(11) 1 078 407	09.10.2000
(11) 1 078 305	18.10.2000	(11) 1 078 354	19.09.2000	(11) 1 078 408	23.11.2000
(11) 1 078 306	26.10.2000	(11) 1 078 355	19.09.2000	(11) 1 078 409	30.10.2000
(11) 1 078 307	07.12.2000	(11) 1 078 356	04.12.2000	(11) 1 078 410	23.09.2000
(11) 1 078 308	28.11.2000	(11) 1 078 357	30.10.2000	(11) 1 078 411	29.06.2000
(11) 1 078 309	31.10.2000	(11) 1 078 360	06.11.2000	(11) 1 078 412	24.11.2000
(11) 1 078 310	13.11.2000	(11) 1 078 361	23.10.2000	(11) 1 078 413	20.10.2000
(11) 1 078 311	11.12.2000	(11) 1 078 363	21.11.2000	(11) 1 078 414	16.09.2000
(11) 1 078 312	31.10.2000	(11) 1 078 365	10.11.2000	(11) 1 078 415	19.09.2000
(11) 1 078 313	30.11.2000	(11) 1 078 366	30.10.2000	(11) 1 078 416	18.09.2000
(11) 1 078 314	04.11.2000	(11) 1 078 368	30.10.2000	(11) 1 078 417	25.09.2000
(11) 1 078 315	25.11.2000	(11) 1 078 369	22.11.2000	(11) 1 078 418	15.11.2000
(11) 1 078 316	22.11.2000	(11) 1 078 370	25.07.2000	(11) 1 078 419	14.11.2000
(11) 1 078 317	14.12.2000	(11) 1 078 371	30.10.2000	(11) 1 078 420	03.11.2000
(11) 1 078 318	25.08.2000	(11) 1 078 372	14.11.2000	(11) 1 078 421	11.10.2000
(11) 1 078 319	09.11.2000	(11) 1 078 373	27.11.2000	(11) 1 078 422	03.04.2000
(11) 1 078 320	08.11.2000	(11) 1 078 374	16.11.2000	(11) 1 078 423	18.10.2000
(11) 1 078 321	06.12.2000	(11) 1 078 375	23.10.2000	(11) 1 078 424	12.10.2000
(11) 1 078 322	05.12.2000	(11) 1 078 376	16.11.2000	(11) 1 078 425	13.09.2000
(11) 1 078 323	22.11.2000	(11) 1 078 377	13.11.2000	(11) 1 078 429	17.11.2000
(11) 1 078 324	27.11.2000	(11) 1 078 378	28.11.2000	(11) 1 078 432	20.10.2000
(11) 1 078 325	06.11.2000	(11) 1 078 379	24.11.2000	(11) 1 078 433	11.12.2000

(11) <b>1 078 434</b>	07.11.2000	(11) <b>1 078 487</b>	07.12.2000	(11) <b>1 078 538</b>	30.11.2000
(11) <b>1 078 435</b>	17.11.2000	(11) <b>1 078 488</b>	08.12.2000	(11) <b>1 078 539</b>	03.11.2000
(11) <b>1 078 436</b>	17.11.2000	(11) <b>1 078 489</b>	25.04.2000	(11) <b>1 078 540</b>	06.10.2000
(11) <b>1 078 437</b>	07.12.2000	(11) <b>1 078 490</b>	08.11.2000	(11) <b>1 078 541</b>	06.12.2000
(11) <b>1 078 438</b>	20.10.2000	(11) <b>1 078 491</b>	21.12.2000	(11) <b>1 078 542</b>	13.11.2000
(11) <b>1 078 441</b>	03.11.2000	(11) <b>1 078 492</b>	03.11.2000	(11) <b>1 078 543</b>	31.10.2000
(11) <b>1 078 442</b>	30.10.2000	(11) <b>1 078 493</b>	15.12.2000	(11) <b>1 078 545</b>	20.11.2000
(11) <b>1 078 443</b>	11.12.2000	(11) <b>1 078 494</b>	15.12.2000	(11) <b>1 078 546</b>	20.11.2000
(11) <b>1 078 444</b>	04.09.2000	(11) <b>1 078 495</b>	15.12.2000	(11) <b>1 078 547</b>	20.11.2000
(11) <b>1 078 446</b>	11.11.2000	(11) <b>1 078 496</b>	15.12.2000	(11) <b>1 078 548</b>	11.12.2000
(11) <b>1 078 447</b>	24.11.2000	(11) <b>1 078 497</b>	13.12.2000	(11) <b>1 078 549</b>	27.09.2000
(11) <b>1 078 448</b>	10.11.2000	(11) <b>1 078 498</b>	13.11.2000	(11) <b>1 078 550</b>	25.09.2000
(11) <b>1 078 449</b>	11.10.2000	(11) <b>1 078 499</b>	22.11.2000	(11) <b>1 078 551</b>	14.11.2000
(11) <b>1 078 450</b>	04.12.2000	(11) <b>1 078 500</b>	07.11.2000	(11) <b>1 078 552</b>	14.11.2000
(11) <b>1 078 451</b>	06.10.2000	(11) <b>1 078 501</b>	02.11.2000	(11) <b>1 078 553</b>	22.08.2000
(11) <b>1 078 452</b>	06.11.2000	(11) <b>1 078 502</b>	25.09.2000	(11) <b>1 078 554</b>	28.04.2000
(11) <b>1 078 453</b>	08.11.2000	(11) <b>1 078 503</b>	17.11.2000	(11) <b>1 078 555</b>	22.11.2000
(11) <b>1 078 454</b>	23.10.2000	(11) <b>1 078 504</b>	01.12.2000	(11) <b>1 078 556</b>	13.09.2000
(11) <b>1 078 455</b>	30.10.2000	(11) <b>1 078 505</b>	22.09.2000	(11) <b>1 078 557</b>	16.11.2000
(11) <b>1 078 456</b>	27.10.2000	(11) <b>1 078 506</b>	11.12.2000	(11) <b>1 078 558</b>	10.10.2000
(11) <b>1 078 457</b>	10.11.2000	(11) <b>1 078 507</b>	22.12.2000	(11) <b>1 078 559</b>	14.11.2000
(11) <b>1 078 458</b>	08.11.2000	(11) <b>1 078 508</b>	27.11.2000	(11) <b>1 078 560</b>	24.11.2000
(11) <b>1 078 460</b>	17.04.2000	(11) <b>1 078 509</b>	05.10.2000	(11) <b>1 078 573</b>	04.12.2000
(11) <b>1 078 461</b>	17.04.2000	(11) <b>1 078 510</b>	07.11.2000	(11) <b>1 078 594</b>	02.11.2000
(11) <b>1 078 462</b>	20.11.2000	(11) <b>1 078 511</b>	27.11.2000	(11) <b>1 078 597</b>	23.11.2000
(11) <b>1 078 463</b>	04.12.2000	(11) <b>1 078 512</b>	15.11.2000	(11) <b>1 078 615</b>	05.08.2000
(11) <b>1 078 464</b>	31.10.2000	(11) <b>1 078 513</b>	10.11.2000	(11) <b>1 078 624</b>	27.06.2000
(11) <b>1 078 465</b>	23.11.2000	(11) <b>1 078 514</b>	14.11.2000	(11) <b>1 078 627</b>	17.08.2000
(11) <b>1 078 467</b>	10.11.2000	(11) <b>1 078 515</b>	28.11.2000	(11) <b>1 078 629</b>	12.01.2000
(11) <b>1 078 468</b>	20.11.2000	(11) <b>1 078 516</b>	06.12.2000	(11) <b>1 078 631</b>	04.09.2000
(11) <b>1 078 469</b>	10.11.2000	(11) <b>1 078 517</b>	04.12.2000	(11) <b>1 078 636</b>	13.12.2000
(11) <b>1 078 470</b>	14.11.2000	(11) <b>1 078 518</b>	30.10.2000	(11) <b>1 078 637</b>	04.09.2000
(11) <b>1 078 471</b>	13.12.2000	(11) <b>1 078 519</b>	08.12.2000	(11) <b>1 078 639</b>	19.12.2000
(11) <b>1 078 472</b>	10.11.2000	(11) <b>1 078 520</b>	30.10.2000	(11) <b>1 078 658</b>	24.06.2000
(11) <b>1 078 474</b>	13.10.2000	(11) <b>1 078 521</b>	01.12.2000	(11) <b>1 078 667</b>	20.11.2000
(11) <b>1 078 475</b>	03.11.2000	(11) <b>1 078 522</b>	06.10.2000	(11) <b>1 078 678</b>	13.09.2000
(11) <b>1 078 476</b>	24.11.2000	(11) <b>1 078 524</b>	02.11.2000	(11) <b>1 078 679</b>	11.10.2000
(11) <b>1 078 477</b>	13.11.2000	(11) <b>1 078 525</b>	21.12.2000	(11) <b>1 078 680</b>	08.09.1999
(11) <b>1 078 478</b>	10.11.2000	(11) <b>1 078 526</b>	30.10.2000	(11) <b>1 078 687</b>	21.08.2000
(11) <b>1 078 479</b>	06.10.2000	(11) <b>1 078 527</b>	01.11.2000	(11) <b>1 078 697</b>	23.03.2000
(11) <b>1 078 480</b>	16.10.2000	(11) <b>1 078 529</b>	27.10.2000	(11) <b>1 078 699</b>	27.11.2000
(11) <b>1 078 481</b>	04.12.2000	(11) <b>1 078 530</b>	22.11.2000	(11) <b>1 078 708</b>	16.08.2000
(11) <b>1 078 482</b>	23.10.2000	(11) <b>1 078 531</b>	10.10.2000	(11) <b>1 078 711</b>	10.08.2000
(11) <b>1 078 483</b>	23.10.2000	(11) <b>1 078 532</b>	01.12.2000	(11) <b>1 078 724</b>	23.08.2000
(11) <b>1 078 484</b>	20.10.2000	(11) <b>1 078 533</b>	02.10.2000	(11) <b>1 078 729</b>	24.11.1999
(11) <b>1 078 485</b>	26.10.2000	(11) <b>1 078 536</b>	24.10.2000	(11) <b>1 078 731</b>	15.12.2000
(11) <b>1 078 486</b>	11.12.2000	(11) <b>1 078 537</b>	28.11.2000	(11) <b>1 078 733</b>	30.11.2000

(11) 1 078 734	24.08.2000	(11) 1 078 938	24.08.2000	(11) 1 079 182	20.09.2000
(11) 1 078 735	24.08.2000	(11) 1 078 944	24.11.2000	(11) 1 079 190	24.07.2000
(11) 1 078 741	24.11.2000	(11) 1 078 946	18.08.2000	(11) 1 079 217	18.11.2000
(11) 1 078 742	04.12.2000	(11) 1 078 951	01.08.2000	(11) 1 079 221	07.08.2000
(11) 1 078 743	13.11.2000	(11) 1 078 952	01.08.2000	(11) 1 079 223	15.12.2000
(11) 1 078 744	04.12.2000	(11) 1 078 956	18.12.2000	(11) 1 079 226	18.09.1999
(11) 1 078 745	14.12.2000	(11) 1 078 957	11.04.2000	(11) 1 079 228	15.12.2000
(11) 1 078 780	12.12.2000	(11) 1 078 958	07.07.2000	(11) 1 079 230	13.11.2000
(11) 1 078 792	23.08.2000	(11) 1 078 959	28.06.2000	(11) 1 079 231	06.11.2000
(11) 1 078 802	15.08.2000	(11) 1 078 960	12.08.2000	(11) 1 079 235	10.03.2000
(11) 1 078 803	31.03.2000	(11) 1 078 961	22.11.2000	(11) 1 079 253	30.10.2000
(11) 1 078 805	01.08.2000	(11) 1 078 972	29.09.2000	(11) 1 079 267	16.10.2000
(11) 1 078 816	26.07.2000	(11) 1 078 979	12.08.2000	(11) 1 079 277	23.02.2000
(11) 1 078 819	25.05.2000	(11) 1 078 987	20.12.2000	(11) 1 079 281	22.09.2000
(11) 1 078 826	13.03.2000	(11) 1 079 001	01.09.2000	(11) 1 079 282	27.11.2000
(11) 1 078 843	12.10.2000	(11) 1 079 005	17.10.2000	(11) 1 079 297	01.09.2000
(11) 1 078 846	21.06.2000	(11) 1 079 007	08.09.2000	(11) 1 079 298	01.09.2000
(11) 1 078 850	09.10.2000	(11) 1 079 014	10.11.2000	(11) 1 079 334	13.09.2000
(11) 1 078 854	17.11.2000	(11) 1 079 023	20.11.2000	(11) 1 079 335	11.11.2000
(11) 1 078 864	19.07.2000	(11) 1 079 029	23.08.2000	(11) 1 079 336	11.11.2000
(11) 1 078 868	18.09.2000	(11) 1 079 034	01.12.2000	(11) 1 079 355	01.09.2000
(11) 1 078 876	07.07.2000	(11) 1 079 053	14.08.2000	(11) 1 079 357	25.10.2000
(11) 1 078 877	24.08.2000	(11) 1 079 067	23.08.2000	(11) 1 079 365	13.12.2000
(11) 1 078 878	22.08.2000	(11) 1 079 078	23.08.2000	(11) 1 079 372	15.11.2000
(11) 1 078 879	27.08.1999	(11) 1 079 081	22.08.2000	(11) 1 079 373	19.10.1999
(11) 1 078 880	14.11.2000	(11) 1 079 083	14.08.2000	(11) 1 079 376	20.10.2000
(11) 1 078 882	31.05.2000	(11) 1 079 084	17.08.2000	(11) 1 079 380	20.09.2000
(11) 1 078 883	20.06.2000	(11) 1 079 088	24.08.2000	(11) 1 079 382	08.12.2000
(11) 1 078 885	23.10.2000	(11) 1 079 089	23.08.2000	(11) 1 079 388	12.10.2000
(11) 1 078 889	17.08.2000	(11) 1 079 104	02.11.2000	(11) 1 079 394	13.11.2000
(11) 1 078 890	16.08.2000	(11) 1 079 108	24.08.2000	(11) 1 079 399	24.11.2000
(11) 1 078 893	26.07.2000	(11) 1 079 109	24.08.2000	(11) 1 079 402	23.03.2000
(11) 1 078 895	22.07.2000	(11) 1 079 110	22.08.2000	(11) 1 079 405	13.03.2000
(11) 1 078 896	18.04.2000	(11) 1 079 114	13.11.2000	(11) 1 079 407	22.08.2000
(11) 1 078 905	06.12.2000	(11) 1 079 116	22.08.2000	(11) 1 079 412	09.08.2000
(11) 1 078 909	13.07.2000	(11) 1 079 117	20.11.2000	(11) 1 079 418	16.10.2000
(11) 1 078 917	12.09.2000	(11) 1 079 118	07.08.2000	(11) 1 079 423	13.10.2000
(11) 1 078 919	29.11.2000	(11) 1 079 119	07.08.2000	(11) 1 079 429	04.10.2000
(11) 1 078 920	09.11.2000	(11) 1 079 129	24.08.2000	(11) 1 079 434	25.08.2000
(11) 1 078 921	10.11.2000	(11) 1 079 140	24.08.2000	(11) 1 079 443	13.11.2000
(11) 1 078 924	27.07.2000	(11) 1 079 148	19.02.2000	(11) 1 079 448	17.10.2000
(11) 1 078 926	08.12.2000	(11) 1 079 151	27.11.2000	(11) 1 079 450	23.12.2000
(11) 1 078 927	28.11.2000	(11) 1 079 152	13.09.2000	(11) 1 079 452	28.07.2000
(11) 1 078 928	07.09.2000	(11) 1 079 156	26.08.2000	(11) 1 079 453	13.09.2000
(11) 1 078 934	24.08.2000	(11) 1 079 157	19.04.2000	(11) 1 079 454	23.08.2000
(11) 1 078 935	21.08.2000	(11) 1 079 160	09.03.2000	(11) 1 079 456	14.08.2000
(11) 1 078 936	24.08.2000	(11) 1 079 172	14.04.2000	(11) 1 079 457	23.08.2000

(11) 1 079 458	04.09.2000	(11) 0 623 760	02.04.2000	(11) 0 773 641	15.12.2000
(11) 1 079 465	07.08.2000	(11) 0 656 045	16.10.2000	(11) 0 778 828	09.01.2001
(11) 1 079 468	24.08.2000	(11) 0 658 373	29.04.2000	(11) 0 779 917	18.12.2000
(11) 1 079 473	17.11.2000	(11) 0 683 372	19.10.2000	(11) 0 780 189	15.12.2000
(11) 1 079 496	11.08.2000	(11) 0 695 891	28.09.2000	(11) 0 785 992	04.01.2001
(11) 1 079 497	27.11.2000	(11) 0 700 588	07.10.2000	(11) 0 792 022	07.12.2000
(11) 1 079 502	15.02.2000	(11) 0 706 867	25.09.2000	(11) 0 797 305	28.12.2000
(11) 1 079 507	16.11.2000	(11) 0 710 642	16.10.2000	(11) 0 801 583	20.12.2000
(11) 1 079 512	23.11.2000	(11) 0 729 866	05.10.2000	(11) 0 807 557	09.05.2000
(11) 1 079 513	23.11.2000	(11) 0 755 372	25.09.2000	(11) 0 812 325	02.01.2001
(11) 1 079 520	02.09.2000	(11) 0 756 141	20.10.2000	(11) 0 818 231	15.12.2000
(11) 1 079 521	12.09.2000	(11) 0 764 477	05.10.2000	(11) 0 843 493	22.12.2000
(11) 1 079 522	21.11.2000	(11) 0 781 755	25.09.2000	(11) 0 848 749	10.01.2001
(11) 1 079 530	25.09.2000	(11) 0 789 155	10.09.2000	(11) 0 848 957	28.12.2000
(11) 1 079 541	03.09.1999	(11) 0 789 194	19.10.2000	(11) 0 849 042	03.01.2001
(11) 1 079 550	23.11.2000	(11) 0 794 825	08.10.2000	(11) 0 849 297	20.12.2000
(11) 1 079 571	04.09.2000	(11) 0 798 686	12.10.2000	(11) 0 849 902	08.12.2000
(11) 1 079 585	14.10.1999	(11) 0 802 898	16.10.2000	(11) 0 882 695	12.12.2000
(11) 1 079 587	24.11.2000	(11) 0 829 339	28.09.2000	(11) 0 899 674	27.12.2000
(11) 1 079 592	25.09.2000	(11) 0 829 467	25.09.2000	(11) 0 910 403	27.12.2000
(11) 1 079 598	24.08.2000	(11) 0 832 060	25.09.2000	(11) 0 915 403	03.01.2001
(11) 1 079 607	03.09.1999	(11) 0 863 109	24.12.2000	(11) 0 918 628	04.01.2001
(11) 1 079 609	17.08.2000	(11) 0 900 767	08.10.2000	(11) 0 918 659	03.01.2001
(11) 1 079 622	21.08.2000	(11) 0 902 779	25.09.2000	(11) 0 927 896	22.12.2000
(11) 1 079 623	22.11.2000	(11) 0 929 022	10.10.2000	(11) 0 931 400	16.12.2000
(11) 1 079 629	23.10.2000	(11) 0 932 461	14.09.2000	(11) 0 935 053	30.11.2000
(11) 1 079 632	22.11.2000			(11) 0 942 676	27.12.2000
(11) 1 079 634	20.09.2000			(11) 0 946 595	20.12.2000
(11) 1 079 635	16.11.2000			(11) 0 954 668	06.12.2000
(11) 1 079 636	17.11.2000			(11) 0 955 624	04.01.2001
(11) 1 079 649	21.12.2000			(11) 0 973 374	15.12.2000
(11) 1 079 659	18.08.2000			(11) 0 984 055	14.12.2000
(11) 1 079 662	30.05.2000			(11) 0 990 503	22.12.2000
(11) 1 079 665	21.01.2000	(11) 0 587 610	08.01.2001	(11) 0 990 800	18.12.2000
(11) 1 079 669	07.04.2000	(11) 0 605 552	21.12.2000	(11) 0 998 030	19.12.2000
(11) 1 079 671	19.06.2000	(11) 0 667 677	21.12.2000	(11) 0 999 076	08.01.2001
(11) 1 079 674	10.11.2000	(11) 0 684 266	21.11.2000	(11) 1 002 891	04.12.2000
		(11) 0 704 773	21.12.2000	(11) 1 011 280	29.12.2000
		(11) 0 707 797	29.11.2000	(11) 1 020 835	08.01.2001
		(11) 0 709 731	20.12.2000	(11) 1 022 631	13.12.2000
		(11) 0 720 335	28.10.2000	(11) 1 028 070	04.01.2001
		(11) 0 734 638	13.12.2000	(11) 1 029 071	29.12.2000
		(11) 0 742 212	05.01.2001	(11) 1 037 533	28.12.2000
		(11) 0 750 186	08.01.2001	(11) 1 041 079	04.01.2001
		(11) 0 751 666	19.12.2000	(11) 1 042 705	08.12.2000
		(11) 0 772 340	19.12.2000	(11) 1 055 820	18.12.2000
		(11) 0 773 640	15.12.2000	(11) 1 057 758	15.12.2000

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

I.8(2)  
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist  
• Date on which the European patent application was withdrawn  
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 064 944	20.12.2000	(11) 0 708 346	28.06.2000	(11) 0 775 913	26.07.2000
(11) 1 067 390	20.12.2000	(11) 0 709 832	29.08.2000	(11) 0 778 149	07.09.2000
(11) 1 070 847	18.12.2000	(11) 0 712 625	06.09.2000	(11) 0 779 044	01.07.2000
(11) 1 071 215	27.12.2000	(11) 0 712 968	22.08.2000	(11) 0 779 290	05.08.2000
(11) 1 075 792	03.01.2001	(11) 0 714 214	31.08.2000	(11) 0 782 479	29.07.2000
(11) 1 075 793	03.01.2001	(11) 0 714 980	29.08.2000	(11) 0 784 473	30.03.2000
(11) 1 076 869	03.01.2001	(11) 0 717 629	01.03.2000	(11) 0 784 494	07.09.2000
		(11) 0 719 897	05.09.2000	(11) 0 785 411	29.08.2000
		(11) 0 720 751	22.08.2000	(11) 0 786 523	13.07.2000
		(11) 0 721 702	19.08.2000	(11) 0 790 082	01.09.2000
		(11) 0 724 905	01.09.2000	(11) 0 790 247	19.08.2000
		(11) 0 727 692	01.09.2000	(11) 0 790 505	01.09.2000
		(11) 0 728 564	01.09.2000	(11) 0 792 222	22.08.2000
		(11) 0 728 569	01.09.2000	(11) 0 792 756	01.09.2000
		(11) 0 730 073	29.09.2000	(11) 0 792 871	28.08.2000
		(11) 0 730 362	01.09.2000	(11) 0 793 089	01.09.2000
		(11) 0 732 461	06.09.2000	(11) 0 793 367	30.08.2000
		(11) 0 733 319	12.09.2000	(11) 0 794 104	05.09.2000
		(11) 0 733 330	11.08.2000	(11) 0 794 498	25.05.2000
		(11) 0 733 935	29.09.2000	(11) 0 795 450	31.08.2000
		(11) 0 737 323	31.08.2000	(11) 0 796 564	25.07.2000
		(11) 0 738 279	01.08.2000	(11) 0 796 978	01.09.2000
		(11) 0 742 740	01.09.2000	(11) 0 798 413	01.09.2000
		(11) 0 742 786	02.07.2000	(11) 0 802 465	01.09.2000
		(11) 0 744 703	05.09.2000	(11) 0 802 785	21.06.2000
		(11) 0 745 002	01.09.2000	(11) 0 802 957	01.08.2000
		(11) 0 745 134	01.09.2000	(11) 0 804 383	16.08.2000
		(11) 0 745 929	10.09.2000	(11) 0 807 783	01.08.2000
		(11) 0 750 521	01.10.2000	(11) 0 808 100	29.08.2000
		(11) 0 750 756	01.07.2000	(11) 0 808 356	01.08.2000
		(11) 0 751 960	01.09.2000	(11) 0 808 370	01.09.2000
		(11) 0 753 263	04.05.2000	(11) 0 808 434	31.08.2000
		(11) 0 754 133	06.09.2000	(11) 0 808 663	01.09.2000
		(11) 0 754 335	09.09.2000	(11) 0 808 888	29.08.2000
		(11) 0 754 702	30.08.2000	(11) 0 808 944	01.09.2000
		(11) 0 755 219	01.09.2000	(11) 0 811 089	01.09.2000
		(11) 0 755 404	12.09.2000	(11) 0 811 714	22.06.2000
		(11) 0 757 522	01.07.2000	(11) 0 814 707	01.09.2000
		(11) 0 759 663	01.08.2000	(11) 0 816 309	06.09.2000
		(11) 0 763 304	13.09.2000	(11) 0 818 431	06.09.2000
		(11) 0 766 760	17.08.2000	(11) 0 818 523	07.09.2000
		(11) 0 766 970	24.08.2000	(11) 0 819 852	11.05.2000
		(11) 0 768 087	27.07.2000	(11) 0 820 399	31.07.2000
		(11) 0 769 706	07.09.2000	(11) 0 820 582	01.09.2000
		(11) 0 771 983	06.09.2000	(11) 0 821 614	06.09.2000
		(11) 0 772 128	29.08.2000	(11) 0 821 792	09.09.2000
		(11) 0 773 177	11.07.2000	(11) 0 821 810	30.08.2000



(11) 0 821 957	15.08.2000	(11) 0 867 194	02.06.2000	(11) 0 915 347	03.06.2000
(11) 0 824 088	03.06.2000	(11) 0 868 287	01.07.2000	(11) 0 918 189	16.06.2000
(11) 0 824 382	10.08.2000	(11) 0 870 823	01.09.2000	(11) 0 919 695	11.04.2000
(11) 0 825 106	31.08.2000	(11) 0 874 210	25.05.2000	(11) 0 921 731	29.08.2000
(11) 0 826 135	02.09.2000	(11) 0 875 448	24.06.2000	(11) 0 924 288	09.06.2000
(11) 0 828 534	01.10.2000	(11) 0 876 589	25.08.2000	(11) 0 924 533	25.08.2000
(11) 0 829 156	16.12.2000	(11) 0 876 759	30.08.2000	(11) 0 925 997	09.06.2000
(11) 0 829 197	09.06.2000	(11) 0 877 747	08.08.2000	(11) 0 930 405	14.04.2000
(11) 0 830 090	30.08.2000	(11) 0 878 149	30.08.2000	(11) 0 938 896	01.08.2000
(11) 0 832 052	04.09.2000	(11) 0 878 849	11.04.2000	(11) 0 938 961	01.09.2000
(11) 0 832 671	16.06.2000	(11) 0 878 857	07.09.2000	(11) 0 942 212	31.08.2000
(11) 0 834 090	02.09.2000	(11) 0 879 044	08.07.2000	(11) 0 943 359	23.03.2000
(11) 0 836 865	01.09.2000	(11) 0 879 399	01.09.2000	(11) 0 945 759	23.05.2000
(11) 0 839 669	13.06.2000	(11) 0 880 147	30.08.2000	(11) 0 947 026	03.09.2000
(11) 0 839 874	09.09.2000	(11) 0 880 685	02.09.2000	(11) 0 947 146	09.06.2000
(11) 0 842 680	09.06.2000	(11) 0 880 695	01.09.2000	(11) 0 947 809	09.06.2000
(11) 0 843 619	16.09.2000	(11) 0 880 719	01.09.2000	(11) 0 947 903	07.04.2000
(11) 0 844 957	25.08.2000	(11) 0 881 916	01.09.2000	(11) 0 949 627	14.04.2000
(11) 0 847 029	25.05.2000	(11) 0 882 250	22.08.2000	(11) 0 951 859	28.04.2000
(11) 0 847 226	05.06.2000	(11) 0 883 377	30.08.2000	(11) 0 951 913	28.04.2000
(11) 0 847 720	18.05.2000	(11) 0 883 413	30.08.2000	(11) 0 952 203	28.04.2000
(11) 0 848 058	01.07.2000	(11) 0 883 423	30.08.2000	(11) 0 953 304	09.06.2000
(11) 0 849 369	04.08.2000	(11) 0 883 792	01.09.2000	(11) 0 953 365	24.06.2000
(11) 0 849 890	01.07.2000	(11) 0 883 823	01.09.2000	(11) 0 953 533	04.05.2000
(11) 0 851 633	11.05.2000	(11) 0 885 628	16.06.2000	(11) 0 953 774	04.05.2000
(11) 0 852 076	07.09.2000	(11) 0 885 730	16.06.2000	(11) 0 954 103	04.05.2000
(11) 0 852 282	14.04.2000	(11) 0 887 745	24.06.2000	(11) 0 954 142	04.05.2000
(11) 0 855 189	01.08.2000	(11) 0 887 835	30.06.2000	(11) 0 954 171	04.05.2000
(11) 0 855 490	01.08.2000	(11) 0 888 085	30.08.2000	(11) 0 954 851	01.09.2000
(11) 0 855 558	01.08.2000	(11) 0 889 556	09.06.2000	(11) 0 955 277	11.05.1999
(11) 0 855 648	23.06.2000	(11) 0 890 376	03.06.2000	(11) 0 955 864	01.10.2000
(11) 0 856 667	01.07.2000	(11) 0 890 983	01.07.2000	(11) 0 956 907	18.05.2000
(11) 0 857 483	11.09.2000	(11) 0 891 210	30.08.2000	(11) 0 956 924	18.05.2000
(11) 0 858 036	24.06.2000	(11) 0 893 856	09.06.2000	(11) 0 957 101	18.05.2000
(11) 0 858 089	01.03.2000	(11) 0 895 925	31.08.2000	(11) 0 957 226	18.05.2000
(11) 0 860 263	01.09.2000	(11) 0 896 159	02.09.2000	(11) 0 957 613	18.05.2000
(11) 0 861 063	01.08.2000	(11) 0 897 171	09.06.2000	(11) 0 958 429	30.08.2000
(11) 0 861 597	04.05.2000	(11) 0 900 113	01.11.2000	(11) 0 958 430	30.08.2000
(11) 0 861 917	01.09.2000	(11) 0 901 309	09.06.2000	(11) 0 958 798	25.05.2000
(11) 0 863 109	01.09.2000	(11) 0 901 656	24.07.2000	(11) 0 959 096	25.05.2000
(11) 0 864 260	11.07.2000	(11) 0 903 608	03.06.2000	(11) 0 959 125	25.05.2000
(11) 0 864 455	02.09.2000	(11) 0 908 167	09.06.2000	(11) 0 959 316	25.05.2000
(11) 0 864 529	04.05.2000	(11) 0 908 854	16.06.2000	(11) 0 959 390	24.05.2000
(11) 0 866 328	01.09.2000	(11) 0 909 083	15.10.1999	(11) 0 959 969	30.08.2000
(11) 0 866 535	01.03.2000	(11) 0 909 133	01.09.2000	(11) 0 960 589	02.06.2000
(11) 0 866 871	01.07.2000	(11) 0 911 053	23.06.2000	(11) 0 960 600	02.06.2000
(11) 0 867 171	01.09.2000	(11) 0 911 164	16.06.2000	(11) 0 960 749	12.09.2000

(11) 0 961 069	02.06.2000
(11) 0 961 092	03.06.2000
(11) 0 961 097	24.06.2000
(11) 0 961 391	02.06.2000
(11) 0 962 127	09.06.2000
(11) 0 962 144	09.06.2000
(11) 0 962 167	09.06.2000
(11) 0 962 178	09.06.2000
(11) 0 962 201	09.06.2000
(11) 0 962 384	09.06.2000
(11) 0 962 693	09.06.2000
(11) 0 962 811	09.06.2000
(11) 0 963 012	09.06.2000
(11) 0 963 345	31.08.2000
(11) 0 963 716	16.06.2000
(11) 0 963 736	16.06.2000
(11) 0 963 747	16.06.2000
(11) 0 964 485	16.06.2000
(11) 0 964 613	01.09.2000
(11) 0 965 290	23.06.2000
(11) 0 965 296	23.06.2000
(11) 0 965 300	24.06.2000
(11) 0 965 309	24.06.2000
(11) 0 965 314	24.06.2000
(11) 0 965 349	24.06.2000
(11) 0 967 511	30.06.2000
(11) 0 969 721	01.09.2000
(11) 0 969 936	01.09.2000
(11) 0 970 398	01.09.2000
(11) 0 976 831	03.08.2000
(11) 0 980 282	15.02.2000
(11) 0 996 944	01.08.2000
(11) 0 996 961	31.08.2000
(11) 1 003 437	30.08.2000
(11) 1 012 252	01.09.2000
(11) 1 025 861	06.06.2000
(11) 1 031 406	23.06.1999
(11) 1 046 631	22.08.2000
(11) 1 046 911	24.08.2000
(11) 1 052 506	13.09.2000

## 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

(11) 0 857 439 18.12.2000

## I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 823 140 15.01.2001  
*gewährt, granted, accepté*

## I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

## I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

## I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 0 827 190 30.04.2000

## 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

(11) 0 827 190 09.12.2000

## 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) 0 799 471 (51) G10L 3/00  
01 excl.  
20/20 SPEECH LIMITED  
37 Ixworth Place  
London SW3 3 QH (GB)  
DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) 0 970 462 (51) G10L 3/00  
01 excl.  
20/20 SPEECH LIMITED  
37 Ixworth Place  
London SW3 3 QH (GB)  
BE CH DE FR GB IE IT LI

## 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

<b>I.12</b>		(11) <b>0 665 754</b>		(11) <b>0 789 557</b>	
• <b>Änderungen und Korrekturen</b>		(51) <b>C07K 7/08</b>	C12N 9/64	(51) <b>A61K 9/12</b>	
• <b>Alterations and Corrections</b>		A61K 38/10	A61K 38/48		
• <b>Modifications et corrections</b>		(11) <b>0 683 671</b>		(11) <b>0 795 385</b>	
		(51) <b>A61K 35/14</b>	A61K 45/00	(51) <b>B29C 39/10</b>	B29C 33/00
				B29C 44/12	
<b>I.12(1)</b>		(11) <b>0 692 895</b>		(11) <b>0 798 815</b>	
• <b>Internationale Patentklassifikation</b>		(51) <b>H04L 27/22</b>	H04L 25/06	(51) <b>H01R 13/646</b>	F16L 25/00
• <b>International Patent Classification</b>				H01R 9/05	H01P 1/04
• <b>Classification internationale des brevets</b>		(11) <b>0 693 933</b>		H01R 13/629	
		(51) <b>A61K 38/08</b>	A61K 38/17		
			A61K 39/39		
		(11) <b>0 695 339</b>		(11) <b>0 800 292</b>	
(11) <b>0 351 029</b>		(51) <b>C09K 3/00</b>	C08F 257/02	(51) <b>H04L 5/22</b>	H04L 25/03
(51) <b>C12N 9/92</b>	C12N 15/61	C08F 8/42	G02F 1/167		
C12N 11/00				(11) <b>0 806 277</b>	
		(11) <b>0 697 751</b>		(51) <b>B29C 45/76</b>	B29C 45/77
(11) <b>0 433 855</b>		(51) <b>H01R 12/08</b>			
(51) <b>C07H 15/26</b>	C12Q 1/26			(11) <b>0 809 512</b>	
C12Q 1/40	C12Q 1/54	(11) <b>0 705 099</b>		(51) <b>A61K 38/23</b>	A61K 9/06
C07F 9/6561	C07D 471/04	(51) <b>A61K 31/165</b>	A61P 11/00	A61P 19/08	A61P 19/10
C07D 487/04	C07D 513/04				
C12Q 1/34		(11) <b>0 707 742</b>		(11) <b>0 814 661</b>	
		(51) <b>H01L 21/768</b>	H01L 23/522	(51) <b>C12N 15/52</b>	A01N 37/18
		H01L 23/532		A61K 38/00	A61K 38/16
(11) <b>0 462 215</b>				A61K 38/43	A61K 39/00
(51) <b>C12N 15/12</b>	C12N 1/11	(11) <b>0 710 501</b>		C07H 17/00	C07K 1/00
C12P 21/02	C07K 14/00	(51) <b>B01J 23/92</b>	C07H 3/02	C07K 14/00	C07K 14/435
C07K 4/02		B01J 31/40	B01J 38/48	C07K 16/00	
(11) <b>0 531 425</b>		(11) <b>0 724 645</b>		(11) <b>0 817 997</b>	
(51) <b>A61K 38/18</b>	A61P 19/00	(51) <b>C07K 9/00</b>	C07K 7/54	(51) <b>G06F 9/46</b>	G06F 9/44
		C12P 19/60	C12R 1/18		
(11) <b>0 575 346</b>				(11) <b>0 821 346</b>	
(51) <b>G06T 15/40</b>				(51) <b>G10L 17/00</b>	
		(11) <b>0 724 884</b>			
(11) <b>0 590 071</b>		(51) <b>A61K 38/18</b>		(11) <b>0 821 593</b>	
(51) <b>C12N 15/12</b>	A61K 38/17			(51) <b>A61K 47/48</b>	A61P 17/00
C07K 1/00	C07K 14/435	(11) <b>0 734 259</b>		A61P 31/00	A61P 35/00
C07K 16/18	C12N 15/00	(51) <b>A61K 31/4439</b>		A61P 37/00	
G01N 33/567					
		(11) <b>0 750 504</b>		(11) <b>0 825 736</b>	
(11) <b>0 590 155</b>		(51) <b>A61K 31/715</b>	A61P 3/10	(51) <b>H04J 9/00</b>	H04H 1/00
(51) <b>G10L 11/06</b>	G10L 19/14			H04J 1/20	H04L 27/233
G10L 19/02		(11) <b>0 750 509</b>			
		(51) <b>A61K 38/20</b>	A61K 39/395		
		A61P 37/00		(11) <b>0 828 324</b>	
(11) <b>0 593 585</b>				(51) <b>H01S 3/19</b>	H01S 3/085
(51) <b>C07K 7/06</b>	C07K 7/08	(11) <b>0 750 824</b>		G11B 7/125	
A61K 38/08	A61K 38/10	(51) <b>H04Q 7/00</b>	H04Q 7/38		
				(11) <b>0 829 850</b>	
(11) <b>0 598 778</b>				(51) <b>G10L 15/14</b>	
(51) <b>A61B 18/12</b>		(11) <b>0 755 265</b>			
		(51) <b>A61K 38/30</b>	A61P 9/04		
				(11) <b>0 830 456</b>	
(11) <b>0 600 544</b>				(51) <b>C12P 21/04</b>	C12P 21/08
(51) <b>A61K 31/07</b>	A61P 35/00	(11) <b>0 756 483</b>		A61K 35/18	A61K 38/00
		(51) <b>A61K 31/663</b>		C07K 1/00	C07K 14/195
				C07K 16/12	C07H 21/04
(11) <b>0 613 686</b>		(11) <b>0 766 580</b>	A61K 33/26	A61K 39/095	C07K 14/22
(51) <b>A61K 31/495</b>	A61P 13/12	(51) <b>A61N 1/30</b>	A61K 31/195		
		A61P 7/02	A61P 9/10		
		A61P 9/14		(11) <b>0 831 827</b>	
(11) <b>0 615 448</b>				(51) <b>A61K 31/48</b>	A61K 9/70
(51) <b>A61K 31/352</b>	A61K 31/4433	(11) <b>0 772 441</b>		A61P 25/16	
A61K 31/4025		(51) <b>A61K 31/565</b>	A61K 31/57		
				(11) <b>0 834 861</b>	
(11) <b>0 621 786</b>				(51) <b>G10L 15/14</b>	
(51) <b>A61K 35/26</b>	A61K 35/28	(11) <b>0 772 916</b>			
A61K 35/55	A61K 45/00	(51) <b>H04B 7/08</b>	H04B 17/00		
A61N 5/10				(11) <b>0 836 255</b>	
				(51) <b>H01S 5/40</b>	H01S 5/026
(11) <b>0 626 653</b>		(11) <b>0 774 973</b>			
(51) <b>G06T 9/00</b>	G06F 9/32	(51) <b>A61K 38/24</b>	A61P 35/00		
G06F 9/38				(11) <b>0 841 402</b>	
		(11) <b>0 776 204</b>		(51) <b>C12N 15/82</b>	C12N 15/01
		(51) <b>A61K 31/40</b>	C07D 209/94	C12N 1/20	C12N 1/21
		A61P 29/00		C12N 15/74	
(11) <b>0 629 098</b>					
(51) <b>H04Q 9/00</b>	G08C 17/00	(11) <b>0 779 814</b>		(11) <b>0 849 164</b>	
G08C 17/02		(51) <b>A61K 31/715</b>	A61P 7/02	(51) <b>B64C 1/12</b>	E04C 2/24
				B32B 3/12	E04B 1/86
(11) <b>0 646 019</b>					
(51) <b>A61K 47/48</b>	A61K 51/00	(11) <b>0 783 914</b>		(11) <b>0 851 750</b>	
A61P 43/00		(51) <b>B01D 39/16</b>	F02M 35/024	(51) <b>A61F 13/15</b>	A61F 13/514
		B01D 46/24			

(11) <b>0 854 674</b> (51) <b>A01N 53/00</b>	A01N 25/30	(11) <b>0 909 311</b> (51) <b>C11D 3/18</b> C11D 3/04 B08B 3/08 C11D 7/26 C11D 7/32 C23G 1/00 H01L 21/321	C11D 3/30 C11D 3/44 C11D 7/06 C11D 7/28 C23F 3/06 H01L 21/3105 H01L 21/3213	(11) <b>0 938 613</b> (51) <b>E01F 13/00</b> E06B 7/28 E06B 11/00 E05D 15/26	E06B 3/48 E06B 7/00 E06C 7/06 E05G 5/00
(11) <b>0 856 219</b> (51) <b>H04M 1/76</b>	H04M 11/06	(11) <b>0 909 712</b> (51) <b>B65D 3/26</b>	B65D 55/08	(11) <b>0 939 385</b> (51) <b>G07D 7/00</b>	G07D 7/04
(11) <b>0 860 789</b> (51) <b>G06F 19/00</b> A63F 13/00 G06N 3/00	A63F 9/24 G06F 15/18 G09B 5/06	(11) <b>0 911 193</b> (51) <b>B60C 27/14</b>		(11) <b>0 939 529</b> (51) <b>H04L 29/06</b> H04B 1/20 H04N 7/24	H04L 12/28 H04L 12/18 H04L 12/64
(11) <b>0 864 298</b> (51) <b>A61C 5/00</b> A61C 1/00	A61N 5/04	(11) <b>0 912 333</b> (51) <b>B32B 3/26</b> B32B 5/18 C08J 5/18	B32B 27/06 C08J 9/00	(11) <b>0 941 597</b> (51) <b>H04M 3/50</b> G10L 17/00 H04M 3/493	H04Q 1/46 G10L 15/22
(11) <b>0 867 025</b> (51) <b>G11B 20/18</b>	G06F 11/10	(11) <b>0 916 635</b> (51) <b>C04B 38/00</b> B32B 18/00 F01D 5/28	C23C 14/08 C23C 28/00	(11) <b>0 941 827</b> (51) <b>B28C 5/12</b>	B28C 7/00
(11) <b>0 871 710</b> (51) <b>C12N 15/57</b> C12N 15/12 A61K 38/48	C12N 5/22 C12N 9/64	(11) <b>0 919 798</b> (51) <b>G01N 3/00</b>	G01N 3/22	(11) <b>0 942 188</b> (51) <b>F16C 33/78</b>	F16J 15/32
(11) <b>0 876 707</b> (51) <b>H03K 17/94</b> G06F 1/16 G06F 3/023	G09G 5/00 H05K 7/02	(11) <b>0 920 147</b> (51) <b>H04B 7/26</b>	H04B 7/185	(11) <b>0 942 610</b> (51) <b>H04N 13/00</b>	
(11) <b>0 879 322</b> (51) <b>E02F 3/40</b> E02F 9/28	E02F 3/24	(11) <b>0 920 686</b> (51) <b>G08B 13/14</b>	A47G 29/20	(11) <b>0 943 255</b> (51) <b>A44B 19/34</b> B29C 45/14	A44B 17/00
(11) <b>0 879 980</b> (51) <b>F16L 19/10</b>	F16L 33/22	(11) <b>0 921 336</b> (51) <b>F16J 15/43</b>	F16J 15/40	(11) <b>0 944 032</b> (51) <b>G09B 29/00</b> G01C 21/20	G01C 21/00
(11) <b>0 882 581</b> (51) <b>B41B 21/32</b> H04N 1/08	G03F 7/20	(11) <b>0 924 418</b> (51) <b>F02D 41/14</b> F02D 11/10	F02D 33/02	(11) <b>0 945 418</b> (51) <b>C07C 25/18</b> C07C 43/174 G02F 1/13 C09K 19/20	C07C 43/225 C09K 19/10 C09K 19/14
(11) <b>0 887 989</b> (51) <b>H04M 11/00</b> G05B 19/10	G08C 23/02 G05B 19/042	(11) <b>0 926 109</b> (51) <b>C04B 35/565</b> C23C 16/32	C04B 35/573 G02B 1/10	(11) <b>0 945 958</b> (51) <b>H02J 7/10</b>	H02J 7/00
(11) <b>0 888 780</b> (51) <b>A61L 2/18</b>		(11) <b>0 926 164</b> (51) <b>C08F 4/606</b> C08F 10/00	C07F 7/18	(11) <b>0 949 265</b> (51) <b>C07F 9/50</b> C07F 9/72 A61K 51/04	C07F 9/70 C07F 13/00
(11) <b>0 890 015</b> (51) <b>E21C 37/00</b>	E02F 3/96	(11) <b>0 926 946</b> (51) <b>A01J 21/00</b> A21C 3/00 A23G 1/20 A23G 3/00 B28B 5/00 B05C 5/02 B29C 47/06 B29C 47/58	A01J 25/12 A21C 11/00 A23G 1/22 A23P 1/00 B28B 7/00 B05C 11/10 B29C 47/16	(11) <b>0 950 931</b> (51) <b>G04B 1/22</b>	G04B 9/00
(11) <b>0 892 817</b> (51) <b>C08F 6/26</b> G01F 11/28	C08F 6/28 B29C 47/76	(11) <b>0 927 544</b> (51) <b>A61C 17/00</b> A46B 9/04	A46B 15/00 A61N 5/06	(11) <b>0 952 124</b> (51) <b>C04B 26/00</b> B23D 53/00	B44F 9/04
(11) <b>0 894 688</b> (51) <b>B60T 13/66</b> B60T 13/28	B60T 13/26	(11) <b>0 927 944</b> (51) <b>A61C 17/00</b> A46B 9/04	A46B 15/00 A61N 5/06	(11) <b>0 953 492</b> (51) <b>B62D 1/18</b>	F16F 9/512
(11) <b>0 897 738</b> (51) <b>B01D 39/14</b> B01J 20/28	B01D 53/02	(11) <b>0 932 983</b> (51) <b>H04Q 1/10</b> H05K 7/14 H01R 9/26	H05K 5/02 H04Q 1/02	(11) <b>0 953 820</b> (51) <b>F42C 11/00</b>	B60R 21/01
(11) <b>0 898 108</b> (51) <b>F16L 33/22</b> F16L 13/16	F16L 47/00 F16L 37/088	(11) <b>0 933 313</b> (51) <b>B65D 88/58</b> B65G 65/44	B65D 88/28	(11) <b>0 957 221</b> (51) <b>E05B 63/14</b> E05B 59/00	E05B 63/00 E05C 9/04
(11) <b>0 898 628</b> (51) <b>E04B 7/00</b>	E04D 13/16	(11) <b>0 936 260</b> (51) <b>C09D 157/10</b> C09D 133/14 B05D 7/26	C09D 143/04 C09D 183/04	(11) <b>0 957 546</b> (51) <b>H01S 3/0941</b>	H01S 5/06
(11) <b>0 901 647</b> (51) <b>G02B 23/24</b>	F27D 21/02	(11) <b>0 937 357</b> (51) <b>H04M 15/00</b>	H04Q 7/38	(11) <b>0 960 721</b> (51) <b>B29D 7/01</b> C08J 5/18	B29C 43/22 B29C 47/88
(11) <b>0 902 578</b> (51) <b>H04M 1/60</b>	H04M 1/27	(11) <b>0 961 013</b> (51) <b>F01N 7/00</b> F02D 41/14		(11) <b>0 961 239</b> (51) <b>G07D 7/00</b> H04N 1/32	F01N 11/00 G07D 7/12 B42D 15/00
(11) <b>0 905 016</b> (51) <b>B63B 59/02</b> B29C 44/56	B63B 43/14				

(11) <b>0 962 848</b> (51) <b>G05D 16/10</b>	A62B 9/02	(11) <b>0 984 634</b> (51) <b>H04N 7/50</b>	H04N 7/26	(11) <b>1 008 505</b> (51) <b>B62D 1/16</b> F16J 3/04	B60R 13/06
(11) <b>0 965 762</b> (51) <b>F04D 25/08</b> F04D 29/34	F04D 29/32	(11) <b>0 985 605</b> (51) <b>B65D 33/25</b>	B31B 19/90	(11) <b>1 009 858</b> (51) <b>C12N 15/10</b>	C12Q 1/68
(11) <b>0 965 957</b> (51) <b>G07D 5/08</b>	G07D 3/00	(11) <b>0 985 734</b> (51) <b>C13F 1/00</b> C13F 1/02	C13G 1/00 B01D 9/00	(11) <b>1 011 561</b> (51) <b>A61F 2/16</b>	
(11) <b>0 967 253</b> (51) <b>C09D 5/00</b> C09D 5/16	C09D 183/14	(11) <b>0 986 328</b> (51) <b>A61B 17/00</b>	A61B 17/32	(11) <b>1 013 089</b> (51) <b>H04N 7/01</b> H04N 5/64	H04N 11/20 H04N 5/44
(11) <b>0 968 846</b> (51) <b>B60C 3/04</b>	B29D 30/20	(11) <b>0 987 605</b> (51) <b>G03G 15/00</b>	G03G 15/20	(11) <b>1 013 869</b> (51) <b>E06B 3/66</b>	E06B 3/677
(11) <b>0 969 081</b> (51) <b>C11D 3/08</b> C11D 1/14 C11D 1/86 C11D 1/83	C11D 1/72 C11D 17/00 C11D 3/20	(11) <b>0 987 705</b> (51) <b>G11B 20/00</b>	G11B 23/28	(11) <b>1 014 868</b> (51) <b>A61B 17/22</b> A61M 5/00 A61M 25/04	A61F 2/01 A61M 25/00
(11) <b>0 969 262</b> (51) <b>F41A 23/56</b> B60S 9/04	F41A 23/34 B66C 23/78	(11) <b>0 990 664</b> (51) <b>C08F 4/80</b> C08F 10/02	C08F 4/70 C08F 4/64	(11) <b>1 015 100</b> (51) <b>B01F 3/04</b> B01J 8/02 F25B 33/00	B01D 53/18 F25B 37/00
(11) <b>0 969 286</b> (51) <b>G01R 21/133</b> G01R 21/06	G01R 35/00	(11) <b>0 993 039</b> (51) <b>H01L 23/12</b> H01L 23/538	H01L 21/60 H01L 23/498	(11) <b>1 017 159</b> (51) <b>H02P 6/08</b> H02P 6/14	H02P 6/00 H02P 6/18
(11) <b>0 969 957</b> (51) <b>B31F 7/00</b> C10L 5/46	A01K 1/015 D21J 3/00	(11) <b>0 994 328</b> (51) <b>G01B 11/24</b> G01N 21/95 G01N 21/956	G01N 21/88 G01R 31/316	(11) <b>1 018 081</b> (51) <b>G06F 17/00</b> G01C 21/20	G08G 1/137
(11) <b>0 971 022</b> (51) <b>C11D 3/08</b> C11D 1/72 C11D 17/00 C11D 1/86	C11D 1/22 C11D 1/14 C11D 1/831 C11D 3/20	(11) <b>0 996 154</b> (51) <b>H01L 23/12</b>	H01L 23/498	(11) <b>1 018 091</b> (51) <b>G06K 9/00</b> B21F 3/00	F41A 17/00 G07C 9/00
(11) <b>0 971 632</b> (51) <b>A61B 7/00</b> A61B 5/00	A61B 7/04	(11) <b>0 997 173</b> (51) <b>A63F 3/06</b>	A63F 13/00	(11) <b>1 018 312</b> (51) <b>A47B 9/06</b> A47C 17/84	A47B 9/20
(11) <b>0 973 276</b> (51) <b>H04J 14/02</b>	H04B 10/17	(11) <b>0 997 817</b> (51) <b>G06F 11/14</b>	G06F 11/20	(11) <b>1 019 920</b> (51) <b>H01B 12/02</b> B32B 18/00 B22F 1/00 B22F 7/02 C04B 35/00	B32B 15/04 C04B 35/622 B22F 3/18 H01L 39/24
(11) <b>0 974 848</b> (51) <b>G01R 31/3187</b>	G01R 31/3185	(11) <b>0 999 432</b> (51) <b>G01F 11/02</b>	B01L 3/02	(11) <b>1 020 983</b> (51) <b>H02M 9/00</b> H02J 9/00	H02M 7/12
(11) <b>0 976 060</b> (51) <b>G06F 15/80</b>	G06N 3/00	(11) <b>1 000 071</b> (51) <b>C07F 9/59</b> A61P 25/28	A61K 31/675	(11) <b>1 021 916</b> (51) <b>H04N 5/228</b>	H04N 5/232
(11) <b>0 977 323</b> (51) <b>H01R 13/629</b> H01R 24/00	H01R 13/717	(11) <b>1 003 430</b> (51) <b>A61B 17/36</b>	F25B 9/02	(11) <b>1 022 169</b> (51) <b>B60G 21/055</b> B60G 17/08 F16F 9/46 F16F 9/516	B60G 17/015 B60G 15/00 F16F 9/06
(11) <b>0 980 083</b> (51) <b>H01H 3/02</b> H01C 10/50	H01C 10/36	(11) <b>1 004 321</b> (51) <b>A61K 51/00</b> A61K 51/12	A61K 51/04	(11) <b>1 022 191</b> (51) <b>B60R 1/12</b>	B60R 1/00
(11) <b>0 981 595</b> (51) <b>C11D 1/75</b> C11D 1/835	C11D 3/32 C11D 1/52	(11) <b>1 004 530</b> (51) <b>B65H 31/00</b> B65H 39/11	B65H 31/10	(11) <b>1 022 580</b> (51) <b>G01S 13/91</b> G01S 13/76 G01S 13/44	G01S 13/86 G01S 7/06
(11) <b>0 982 396</b> (51) <b>C12N 9/42</b>	C12N 9/96	(11) <b>1 005 019</b> (51) <b>G10L 15/02</b>		(11) <b>1 024 016</b> (51) <b>B41J 19/14</b> B41J 2/505	B41J 19/20
(11) <b>0 983 144</b> (51) <b>B41J 2/17</b>	B41J 2/025	(11) <b>1 005 506</b> (51) <b>C08L 1/28</b> C08L 5/12 C08L 39/06 C08K 5/103 C08K 5/09 C08K 5/00	C08L 5/04 C08L 29/04 C08K 5/42 C08K 5/053 C08K 3/34		
(11) <b>0 983 861</b> (51) <b>B41J 13/00</b> B41J 11/48	B41J 13/10	(11) <b>1 006 353</b> (51) <b>G01N 27/416</b>	F02D 41/14	(11) <b>1 025 979</b> (51) <b>B29C 55/28</b> B29C 47/92	B29C 47/00
(11) <b>0 983 883</b> (51) <b>B60G 21/00</b> B62D 17/00	B60G 17/015	(11) <b>1 006 478</b> (51) <b>G06K 19/07</b> G06F 12/14	G07F 7/10	(11) <b>1 028 282</b> (51) <b>F16L 25/00</b>	F16L 37/084

(11) <b>1 030 143</b> (51) <b>F25D 23/12</b> B67D 1/08 B01D 35/143	(11) <b>1 042 838</b> (51) <b>H01M 10/40</b> H01M 6/16	(11) <b>1 063 716</b> (51) <b>H01M 4/96</b> D04H 5/06 D21H 27/38	H01M 4/86 D04H 13/00 D21H 13/50
(11) <b>1 030 584</b> (51) <b>A47J 27/08</b>	(11) <b>1 043 322</b> (51) <b>C07D 311/72</b> C07D 405/12 A61K 31/355	(11) <b>1 065 356</b> (51) <b>F01M 13/02</b> F02B 39/00	F02M 25/06
(11) <b>1 031 507</b> (51) <b>B64C 27/26</b> F02C 7/20	(11) <b>1 043 501</b> (51) <b>F04B 39/16</b> F01M 13/04	(11) <b>1 065 357</b> (51) <b>F02B 67/04</b>	F02B 39/04
(11) <b>1 033 632</b> (51) <b>G04B 37/22</b> G04B 37/04	(11) <b>1 043 646</b> (51) <b>G05G 1/08</b> B60H 1/00	(11) <b>1 065 502</b> (51) <b>G01N 27/68</b> H05H 1/24	H01J 37/32 G01R 31/12
(11) <b>1 034 705</b> (51) <b>A23P 1/04</b> A23L 1/22	(11) <b>1 045 285</b> (51) <b>G03C 7/30</b>	(11) <b>1 067 301</b> (51) <b>F16C 33/78</b>	
(11) <b>1 034 944</b> (51) <b>B60B 30/02</b> G01M 1/04	(11) <b>1 045 384</b> (51) <b>G11B 17/18</b> G11B 17/10 G11B 17/028 G11B 17/02 G11B 17/26	(11) <b>1 067 869</b> (51) <b>A61B 17/22</b>	
(11) <b>1 035 791</b> (51) <b>A47F 5/13</b> A47F 5/01	(11) <b>1 046 155</b> (51) <b>G10L 19/00</b> H04N 7/26	(11) <b>1 068 393</b> (51) <b>D21H 23/02</b>	D21H 17/72
(11) <b>1 036 288</b> (51) <b>F23N 5/00</b> F23N 1/02	(11) <b>1 048 219</b> (51) <b>A23C 19/05</b> A23C 19/09	(11) <b>1 069 880</b> (51) <b>A61B 17/132</b>	
(11) <b>1 037 320</b> (51) <b>H01R 13/42</b> H01R 13/422	(11) <b>1 048 377</b> (51) <b>B22D 11/14</b> B22D 11/04	(11) <b>1 071 399</b> (51) <b>A61K 9/10</b> A61K 7/48 C11D 3/22	A61K 47/36 C11D 17/00
(11) <b>1 038 390</b> (51) <b>H04N 3/14</b> G11C 27/00	(11) <b>1 052 474</b> (51) <b>G01B 7/00</b> G01D 5/16	(11) <b>1 073 120</b> (51) <b>H01L 27/115</b> H01L 21/8247	H01L 29/792 H01L 21/8246
(11) <b>1 038 629</b> (51) <b>B23P 15/28</b> B24B 3/34	(11) <b>1 052 884</b> (51) <b>H05K 7/20</b> H05K 9/00	(11) <b>1 073 247</b> (51) <b>H04M 3/30</b>	H04B 3/46
(11) <b>1 038 650</b> (51) <b>B29C 47/00</b> B29C 47/92	(11) <b>1 054 652</b> (51) <b>A61F 9/04</b> A61F 13/12	(11) <b>1 073 266</b> (51) <b>H04N 5/225</b> H04N 5/77 G11B 27/34 G11B 27/031	H04N 5/232 H04N 5/262 G11B 27/034
(11) <b>1 038 651</b> (51) <b>B29C 47/00</b> B65H 23/32	(11) <b>1 054 682</b> (51) <b>A61K 35/78</b> A61P 25/28	(11) <b>1 074 552</b> (51) <b>C07D 453/02</b>	
(11) <b>1 038 668</b> (51) <b>B41C 1/10</b> B41M 5/40	(11) <b>1 055 607</b> (51) <b>B29C 33/44</b> B29C 45/76 B29C 37/00		
(11) <b>1 038 839</b> (51) <b>C02F 1/70</b> C02F 5/00	(11) <b>1 057 981</b> (51) <b>F01L 1/34</b> F16D 41/07	(11) <b>1 075 104</b> (22) 20.11.1996	(51) B41J 2/47
(11) <b>1 039 315</b> (51) <b>G02B 3/00</b> G11B 7/125	(11) <b>1 058 266</b> (51) <b>G11B 33/04</b> G11B 17/26 G11B 23/03 G11B 17/02 G11B 17/035		
(11) <b>1 039 507</b> (51) <b>H01L 21/00</b> B65G 49/07	(11) <b>1 058 870</b> (51) <b>G05F 1/10</b> G05F 1/46		
(11) <b>1 039 757</b> (51) <b>G11B 27/28</b> H04N 7/26	(11) <b>1 061 337</b> (51) <b>G01C 19/56</b> G01P 9/04		
(11) <b>1 041 426</b> (51) <b>G02F 1/315</b> G02F 1/03			
(11) <b>1 041 458</b> (51) <b>G04B 5/14</b> G04B 5/02			
(11) <b>1 041 571</b> (51) <b>G11C 7/10</b> H03K 3/356			
(11) <b>1 041 617</b> (51) <b>H01L 21/60</b> H01L 25/065			
(11) <b>1 042 722</b> (51) <b>G06F 17/60</b> F25D 25/00			
		<b>I.12(3)</b> • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
		<b>I.12(5)</b> • 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) <b>0 917 040</b> (30) 17.11.1997 US 971511	(51) G06F 3/033
		(11) <b>1 013 647</b> (30) 21.12.1998 EP 98124188 18.01.1999 EP 99100788 12.04.1999 EP 99107161	(51) C07D 239/48
		(11) <b>1 047 143</b> (30) 09.02.1999 JP 3176099	(51) H01M 8/02
		(11) <b>1 050 255</b> (30) 12.05.1999 US 310292	(51) A47G 21/10

(11) **1 053 407** (51) F16C 3/20  
(30) 14.02.1998 US 75127 P

(11) **1 053 763** (51) A61N 1/39  
(30) 23.03.1999 US 125688 P  
20.03.2000 US 531352

(11) **1 054 572** (51) H04Q 11/00  
(30) 27.04.1999 JP 12008299  
03.03.2000 JP 2000059434

(11) **1 057 494** (51) A61M 16/06  
(30) 08.06.1999 US 328027

(11) **1 066 796** (51) A61B 17/16  
(30) 09.07.1999 US 349381

(11) **1 073 685** (51) C08F 2/48  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **1 074 245** (51) A61K 7/48  
(30) 06.08.1999 US 147634 P  
26.07.2000 US 625925

(11) **1 075 894** (51) B23Q 11/08  
(30) 06.08.1999 US 147335 P  
02.08.2000 US 630556

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and  
Extension States

• Etats contractants désignés et états  
d'extension désignés

(11) **0 575 124** (51) H03K 19/0185  
(84) DE GB

(11) **0 640 980** (51) G11C 8/00  
(84) DE FR GB

(11) **0 641 364** (51) C08G 69/00  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL  
PT SE

(11) **0 684 518** (51) G03C 7/305  
(84) DE FR GB

(11) **0 694 816** (51) G03D 13/00  
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 696 617** (51) C08L 89/06  
(84) DE FR GB IT

(11) **0 699 249** (51) D06M 16/00  
(84) DE DK FR GB NL

(11) **0 717 080** (51) C09B 11/20  
(84) DE

(11) **0 750 057** (51) C30B 15/00  
(84) DE

(11) **0 757 518** (51) A01N 37/12  
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 766 866** (51) G11C 7/00  
(84) GB IE

(11) **0 775 047** (51) B29B 17/00  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 827 794** (51) B22D 17/14  
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **0 856 369** (51) B22D 41/54  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT

(11) **0 860 152** (51) A61F 2/44  
(84) AT CH ES FR GB GR IT LI NL

(11) **0 861 146** (51) B29C 33/40  
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
NL SE

(11) **0 863 290** (51) E06B 9/42  
(84) BE DE ES FR IT NL SE

(11) **0 863 413** (51) G01V 8/10  
(84) BE DE GB IT

(11) **0 867 815** (51) G06F 17/28  
(84) DE FR GB

(11) **0 870 668** (51) B62B 3/18  
(84) DK FI GB

(11) **0 870 674** (51) B63H 9/10  
(84) DE DK ES FI FR GB GR IT MC NL PT  
SE

(11) **0 873 088** (51) A61B 18/12  
(84) DE FR GB IT

(11) **0 875 644** (51) E04H 6/18  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI  
MC NL PT SE

(11) **0 891 396** (51) C09D 5/00  
(84) DE FR GB

(11) **0 895 338** (51) H02M 1/12  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 905 394** (51) F16C 33/80  
(84) DE FR GB SE

(11) **0 920 822** (51) A47C 3/00  
(84) DE ES FR GB GR IT PT

(11) **0 922 051** (51) C07H 17/08  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT  
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 922 544** (51) B26D 7/00  
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL

(11) **0 924 244** (51) C08J 9/18  
(84) BE DE FR

(11) **0 928 119** (51) H04Q 7/22  
(84) AT DE ES FR GB IT NL

(11) **0 928 846** (51) E01H 1/05  
(84) DE

(11) **0 928 942** (51) F28F 9/26  
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB IE IT  
LI NL SE

(11) **0 934 814** (51) B29C 61/02  
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL  
PT SE

LV RO SI

(11) **0 938 209** (51) H04L 9/08  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI NL PT SE

(11) **0 946 670** (51) C09K 19/00  
(84) DE FR GB

(11) **0 947 441** (51) B65D 47/36  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 952 420** (51) F28F 3/10  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU NL PT SE

SI

(11) **0 978 747** (51) G02B 23/18  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI

(11) **0 979 709** (51) B25J 19/00  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 981 672** (51) E02D 5/18  
(84) BE DE ES FR IE IT NL

(11) **0 982 389** (51) C10J 3/66  
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI NL  
SE

(11) **0 985 477** (51) B23B 31/12  
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **0 989 208** (51) C25D 3/66  
(84) DE FR GB IT

(11) **0 992 306** (51) B22D 18/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 994 288** (51) F16L 41/00  
(84) AT CH DK FI IE LI LU PT SE

(11) **0 995 463** (51) A61N 2/02  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 996 305** (51) H04Q 7/38  
(84) DE FR GB NL

(11) **0 997 963** (51) H01M 10/54  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 000 167** (51) C12N 15/90  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU NL PT SE

(11) **1 001 205** (51) F16L 19/02  
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 001 297** (51) G02B 27/09  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL  
PT SE

(11) **1 002 641** (51) B32B 17/10  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT  
SE

(11) **1 003 171** (51) G11B 23/03  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 004 825** (51) F24C 15/20  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

LT RO

(11) **1 005 930** (51) B21D 26/02  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 232** (51) D06F 81/00  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 006 382** (51) G02B 6/42  
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 009 113** (51) H04H 1/00  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE

SI

(11) **1 019 888** (51) G09C 1/04  
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

- (11) **1 038 346** (51) H02K 1/00  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 041 872** (51) A01K 1/10  
(84) AT BE DE DK FR GB IE IT NL
- (11) **1 045 778** (51) B60R 25/04  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 047 235** (51) H04L 27/22  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 050 174** (51) H04Q 7/32  
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI SE
- (11) **1 055 016** (51) C23F 1/16  
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 063 038** (51) B22F 9/08  
(84) DE GB SE
- (11) **1 066 404** (51) C12Q 1/06  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 067 463** (51) G06F 15/00  
(84) DE FR GB
- (11) **1 068 339** (51) C12N 15/63  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 068 753** (51) H04Q 7/32  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 071 776** (51) C12N 15/12  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 073 363** (51) A61B 1/32  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 074 029** (51) H01G 9/04  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 184** (51) A23L 1/182  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 308** (51) A61N 1/368  
(84) DE FR
- (11) **1 076 525** (51) A61B 17/39  
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL

## I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 455 465** (51) H01L 21/00  
(54) • Verfahren zum Waschen/Trocknen  
• Method of washing and drying  
• Méthode de lavage/séchage
- (11) **0 515 068** (51) H04M 3/46  
(54) • Automatisiertes Sprachsystem zur Verbesserung der Bedienereffizienz und zur Verbesserung des Dienstes für Teilnehmer in Wartestellung

- (11) **0 522 091** (51) C12N 5/08  
(54) • VERWENDUNG EINES MBP PEPTIDES ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES FÜR DIE BEHANDLUNG VON MULTIPLER SCLEROSE  
• USE OF A MBP PEPTIDE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS  
• UTILISATION D'UN PEPTIDE DE MBP POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES
- (11) **0 531 425** (51) A61K 38/18  
(54) • KOMBINATION AUS IGF-I UND TGF-BETA ZUR KNOCHENREGENERIERUNG  
• COMBINATION OF IGF-I AND TGF-BETA FOR BONE REGENERATION  
• COMBINASION DE IGF-I ET DE TGF-BETA POUR LA REGENERATION OSSEUSSE
- (11) **0 535 053** (51) C12N 15/29  
(54) • KAKAOPROTEIN VORLÄUFER  
• COCOA PROTEIN PRECURSOR  
• PROTEINE PRECURSEUR DE CACAO
- (11) **0 573 583** (51) G06F 13/34  
(54) • DATENZUFÜHRVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN GEPUFFERTEN UART  
• A METHOD AND A DEVICE FOR SUPPLYING DATA TO A BUFFERED UART  
• METHODE D'ALIMENTATION EN DONNEES D'UN CIRCUIT UART A MEMOIRE TAMPON ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE
- (11) **0 584 284** (51) C12N 15/31  
(54) • ANALOGUES DE SOUS-UNITES DE TOXINE DU CHOLERA DERIVES D'ADN RECOMBINE
- (11) **0 590 071** (51) C12N 15/12  
(54) • SUBSTANTIALLY PURE RECEPTOR LIKE TGF-BETA-1 BINDING MOLECULES AND USES THEREOF  
• MOLECULES DE FIXATION DU TGF-BETA-1 SENSIBLEMENT PURES ET ANALOGUES A DES RECEPTEURS, ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **0 590 155** (51) G10L 11/06  
(54) • HOCHWIRKSAMES KODIERUNGSVERFAHREN
- (11) **0 593 585** (51) C07K 7/06  
(54) • GIFTIGKEIT VON TNF UND LPS AUSSCHALTENDE PEPTIDE  
• PEPTIDE WHICH ABROGATES TNF AND LPS TOXICITY  
• PEPTIDE NEUTRALISANT LA TOXICITE DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA (FNT) ET LA TOXICITE DES LIPOPOLYSACCHARIDES (LPS)
- (11) **0 605 699** (51) H04N 9/31  
(54) • COLOUR IMAGE PROJECTOR  
• PROJECTEUR D'IMAGES EN COULEURS
- (11) **0 606 671** (51) C08J 3/03  
(54) • Organosilicon-Emulsionen für das Wasserabstossmachen von porösen Materialien  
• Organosilicon emulsions for rendering porous substrates water repellent  
• Emulsions d'organosilicone pour rendre des substrates poreux hydrofugeant
- (11) **0 611 396** (51) C12N 15/82  
(54) • EXPRESSION VON MODIFIZIERTE BT ICP-GENEN IN PFLANZENZELLEN  
• EXPRESSION OF MODIFIED BT ICP GENES IN PLANT CELLS  
• EXPRESSION DES GENES BT ICP DANS DES CELLULES VEGETALES

- (11) **0 612 171** (51) H04L 12/56  
(54) • Datenwarteschlangenvorrichtung und ATM-Zellenvermittlung beruhend auf Schieben und Suchen
- (11) **0 613 686** (51) A61K 31/495  
(54) • Verwendung von Trimetazidin zur Herstellung von Medikamenten für die Behandlung von Gesundheitsstörungen, die durch die Nephrotoxizität von Cyclosporin A bedingt sind.  
• Use of trimetazidine for the preparation of medicaments for the treatment of troubles due to the nephrotoxicity of cyclosporin A  
• Utilisation de la trimétazidine pour l'obtention de médicaments destinés au traitement des troubles liés à la néphrotoxicité de la cyclosporine A.
- (11) **0 620 556** (51) G11C 29/00  
(54) • Halbleiterspeichergerät mit Register zum Halten eines Prüfergebnissignals
- (11) **0 620 655** (51) H04B 1/16  
(54) • Batterieversorgung für Selektivruf-Funkempfänger  
• Battery power supply for selective-calling radio receiver  
• Alimentation d'énergie à batterie pour un récepteur d'appel sélectif
- (11) **0 621 786** (51) A61K 35/26  
(54) • PROCÉDE SERVANT A INDIQUER LA TOLERANCE AUX XENOROGREFFES
- (11) **0 624 381** (51) A61M 25/06  
(54) • Endoskopischer, retrograder, scherbarer Katheter für Cholangiographie, Pankreatographie  
• A peel-away endoscopic retrograde, cholangio pancreatography catheter  
• Cathéter endoscopique, rétrograde et pelable pour cholangiographie, pancréatographie
- (11) **0 626 011** (51) C12N 11/04  
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON BIKATALYTISCHEN PARTIKELN
- (11) **0 626 244** (51) B29B 13/06  
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Trockenluft-Trockners  
• Method of operating a drying-air drier  
• Procédé pour l'exploitation d'un sécheur à air sec
- (11) **0 629 098** (51) H04Q 9/00  
(54) • Haushaltszähler und Versorgungseinrichtung  
• Domestic meter and utility supply system  
• Compteur domestique et système d'alimentation
- (11) **0 636 377** (51) A61L 31/00  
(54) • Anwendung eines chirurgischen Verbundmaterials  
• Use of a composite surgical material  
• Utilisation d'un matériau composite chirurgical
- (11) **0 636 879** (51) G01N 27/327  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Biosensors  
• Method for producing a biosensor  
• Méthode pour la production d'un biocapteur
- (11) **0 641 254** (51) D01F 11/12  
(54) • KATALYSATORTRÄGER, TRÄGERKATALYSATOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **0 643 782** (51) D06M 15/643  
(54) • POLYMERE MIT VERBESSERTEN HYDROPHILEN UND TEMPERATURREGULIERENDEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG



- (11) **0 646 019** (51) A61K 47/48
- (54) • BIOTIN-DOTA KONJUGATE UND DEREN VERWENDUNG IN "PRETARGETING" VERFAHREN
- BIOTIN-DOTA CONJUGATES AND THEIR USE IN PRETARGETING METHODS
- BIOTINE-DOTA CONJUGUÉS ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE PRÉCIBLAGE
- (11) **0 655 441** (51) C07D 239/42
- (54) • Kristallmodifikation von (4-Cyclopropyl-6-methyl-pyrimidin-2-yl)-phenyl-amin, und Verfahren zu dessen Herstellung
- Crystalline modification of (4-cyclopropyl-6-methyl-pyrimidin-2-yl)-phenyl-amine, and process for its preparation
- Modification cristalline de (4-cyclopropyle-6-méthyle-pyrimidin-2-yle)-phényl-amine, et procédé de son préparation
- (11) **0 656 070** (51) C12Q 1/68
- (54) • NUKLEINSÄURESONDEN FÜR BAKTERIEN DER GATTUNG LEGIONELLA
- (11) **0 658 016** (51) H04B 10/155
- (54) • Optical transmitter with linearising network
- (11) **0 658 848** (51) G06F 12/14
- (54) • Verfahren zur sicheren Kommunikation mit nicht vertrauenswürdigen Servern
- Method for communicating safely with untrusted servers
- Méthode et dispositif de communication sécurité avec des serveurs non sûr
- (11) **0 659 508** (51) B22F 1/00
- (54) • Verfahren zum Granulieren von Pulver
- Fabrication methods for granulated powders
- Procédé pour la granulation d'une poudre
- (11) **0 661 061** (51) A61K 47/48
- (54) • Impfstoff geeignet eine Immunantwort gegen N-Glycosylierte-Gangliosiden hervorzurufen und ihre Anwendung als Antikrebsmittel
- (11) **0 668 379** (51) D01F 6/62
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILAMENTEN UND FILAMENTBÜNDEL AUS THERMOTROPEN, FLÜSSIGKRISTALLINEN POLYMEREN
- (11) **0 670 095** (51) H04M 11/00
- (54) • UNIVERSELLE VERBINDUNGSKABEL FÜR EIN ZELLULARE TELEFONE
- UNIVERSAL CONNECTION CABLES FOR CELLULAR TELEPHONES
- CABLES POUR CONNEXION UNIVERSELLE DES TELEPHONES CELLULAIRES
- (11) **0 671 632** (51) G01R 31/06
- (54) • Erdschlussdetektor und Schutzrelais für Erregerwicklungen
- (11) **0 673 128** (51) H04B 10/18
- (54) • Optisches Modul für ein optisches Übertragungssystem mit Hilfsträger-Multiplex
- (11) **0 676 040** (51) G01K 1/20
- (54) • TEMPERATURANZEIGEVORRICHTUNGEN
- TEMPERATURE INDICATING DEVICES
- DISPOSITIFS D'INDICATION DE LA TEMPERATURE
- (11) **0 676 476** (51) C12Q 1/68
- (54) • Isotherme Amplifikation von Nukleinsäuren durch Strangverdrängung
- Amplification isotherme d'acide nucléique par déplacement d'un brin
- (11) **0 678 480** (51) C02F 3/00
- (54) • Verfahren und Anlage zur biologischen Behandlung von tierischen Abfällen
- Process and installation for the biological treatment of animal wastes
- Procédé et installation pour le traitement biologique de déjections animales
- (11) **0 678 631** (51) E03F 1/00
- (54) • Unterdruckabwasseranlage mit Steuervorrichtung für Vakuumventil
- Vacuum sewer system with vacuum valve controller
- Système d'égout sous vide avec régulateur d'un clapet à vide
- (11) **0 680 007** (51) G06K 11/16
- (54) • Schild für einen kapazitiven Berührungsschirm
- (11) **0 680 964** (51) C07D 487/04
- (54) • PYRROLO 3,2-E]INDOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND THEIR USE
- DERIVES DE PYRROLO 3,2-E] INDOLE, PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 681 899** (51) B29C 45/27
- (54) • Spritzgiessverteiler mit einem Heizelement zwischen Platten und Herstellungsverfahren
- Injection molding manifold with heating element extending between the plates and methods of fabrication
- Distributeur de moulage par injection avec élément de chauffage disposé entre des plaques et méthodes de fabrication
- (11) **0 683 671** (51) A61K 35/14
- (54) • MODULATIONEN DES IMMUNSYSTEMS MITTELS PSORALENE, DIE DURCH SICHTBARES LICHT AKTIVIERT WERDEN
- MODULATION DU SYSTEME IMMUNITAIRE AU MOYEN DE PSORALENES ACTIVES PAR LA LUMIERE VISIBLE
- (11) **0 684 067** (51) B01D 53/68
- (54) • Verfahren zur Behandlung von sauren Abgasen
- (11) **0 684 796** (51) A61B 19/00
- (54) • BLUTBEVORRATUNGSVERFAHREN
- METHOD OF STORING BLOOD
- METHODE DE STOCKAGE DE SANG
- (11) **0 688 897** (51) D06M 13/192
- (54) • Gegenstände aus verbesserten Cellulosefasern und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **0 689 076** (51) G02B 26/08
- (54) • Verbesserungen an oder in Verbindung mit mikromechanischen Vorrichtungen
- (11) **0 693 933** (51) A61K 38/08
- (54) • VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN ZUR VERZÖGERUNG ODER VORBEUGUNG VON AUTOIMMUN KRANKHEITEN
- (11) **0 694 537** (51) C07D 237/14
- (54) • 1,6-Dihydro-6-oxo-3-pyridazinyl-oxo-benzoylguanidin-Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Inhibitoren des zellulären Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup>-Antiporers
- 1,6-Dihydro-6-oxo-3-pyridazinyl-oxo-benzoylguanidine derivatives, their preparation and their use as inhibitors of the cellular Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup>-antiporter
- Dérivés de 1,6-dihydro-6-oxo-3-pyridazinyl-oxo-benzoylguanidine, leur préparation et leur utilisation comme inhibiteurs de Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup>-antiporter cellulaire
- (11) **0 695 224** (51) A62D 3/00
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN
- METHODS FOR WASTE TREATMENT
- PROCEDES DE TRAITEMENT DE DECHETS
- (11) **0 697 751** (51) H01R 12/08
- (54) • Zweifach-Abzweigdose für Flachbandkabel
- Double connector distribution box for flat cable
- Boîte de dérivation de deux connecteurs pour câble-ruban
- (11) **0 698 316** (51) H03M 13/00
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON BILDERN MIT UNGLEICHEM FEHLERSCHUTZ
- IMAGE TRANSMISSION METHOD WITH UNEQUAL ERROR PROTECTION
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'IMAGES AVEC PROTECTION D'ERREURS À NIVEAUX INEGAUX
- (11) **0 700 217** (51) H04N 9/73
- (54) • Method and apparatus for correcting the white balance of a colour video signal
- (11) **0 703 857** (51) B65D 65/40
- (54) • BAUTEIL, DAMIT HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN
- STRUCTURAL MEMBER, ARTICLES MADE THEREWITH AND METHOD
- ELEMENT DE STRUCTURE, ARTICLES REALISES A PARTIR DE CES ELEMENT ET PROCEDE
- (11) **0 704 810** (51) G06F 17/30
- (54) • Verfahren und Gerät zur Klassifikation von Dokumentinformationen
- (11) **0 705 043** (51) H04N 9/64
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Filtern von Videobildern
- Device and method for filtering video images
- Circuit et procédé de filtrage d'image vidéo
- (11) **0 707 741** (51) H01L 23/48
- (54) • OBERFLÄCHENMONTAGE UND FLIP-CHIP-TECHNOLOGIE
- MONTAGE EN SURFACE ET TECHNOLOGIE DE PUCE A PROTUBERANCES
- (11) **0 707 742** (51) H01L 21/768
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEITUNGSSTRUKTUR FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
- PROCESS FOR FORMING A METALLIC INTERCONNECT STRUCTURE FOR INTEGRATED CIRCUITS
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION POUR CIRCUITS INTEGRES
- (11) **0 708 495** (51) H01R 13/41
- (54) • Elektrischer Verbinder
- Electrical connector
- Connecteur électrique
- (11) **0 710 468** (51) A61F 2/12
- (54) • Verfahren zum Texturieren eines weichen Implantats durch Gebrauch einer porösen Form
- Method of texturing soft tissue implants using a porous mandrel
- Procédé pour texturiser un implant souple par l'usage d'un mandrin poreux
- (11) **0 710 498** (51) B01D 36/00
- (54) • Wasserreinigungssystem für verschiedene Schwimmbecken
- (11) **0 714 356** (51) B60R 21/00
- (54) • LUFTSACK-Fahrzeugsitz für Kinder und Alarmsystem dafür
- AIR BAG-EQUIPPED CHILD'S VEHICLE SEAT AND ALARM/ARMING SYSTEM THEREFOR
- SIÈGE D'ENFANT POUR VÉHICULE, ÉQUIPÉ D'UN SAC GONFLABLE DE SÉCURITÉ ET DU SYSTÈME D'ALARME / ACTIVATION CORRESPONDANT

- (11) **0 716 279** (51) F25D 29/00  
(54) ● Haushaltskühlgerät  
● Domestic refrigerator  
● Réfrigérateur domestique
- (11) **0 717 352** (51) G06F 9/44  
(54) ● Verfahren und System für den Anschluss an, das Durchsehen von und den Zugriff auf Computer-Netzwerk-Ressourcen
- (11) **0 718 601** (51) G01D 5/38  
(54) ● Lecteur d'échelle opto-électronique
- (11) **0 723 150** (51) G01N 30/24  
(54) ● Assemblage comprenant un manifold plan
- (11) **0 724 171** (51) G02B 6/16  
(54) ● Lichtwellenleiterfaser mit grosser effektiver Querschnittsfläche
- (11) **0 725 298** (51) G02C 13/00  
(54) ● Reinigungsgerät für Brillengläser  
● Cleaning device for spectacle glasses  
● Dispositif de nettoyage pour verres de lunettes
- (11) **0 727 995** (51) A61K 31/415  
(54) ● 4-(1H-2-METHYLMIDAZO 4,5-C PYRIDINYL METHYL)PHENYL SULPHONAMIDE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS PAF ANTAGONISTS  
● DERIVES DE L'ACIDE 4-(1H-2-METHYLMIDAZO 4,5-C PYRIDINYL METHYLE)PHENYLE SULFONAMIDE CARBOXYLIQUE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU PAF
- (11) **0 732 939** (51) A61K 39/395  
(54) ● HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON IMMUNKONJUGATEN DIE EINE VL-KETTE ENTHALTEN WELCHE AM ASN IN POSITION 18 GLYKOSYLIERT IST  
● PREPARATION AND USE OF IMMUNOCONJUGATES COMPRISING A VL-CHAIN GLYCOSYLATED AT THE ASN IN POSITION 18  
● PRÉPARATION ET UTILISATION D'IMMUNOCONJUGUÉS COMPRENANT UNE CHAÎNE VL, GLYCOSYLÉE SUR L'ASN EN POSITION 18
- (11) **0 733 868** (51) F25D 23/06  
(54) ● Kältegerät mit wenigstens zwei durch separate Türen verschliessbaren Kältefächern  
● Refrigeration apparatus with at least two cooling compartments, which are closed by separate doors
- (11) **0 734 259** (51) A61K 31/4439  
(54) ● VERWENDUNG VON PIPERIDIN-DERIVATE IN DER BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE  
● USE OF PIPERIDINE COMPOUNDS IN THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA  
● UTILISATION DES DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE
- (11) **0 734 951** (51) B65B 31/06  
(54) ● Vorrichtung zum Vakuumsiegeln von Beuteln  
● Apparatus for vacuum sealing pouches  
● Dispositif pour le scellement sous vide de sacs
- (11) **0 742 830** (51) C12N 15/62  
(54) ● PROTEINES DE FUSION COMPRENANT DES PARTIES ANTICORPS ET NON ANTICORPS
- (11) **0 743 602** (51) G06F 12/14  
(54) ● Schaltungsanordnung zur Überwachung der Benutzung von Funktionen in einem integrierten Schaltungskreis  
● Circuit device for function usage control in an integrated circuit  
● Mise en circuit pour contrôler l'utilisation des fonctions dans un circuit intégré semi-conducteur
- (11) **0 750 070** (51) E01C 19/48  
(54) ● A Road Finisher and a Method of Applying Surface Layers
- (11) **0 750 509** (51) A61K 38/20  
(54) ● VERWENDUNG VON IL-12 UND IL-12 ANTAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN  
● USE OF IL-12 AND IL-12 ANTAGONISTS FOR THE MANUFACTURE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES  
● UTILISATION DE L'IL-12 ET DES ANTAGONISTES D'IL-12 POUR LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES
- (11) **0 750 824** (51) H04Q 7/00  
(54) ● PROCÉDE D'EVALUATION DE LA PUISSANCE DU SIGNAL RECU ET RECEPTEUR APPROPRIÉ
- (11) **0 751 342** (51) F23C 6/04  
(54) ● Method for operating a system with a staged combustion
- (11) **0 751 969** (51) C08G 18/32  
(54) ● ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN OLIGOESTER-DIOL, EINEN CARBAMAT-HÄRTER UND WASSER  
● COATING COMPOSITION INCLUDING AN OLIGOESTER DIOL, A CARBAMATE HARDENER AND WATER  
● COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT UN DIOL OLIGOESTER, UN DURCISSEUR CARBAMATE ET DE L'EAU
- (11) **0 755 265** (51) A61K 38/30  
(54) ● DIE KOMBINATION DES WACHSTUMHORMONES UND DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS-I ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVEM HERZVERSAGEN
- (11) **0 756 655** (51) E01C 23/07  
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE LASERAUSGERICHTETE NIVELLIERUNG  
● METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED LASER ALIGNED LEVELLING  
● METHODE ET APPAREIL POUR LA MISE A NIVEAU AUTOMATIQUE A ALIGNEMENT PAR LASER
- (11) **0 756 925** (51) B29C 45/37  
(54) ● Form zur Harzverkapselung  
● Resin sealing die  
● Moule d'encapsulation par résine
- (11) **0 762 888** (51) A61K 38/16  
(54) ● VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENSETZUNGEN VON KOPOLYMEREN ENTHALTEND KOPOLYMER-1
- (11) **0 764 990** (51) H01L 37/02  
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines pyroelektrischen Infrarot-Detektors  
● Method of fabricating a pyroelectric infrared detector  
● Procédé de fabrication d'un détecteur pyroélectrique infrarouge
- (11) **0 765 885** (51) C08F 2/22  
(54) ● Kunstharzpulverzusammensetzung  
● Synthetic resin powder composition  
● Composition de poudre de résine synthétique
- (11) **0 767 665** (51) A61K 31/557  
(54) ● SCHÜTZENDE PROSTAGLANDINE AUSGEWÄHLT AUS MISOPROSTOL UND PGE1 ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT CYTOTOXISCHEN WIRKSTOFFEN  
● PROTECTIVE PROSTAGLANDINS SELECTED FROM MISOPROSTOL AND PGE1 FOR USE IN CONJUNCTION WITH CYTOTOXIC AGENTS  
● PROSTAGLANDINES DE PROTECTION SÉLECTIONNÉES DE MISOPROSTOL ET PGE1 UTILISÉES CONJOINTEMENT AVEC DES AGENTS CYTOTOXIQUES
- (11) **0 771 232** (51) B01D 61/36  
(54) ● METHODE UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FLÜSSIG-FLÜSSIG-MISCHUNGEN
- (11) **0 771 455** (51) G08B 21/00  
(54) ● ERINNERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB  
● REMINDER DEVICE AND METHOD OF OPERATING THE SAME  
● DISPOSITIF DE TYPE AIDE-MEMOIRE ET PROCÉDE DE SON SERVICE
- (11) **0 773 349** (51) F01K 23/10  
(54) ● Helix-Dampferzeuger für Kraftwerksanlagen  
● Helical steam-generator for power plants  
● Générateur de vapeur à hélice pour centrales
- (11) **0 773 489** (51) G06F 1/00  
(54) ● System für die Synchronization und Integrität von Passwörtern in einer DCE Umgebung  
● System for providing password synchronization and integrity in a DCE environment  
● Système pour fournir synchronisation et intégrité de mot de passe en environnement DCE
- (11) **0 773 792** (51) A61K 38/27  
(54) ● KOMBINATIONSBHANDLUNG ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG MIT RINDERSOMATOTROPIN UND EINEM OESTROGEN  
● TRAITEMENT COMBINE SOUS FORME DE STIMULATEUR DE LA CROISSANCE ANIMALE CONTENANT L'HORMONE DE CROISSANCE BOVINE, LA SOMATOTROPINE, ET UN AGENT ESTROGENE
- (11) **0 776 181** (51) A61B 19/00  
(54) ● OPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MIKROCHIRURGISCHE OPERATIONEN
- (11) **0 776 204** (51) A61K 31/40  
(54) ● INDOLALKALOIDE ALS ANTIENZÜNDLICHE WIRKSTOFFE  
● INDOLE ALKALOIDS USEFUL AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS  
● ALCALOÏDES RENFERMANT DE L'INDOLE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES
- (11) **0 776 464** (51) G01H 1/00  
(54) ● VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON RESONANZINFORMATION  
● METHOD FOR DETERMINING RESONANCE INFORMATION  
● PROCÉDE PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS SUR DES RESONANCES
- (11) **0 777 266** (51) H01L 21/306  
(54) ● Polierverfahren  
● Polishing method  
● Méthode de polissage
- (11) **0 777 580** (51) B41J 17/06  
(54) ● METHODE UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES THERMISCHEN ÜBERTRAGUNGSBANDES  
● METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THERMAL TRANSFER RIBBON

- (11) **0 777 650** (51) C07D 209/08  
(54) ● BIPHENYLAMIDE DERIVATIVES AS 5HT 1D ANTAGONISTS  
● DERIVES BIPHENYLAMIDE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU 5HT 1D
- (11) **0 778 976** (51) G11B 23/40  
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFANFORDERUNG BEREITSTELLEN EINES AUSGEWÄHLTEN INFORMATIONSPACKS, DER DIGITALE UND DRUCKDATEN ENTHÄLT, AUS EINEM KATALOG VON INFORMATIONSPACKS
- (11) **0 779 359** (51) A61K 48/00  
(54) ● VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON VOGELZELLEN  
● METHOD OF CULTURING AVIAN CELLS  
● PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES AVIAIRES
- (11) **0 779 805** (51) A61K 9/00  
(54) ● VERZOEGERTE FREISETZUNG VON PEPTIDEN AUS PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN  
● LIBERATION PROLONGEE DE PEPTIDES A PARTIR DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **0 779 814** (51) A61K 31/715  
(54) ● ANTITHROMBOTISCHE, NICHTHAMORRHAGISCHE, HEPARIN-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN
- (11) **0 780 204** (51) B28B 21/18  
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Muffenrohr-Formlingen  
● Process and apparatus for making moulded sleeve pipes  
● Procédé et dispositif pour la fabrication de tuyaux à emboîtement moulés
- (11) **0 781 865** (51) C30B 11/00  
(54) ● Verfahren zur Herstellung polykristalliner Halbleiter  
● Process for producing polycrystalline semiconductors  
● Procédé pour la production de semi-conducteurs polycristallins
- (11) **0 785 233** (51) C08L 33/08  
(54) ● Mélanges de caoutchoucs acryliques et caoutchoucs nitrile partiellement hydrogéné réticulés par peroxyde
- (11) **0 785 358** (51) F02M 65/00  
(54) ● Verfahren und Einheit zur Dichtigkeitsdiagnose eines Hochdruckeinspritzsystems einer Brennstoffmaschine
- (11) **0 785 385** (51) F16L 3/26  
(54) ● Kabelkanal aus Kunststoff  
● Cable ducting made of plastics  
● Goulotte de câbles en matière plastique
- (11) **0 785 976** (51) C10M 159/16  
(54) ● AUS SCHWEREN POLYAMINEN HERGESTELLTE MANNICHBASE DISPERGIERMITTEL FÜR SCHMIERÖLE  
● DISPERSANTS POUR HUILES LUBRIFIANTES CONTENANT DES CONDENSATS DE BASE DE MANNICH, DERIVES DES POLYAMINES LOURDES
- (11) **0 787 991** (51) G01P 13/00  
(54) ● APPARATUS FOR CONFIRMING THE STOPPING OF A MOVABLE PORTION
- (11) **0 789 255** (51) G02B 6/16  
(54) ● Fibre optique monomode ayant une large surface effective
- (11) **0 790 134** (51) B41J 32/00  
(54) ● Bandkassette
- (11) **0 791 676** (51) D06F 39/12  
(54) ● Waschmaschinenboden mit Stoss- und Schwingungsdämpfungsfähigkeiten
- (11) **0 792 151** (51) A61K 31/495  
(54) ● SUBSTITUIERTE ARYL-MORPHOLINO-, THIO-MORPHOLINO-, ODER PIPERAZINO-PROPANONDERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT  
● SUBSTITUTED ARYL-MORPHOLINO-, THIO-MORPHOLINO- OR PIPERAZINO-PROPANONES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF ALZHEIMER DISEASE  
● ARYL-MORPHOLINO-, THIO-MORPHOLINO- OU PIPERAZINO-PROPANONES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **0 793 209** (51) G08G 1/04  
(54) ● Vorrichtung zur Erfassung von Fahrzeugen und beweglichen Gegenständen
- (11) **0 794 396** (51) F25B 39/00  
(54) ● Gerät zur Erzeugung von Kälte mit einem Wärmetauscher mit Wärmespeicher
- (11) **0 795 426** (51) B60C 9/20  
(54) ● Radiale Reifen mit mindestens zwei mit Stahleinzeldrähten verstärkten Gürtellagen
- (11) **0 795 938** (51) H01R 17/12  
(54) ● Steckverbinder für ein Koaxialkabel und Verfahren zur Montage des Steckverbinders auf dem Ende eines Koaxialkabels.  
● Connector for a coaxial cable and method of securing such a connector onto an end of a coaxial cable.  
● Connecteur pour câble coaxial et procédé d'assemblage du connecteur au câble.
- (11) **0 798 393** (51) C22C 32/00  
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Aluminium-Verbundmaterial mit niedrigem thermischen Ausdehnungskoeffizient und hoher Wärmeleitfähigkeit  
● Method of producing aluminum composite material of low-thermal expansion and high-thermal conductivity  
● Procédé de préparation d'un alliage composite en aluminium à faible coefficient de dilatation thermique et à haute conductivité thermique
- (11) **0 798 815** (51) H01R 13/646  
(54) ● Elektrische Verbinderanordnung mit Koaxialkabel mit gewelltem Aussenleiter  
● Electrical connector assembly for a coaxial cable having a corrugated outer conductor  
● Assemblage de connecteur électrique pour câble coaxial avec un conducteur externe à spires
- (11) **0 798 834** (51) H02B 1/04  
(54) ● Anordnung zur Befestigung eines Gehäuses auf einer Befestigungsplatte  
● Device for attaching a housing to a mounting plate  
● Dispositif d'attachement d'une boîte à une platine de montage
- (11) **0 800 768** (51) A22C 21/00  
(54) ● Vorrichtung zum Filettieren von Geflügelbrust
- (11) **0 801 346** (51) G06F 9/44  
(54) ● Zieladaptierbares Gerät zur Erzeugung von Programmen in Assemblersprache auf Basis von erweiterten Baumstrukturdiagrammen
- (11) **0 809 512** (51) A61K 38/23  
(54) ● PHARMAZEUTISCHE NICHTINORGANISCHE SALZLÖSUNGEN FÜR ENDONASALE VERABREICHUNG EINES CALCITONINS  
● SOLUTIONS PHARMACEUTIQUES SALINES NON INORGANIKES A ADMINISTRATION ENDONASALE D'UNE CALCITONINE
- (11) **0 814 452** (51) G09F 9/37  
(54) ● Telekommunikationsendgerät zur Projektion von visuell erfassbarer Information  
● Telecommunications transmitter for projecting visual information  
● Dispositif terminal de telecommunication pour la projection d'information visuelle
- (11) **0 815 378** (51) F16L 33/22  
(54) ● VERBINDUNG EINER BIEGSAMEN ROHRLEITUNG  
● CONNECTION OF A FLEXIBLE PIPE  
● RACCORDEMENT D'UNE CANALISATION FLEXIBLE
- (11) **0 815 728** (51) A01N 49/00  
(54) ● Verwendung von Geräldehyd zur Vertreibung von Insekten  
● Use of Geräldehyde as an Insect Repellent  
● Utilisation du geraldéhyde en tant que répulsif d'insectes
- (11) **0 816 558** (51) D21C 9/147  
(54) ● Verfahren zur Erhöhung des Weissgrades von aus Altpapier gewonnenem Papierfaserstoff  
● Process for increasing the degree of whiteness of paper making stock from recycled paper  
● Procédé d'amélioration du degré de blancheur de pâte à papier à partir de papier recyclé
- (11) **0 817 885** (51) D21F 1/48  
(54) ● ELEMENT SUJET A USURE TEL QU'UNE RACLE OU LE COUVERCLE DE CAISSE ASPIRANTE DE LA PARTIE DE LA TOILE D'UNE MACHINE A PAPIER.
- (11) **0 818 624** (51) F02N 15/06  
(54) ● Démarreur muni d'un dispositif de contrôle du mouvement du pignon
- (11) **0 819 195** (51) D21H 27/40  
(54) ● TEILCHENFÖRMIGEN FEINEN FÜLLSTOFF ENTHALTENDES TISSUEPAPIER
- (11) **0 820 818** (51) B07C 3/08  
(54) ● Verfahren zum Sortieren von Versandstücken  
● Method for sorting mail items  
● Procédé de tri d'envois postaux
- (11) **0 821 790** (51) G01N 33/53  
(54) ● BIOCHEMISCHER NACHWEISSVERFAHREN DAS MIT EINER KONTINUIERLICHEN SEPARATIONSTECHNIK GEKOPPELT IST
- (11) **0 821 830** (51) H01H 83/14  
(54) ● FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER DER AUF PULSSTRÖME REAGIERT  
● FAULT CURRENT TRIPPING DEVICE SENSITIVE TO PULSATING CURRENTS  
● DECLENCHEUR PAR COURANT DE DEFAULT SENSIBLE AUX COURANTS PULSES
- (11) **0 822 467** (51) G03G 15/08  
(54) ● Tonerbehälter, Prozesskassette und Bilderzeugungsgerät
- (11) **0 823 950** (51) D21H 17/08  
(54) ● PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER A STRUCTURE RESISTANTE

- (11) **0 824 199** (51) F16C 7/02  
(54) • Pleuelstange für Verbrennungsmotor
- (11) **0 828 303** (51) H01M 8/04  
(54) • Brennstoffzellengenerator mit Kontrollsystem und Verfahren zum Erzeugen von Elektrizität mit Hilfe von Brennstoffzellen
- (11) **0 829 397** (51) B60R 21/20  
(54) • Vereinfachtes Insassen- Airbagmodul, das den Gasgenerator als Strukturelement benutzt
- (11) **0 829 626** (51) F02B 37/16  
(54) • Ventil an einee Brennkraftmaschine  
• Valve of an internal combustion engine  
• Soupape d'un moteur à combustion interne
- (11) **0 830 267** (51) B60R 1/08  
(54) • FAHRZEUG-RÜCKBLICKSYSTEM MIT PANORAMISCHER SICHT
- (11) **0 832 753** (51) B41J 11/70  
(54) • Banddruckvorrichtung
- (11) **0 834 917** (51) H01L 23/31  
(54) • Film-Träger, sowie Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung unter Verwendung eines solchen Trägers  
• Film carrier and method of forming a semiconductor device using the same  
• Bande de support et procédé de formation d'un dispositif semi-conducteur utilisant une telle bande
- (11) **0 835 947** (51) C23C 2/28  
(54) • Aluminisiertes Blech mit schwacher Wärmeabstrahlung und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Aluminized sheet with poor emissivity and process for making the same  
• Tôle aluminisée à faible émissivité et procédé pour obtenir ledit produit
- (11) **0 838 760** (51) G06F 11/24  
(54) • Mehrere IDDQ Monitore auf einem Chip
- (11) **0 841 474** (51) F01L 13/00  
(54) • Schaltbarer Tassenstößel  
• Engine valve lifter with deactivation mechanism, in particular for cylinder cut-off  
• Poussoir susceptible d'être désactivé
- (11) **0 842 193** (51) C07K 14/655  
(54) • ZYKLISCHE SOMATOSTATINANALOGIE MIT WACHSTUMHORMON INHIBIERENDER AKTIVITÄT
- (11) **0 842 697** (51) B01J 20/18  
(54) • Granulés sans liant de tamis moléculaires à base de zéolithes contenant des zéolithes de type zéolithe A au lithium et zéolithe X au lithium
- (11) **0 842 787** (51) B41M 5/00  
(54) • Empfangschicht für eine Übertragungsschicht, thermische Übertragungsschicht und thermisches Übertragungsverfahren  
• Receptor layer transfer sheet, thermal transfer sheet and thermal transfer method  
• Couche réceptrice pour feuille-transfert, feuille pour le transfert thermique et méthode de transfert thermique
- (11) **0 843 024** (51) C23C 24/10  
(54) • Herstellungsverfahren für Ventilstößel einer Brennkraftmaschine  
• Method for manufacturing a tappet in an internal combustion engine  
• Méthode de fabrication d'un poussoir de moteur à combustion interne
- (11) **0 843 744** (51) C23C 10/36  
(54) • HARTES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **0 844 856** (51) A61F 2/44  
(54) • ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT UND INSTRUMENTE ZUM IMPLANTIEREN EINES ZWISCHENWIRBELIMPLANTATS  
• INTERVERTEBRAL IMPLANT AND INSTRUMENTS FOR IMPLANTING AN INTERVERTEBRAL IMPLANT  
• IMPLANT INTERVERTEBRAL ET INSTRUMENTS POUR PLACER L'IMPLANT INTERVERTEBRAL
- (11) **0 848 653** (51) B22D 23/00  
(54) • ARTIKEL, DIE DURCH BESCHICHTUNG HERGESTELLT SIND UND DESSEN HERSTELLUNG VERFAHREN  
• ARTICLE MADE BY LAYER DEPOSITION OF METAL AND METHOD TO FORM IT  
• ARTICLE OBTENU PAR DEPOT DE METAL EN COUCHES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 850 221** (51) C07D 213/55  
(54) • META-GUANIDINE, HARNSTOFF, THIOHARNSTOFF ODER AZACYKLISCHE AMINOBENZOSÄURE-DERIVATE ALS INTEGRIN ANTAGONISTEN
- (11) **0 850 707** (51) B21D 11/12  
(54) • Procédé de pliage pour machine de pliage à deux têtes et ladite machine de pliage comportant des éléments tournants
- (11) **0 853 152** (51) D03D 15/08  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines streckbaren Gewebes für Sitzbezüge  
• Process to produce an extensible fabric for use as a seat cover  
• Procédé pour la réalisation d'un tissu extensible utilisable notamment comme revêtement de sièges
- (11) **0 853 525** (51) B23Q 5/06  
(54) • GEWINDEBOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN ODER STEUEREN DES GESCHWINDBOHRWERKZEUGS DURCH DRUCKFLUID
- (11) **0 855 056** (51) G06F 9/06  
(54) • MECHANISMUS ZUR WARTUNG OBJEKTO-RIENTIERTER "METHODEN" DER KEINE UNTERBRECHUNG DES COMPUTERSYSTEMS ERFORDERT
- (11) **0 855 455** (51) C30B 15/10  
(54) • Tiegel zur Einkristall-Züchtung, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung
- (11) **0 856 774** (51) G03F 7/16  
(54) • Verfahren zur Resistbeschichtung und Entwicklung des Resists  
• Method for coating resist and developing the coated resist  
• Procédé pour le revêtement d'une réserve et le développement de ladite réserve
- (11) **0 858 575** (51) F25B 17/08  
(54) • ADSORPTIONSKÜHLGERÄT  
• ADSORPTION REFRIGERATOR  
• REFRIGERATEUR À ADSORPTION
- (11) **0 861 345** (51) D06M 15/277  
(54) • BEHANDLUNG VON POLYAMID-, SEIDE- ODER WOLLMATERIALIEN MIT TEILFLUOROESTERN ODER FLUOROTHIOESTERN VON MALEICSAUREPOLYMEREN UND SULFO-RIERTE AROMATISCHE KONDENSATEN  
• TREATMENT OF POLYAMIDE, SILK OR WOOL MATERIALS WITH PARTIAL FLUOROESTERS OR FLUOROTHIOESTERS OF MALEIC ACID
- POLYMERS AND SULFONATED AROMATIC CONDENSATES
- TRAITEMENT DE MATIERES EN POLYAMIDE, SOIE OU LAINE AVEC DES FLUOROESTERS OU DES FLUOROTHIOESTERS PARTIELS DE POLYMERES D'ACIDE MALEIQUE ET DES CONDENSATS AROMATIQUES SULFONES
- (11) **0 868 655** (51) G01G 13/02  
(54) • MEHL VERLADEEINRICHTUNG MIT VERFAHRBARER FAHRZEUGWAAGE  
• FLOUR LOADING SYSTEM WITH MOVABLE VEHICLE SCALE  
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE FARINE AVEC UN PÈSE VÉHICULE MOBILE
- (11) **0 869 887** (51) B60S 5/06  
(54) • EINRICHTUNG ZUM VORBEREITEN DER VERMIETUNG EINER MEHRZAHL VON ELEKTROFAHRZEUGEN, INSBESONDERE VON ELEKTRISCHEN SCOOTERN, EINSCHLIESSLICH DEM AUSTAUSCH UND AUFLADEN DER FAHRZEUGBATTERIEN  
• A STATION FOR MAKING READY FOR RENT A MULTIPLICITY OF ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLES, ESPECIALLY SCOOTERS, INCLUDING THE EXCHANGE AND RECHARGING OF THE VEHICLE BATTERIES  
• STATION POUR LA PREPARATION DE LA LOCATION D'UNE PLURALITE DE VEHICULES A TRACTION ELECTRIQUE, NOTAMMENT DES SCOOTERS, Y COMPRIS L'ECHANGE ET LA RECHARGE DE LEURS BATTERIES
- (11) **0 873 103** (51) A61F 13/56  
(54) • UNABHÄNGIGE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN VERSCHMUTZUNG VON KLEIDUNG ZUR BENUTZUNG ZWISCHEN UNTERBEKLEIDUNG UND ABSORBIERENDEM ARTIKEL
- (11) **0 873 277** (51) C02F 1/50  
(54) • ANWENDUNG VON AMIDES ZUR KONTROLLE DES BIOBEWUCHSES  
• USE OF AMIDES FOR CONTROLLING BIOFOULING USING AMIDES  
• UTILISATION DES AMIDES COMME AGENTS ANTISALISSURE
- (11) **0 875 262** (51) A61M 25/01  
(54) • Medizinische Einführungsvorrichtung mit hämostatischem Ventil
- (11) **0 882 922** (51) F16L 5/10  
(54) • Eine Anordnung zur Durchführung eines Kabelbaums durch eine doppelwandige Platte eines Fahrzeugs  
• An arrangement for passing a wiring harness through a double-walled vehicle panel  
• Un arrangement pour passer un faisceau de fils électriques à travers un panneau à double parois d'une véhicule
- (11) **0 883 290** (51) H04N 1/60  
(54) • Bildbearbeitungsgerät  
• Image processing apparatus  
• Appareil de traitement d'images
- (11) **0 885 088** (51) B23Q 39/02  
(54) • VERFAHREN UND WERKZEUGMASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MIT ZWEI ARBEITSPINDELN
- (11) **0 885 160** (51) B65G 47/31  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN VON EINEM ERSTEN AUF EINEN ZWEITEN FÖRDERER
- (11) **0 885 349** (51) F01L 9/02  
(54) • NACH AUSSEN ÖFFNENDES VENTILSYSTEM FÜR EINEN MOTOR  
• OUTWARDLY OPENING VALVE SYSTEM FOR AN ENGINE

- SYSTEME DE SOUPAPE A OUVERTURE VERS L'EXTERIEUR DESTINE A UN MOTEUR
- (11) **0 890 035** (51) F16D 27/00
- (54) • ELECTROMECHANICAL ACTUATING DEVICE FOR A VEHICLE CLUTCH
- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ELECTROMECANIQUE POUR EMBRAYAGE AUTOMOBILE
- (11) **0 890 654** (51) C23C 2/20
- (54) • Vorrichtung zur Vergleichsmässigung der Gasdruckverteilung über die Austrittsöffnung einer Flachstrahldüse
- (11) **0 893 699** (51) G01R 33/04
- (54) • Magnetischer Fühler mit einer auf den Spulenkörper aufgebrachten lineare Dünnschichtleiterabschnitte aufweisenden Erregerspule mit darauf gewickelter Detektorspule
- (11) **0 898 481** (51) A61M 25/06
- (54) • EINFÜHRSYSTEM MIT AUFTRENNBARER NICHTKNICKENDER HÜLLE
- (11) **0 901 647** (51) G02B 23/24
- (54) • ENDOSKOPISCHE SONDE ZUR UNTERSUCHUNG EINER KOKSOFENBATTERIE
- (11) **0 902 908** (51) G02C 5/22
- (54) • BRILLENBÜGEL MIT REDUZIERTER FEDERSCHARNIER
- EARPIECE WITH REDUCED ELASTIC HINGING DEVICE
- BRANCHE DE LUNETTE COMPORTANT UNE CHARNIÈRE ÉLASTIQUE RÉDUITE
- (11) **0 903 304** (51) B65D 90/00
- (54) • Schutz grosser, oberirdisch aufgestellter Tankbehälter gegen Korrosion
- (11) **0 904 411** (51) C12Q 1/68
- (54) • PASSIVE INTERNE REFERENZEN FÜR DEN NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSPRODUKTEN
- (11) **0 905 010** (51) B62D 51/00
- (54) • Betätigungshebel Entriegelungsmechanik
- Operation lever unlocking mechanism
- Manettes d'actionnement mécanismes de déblocage
- (11) **0 906 044** (51) A47C 21/00
- (54) • ANATOMISCHE KAPPE ZUR VERHÜTUNG VON GESICHTSFALTEN SOWIE BEZUG
- (11) **0 907 995** (51) H01S 3/108
- (54) • LASER UND FÜR DAS AUGE UNGEFÄHRLICHER LASERSENDER
- LASER AND EYESAFE LASER TRANSMITTER
- LASER ET EMETTEUR LASER INOFFENSIF POUR L'OEIL
- (11) **0 908 465** (51) C07H 3/06
- (54) • Process for the production of an aldose or of an aldose derivative
- (11) **0 909 224** (51) B06B 3/00
- (54) • GESTAPELTES ROTIERENDES AKUSTISCHES HORN
- (11) **0 909 602** (51) B23C 3/00
- (54) • Cleaning device for window or door frames
- (11) **0 909 826** (51) C22C 1/09
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Prefabrikats für einen kreisförmigen Metalverbundwerkstoffs
- Method of making a preform for a circular metal composite
- Méthode de fabrication d'une préforme pour un composite métallique circulaire
- (11) **0 912 100** (51) A21D 8/04
- (54) • VERWENDUNG VON PEPTIDOGLUTAMINASE IM BACKVORGANG
- USE OF PEPTIDOGLUTAMINASE IN BAKING
- UTILISATION DE PEPTIDOGLUTAMINASE POUR LA CUISSON
- (11) **0 914 753** (51) H05B 6/80
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION AN EINER GROSSEN PRODUKTMENGE MITTELS MIKROWELLEN
- (11) **0 914 933** (51) B29C 55/14
- (54) • Verfahren zum Strecken von Kunststoff-Netzen und -Gittern
- Method for stretching nets and grids
- Procédé pour l'étirage de filets et grilles en plastique
- (11) **0 916 051** (51) F16L 1/10
- (54) • AUSGLEICHSTRUMENT
- (11) **0 917 773** (51) H04B 7/26
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR MOBIL ZU MOBIL RUF UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND IDENTITÄTSFESTSTELLUNG BEI ANRUFEN ZWISCHEN ZWEI MOBILSTATIONEN
- COMMUNICATIONSYSTEM FOR ENABLING MOBILE-TO-MOBILE CALLS AND METHODE FOR ENCRYPTING AND AUTHENTICATION
- SYSTEME DE COMMUNICATIONS PERMETTANT LES APPELS DE MOBILE A MOBILE ET PROCÉDÉ DE CHIFFRAGE ET D' AUTHENTICATION
- (11) **0 918 438** (51) H04N 9/804
- (54) • Bitstromgenerierungsverfahren, optische Scheibe, Wiedergabe-Einrichtung und -Verfahren zur Aufnahme und Wiedergabe eines verschachtelten Bitstroms auf und von einer optischen Scheibe
- Bitstream generating method, optical disc, reproduction apparatus and method for recording and reproducing interleaved bitstream on and from an optical disc
- Procédé de génération d'un train binaire, disque optique, dispositif et procédé de reproduction pour l'enregistrement et la reproduction d'un train binaire intercalé sur et à partir d'un disque optique
- (11) **0 921 971** (51) B62D 21/00
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER KONSOLE ODER ÄHNLICHES AN EINEN TRÄGER UND TRÄGER
- METHOD FOR CREATING A BRACKET OR DEVICE ON A BEAM AND BEAM
- PROCEDE DE CREATION D'UNE CONSOLE OU D'UN DISPOSITIF ANALOGUE SUR UNE POUTRE ET POUTRE
- (11) **0 925 295** (51) C07D 401/12
- (54) • N-BENZENSULFONYL-L-PROLINDERIVATE ALS BRADYKININREZEPTOR B2 ANTAGONISTEN
- N-BENZENESULPHONYL-L-PROLINE DERIVATIVES AS B2 RECEPTOR ANTAGONISTS OF THE BRADYKININ
- DERIVES DE N-BENZENESULFONYL-L-PROLINE EN TANT QU' ANTAGONISTES DU RECEPTEUR B2 DE LA BRADYKININE
- (11) **0 930 782** (51) H04N 5/92
- (54) • Optische Scheibe und Aufzeichnungsverfahren zur Kodierung eines Bitstroms
- Optical disc and method for encoding a bitstream
- Disque optique et procédé pour la codage d'un train binaire
- (11) **0 931 540** (51) A61K 7/13
- (54) • Verwendung von quaternären Ammoniumverbindungen in Mitteln zum Färben und Tönen von menschlichen Haaren
- Use of quaternary ammonium compounds in agents for dyeing and colouring human hair
- Utilisation des composés d'ammonium quaternaire dans des agents de teinture et de coloration du cheveu humain
- (11) **0 932 713** (51) D03C 3/40
- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DIE VERBINDUNG EINER JAQUARDLITZE MIT IHREN STEUERMITTELN
- DEVICE FOR PROTECTING THE CONNECTION OF A JACQUARD HEDDLE WITH ITS CONTROL MEANS
- DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA LIAISON D'UNE LISSE JACQUARD AVEC SES MOYENS DE COMMANDE
- (11) **0 932 883** (51) G06T 9/00
- (54) • VERLUSTFREIE BITMAP-BILDKOMPRIMIERUNG UND -DEKOMPRIMIERUNG
- (11) **0 934 620** (51) H02K 24/00
- (54) • CAPTEUR POUR PRODUIRE DES SIGNAUX A FAIBLE TAUX D'HARMONIQUES
- (11) **0 936 687** (51) H01M 4/48
- (54) • Powder material, electrode structure, production processes thereof, and secondary lithium battery
- (11) **0 939 079** (51) C07D 213/65
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Chlor-3-hydroxypyridin
- Process for the preparation of 2-chloro-3-hydroxy pyridine
- Procédé pour la préparation de la 2-chloro-3-hydroxy pyridine
- (11) **0 941 597** (51) H04M 3/50
- (54) • INTERAKTIVES GERÄT UND VERFAHREN
- INTERACTIVE APPARATUS AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE INTERACTIF
- (11) **0 942 215** (51) F16K 35/10
- (54) • Lock assembly
- (11) **0 943 320** (51) A61K 7/13
- (54) • Verfahren zum oxidativen Färben und Zusammensetzung zum oxidativen Färben von keratinischen Fasern enthaltend ein kationisches amphiphiles Polymer
- (11) **0 948 835** (51) H02G 3/22
- (54) • HALBES PACKUNGSGESTÜCK FÜR KABELDURCHFÜHRUNG
- (11) **0 950 125** (51) C23C 16/02
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAMANTBESCHICHTETEN GEGENSTANDES UND DABEI ERHALTENES PRODUKT
- METHOD FOR MAKING A DIAMOND-COATED MEMBER AND PRODUCT OBTAINED THEREBY
- PROCEDE POUR REALISER UN ELEMENT AVEC UN REVETEMENT DE DIAMANTS ET LE PRODUIT OBTENU
- (11) **0 960 131** (51) C08B 31/00
- (54) • PREPARATION D'AMYLOSE RETICULE UTILE COMME EXCIPIENT DE LIBERATION CONTROLÉE DE COMPOSES ACTIFS
- (11) **0 960 221** (51) C23G 1/26
- (54) • METHOD FOR PICKLING PRODUCTS OF A METAL ALLOY CONTAINING IRON AND OF TITANIUM AND ALLOYS THEREOF
- (11) **0 961 753** (51) B67D 1/08
- (54) • VENTILRING FÜR EIN DOPPELVENTIL
- (11) **0 963 264** (51) B22D 19/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSEBLOCKS FÜR EIN HYDRAULIKAGREGAT UND DER GEHÄUSEBLOCK

- (11) **0 965 007** (51) F16F 15/00  
(54) ● VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON DREHUNGLEICHFÖRMIGKEITEN  
● DEVICE FOR REDUCING ROTATIONAL IRREGULARITIES  
● DISPOSITIF DE REDUCTION DES IRREGULARITES DE ROTATION
- (11) **0 965 061** (51) G02B 6/38  
(54) ● HALTER FÜR GEHÄUSE EINES OPTISCHEN STECKERS  
● HOLDER FOR HOUSING OF AN OPTICAL CONNECTOR  
● SUPPORT POUR BOITE D'UN EMBOUT OPTIQUE
- (11) **0 969 321** (51) G03C 7/388  
(54) ● Matériaux photographiques contenant des esters ayant un point d'ébullition élevé
- (11) **0 970 105** (51) C07J 73/00  
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXAMIDO-4-AZASTEROIDEN
- (11) **0 971 804** (51) B22D 11/06  
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES KONTAKTES VON SAUERSTOFF MIT EINER METALLSCHMELZE BEIM GIESSEN  
● METHOD AND APPARATUS AVOIDING CONTACT BETWEEN OXYGEN AND MOLTEN METAL DURING CASTING  
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVITER LE CONTACT ENTRE OXYGENE ET METAL EN FUSION
- (11) **0 976 060** (51) G06F 15/80  
(54) ● PARALLEL, UNIVERSAL AND FREE-PROGRAMMABLE COMPUTER SYSTEM FOR GENERAL COMPUTATIONS  
● SYSTEME D'ORDINATEUR PARALLELE, UNIVERSEL ET A PROGRAMMATION LIBRE POUR EFFECTUER DES CALCULS GENERAUX
- (11) **0 977 444** (51) H04N 9/82  
(54) ● Verfahren zur Regulierung der Plattenverteilung durch einen Plattensoftware-Herausgeber  
● Method for disk software publisher to control disk distribution  
● Procédé pour contrôler la distribution de disque par un éditeur de logiciel sur disque
- (11) **0 981 094** (51) G06F 15/02  
(54) ● Verfahren zum Erfassen, Auswerten und Darstellen von Sportereignissen mit einem elektronischen Handrechner  
● Method for the input, evaluation and display of sport events with an electronic hand-held computer  
● Procédé pour saisir, évaluer et indiquer des données d'événements sportifs avec un ordinateur portable électronique
- (11) **0 991 911** (51) F42D 3/00  
(54) ● VORRICHTUNG DIE DAS EINSTÜRZEN EINER SCHNEEPLATTE EINLEITET
- (11) **0 996 358** (51) A61B 5/087  
(54) ● BERECHNUNG DER EIN/AUSATEMPHASE EINES ATEMZYKLUSES  
● CALCULATION OF THE RESPIRATORY PHASE  
● CALCULATION DES PHASES D'UN CYCLE RESPIRATOIRE
- (11) **0 999 938** (51) B60B 17/00  
(54) ● ROUE DE CHEMIN DE FER DOTEE D'UNE SURFACE DE ROULEMENT A USURE OPTIMISEE
- (11) **1 003 628** (51) B25C 5/04  
(54) ● HEFTZANGE MIT DRAHTROLLE ZUR KLAMMERBILDUNG  
● STAPLING PLIER COMPRISING A SPOOL OF STAPLE-FORMING WIRE FOR THE FORMATION OF STAPLES  
● PINCE A AGRAFER COMPORTANT UN ROULEAU DE FIL D'AGRAFAGE POUR FORMER DES AGRAFES
- (11) **1 007 396** (51) B60R 22/10  
(54) ● SICHERHEITSGESCHIRR UND LEINE FÜR HUNDE  
● DOG SAFETY HARNESS AND LEASH  
● HARNAIS DE SECURITE ET LAISSE POUR CHIEN
- (11) **1 011 699** (51) A61K 35/38  
(54) ● DURCH GALACTOSIDASE MODIFIZIERTES SUBMUCOSALES GEWEBE
- (11) **1 013 007** (51) H04B 7/26  
(54) ● SEND AND RECEIVE DEVICE FOR THE AMPLIFICATION AND DETECTION OF THE RADIO CHANNEL BETWEEN FIXE AND MOBILE STATIONS
- (11) **1 016 226** (51) H04B 7/005  
(54) ● PROCEDE DE DETERMINATION DE L'INTENSITE D'UN SIGNAL RECU, APPAREIL ET PRODUITS LOGICIELS
- (11) **1 016 849** (51) G01B 9/02  
(54) ● HETERODYN INTERFEROMETER MIT HOCHAUFLÖSENDE PHASENBESTIMMUNG  
● HETERODYNE INTERFEROMETER WITH HIGH RESOLUTION PHASE DETERMINATION  
● INTERFÉROMÈTRE HÉTÉRODYNE AVEC DÉTERMINATION DE PHASE À HAUTE RÉOLUTION
- (11) **1 019 017** (51) A61K 7/48  
(54) ● MISCHUNG, BESTEHEND AUS PHENOL UND EINEM EXTRAKT VON IRIDACEEN, ZUR DEPIGMENTIERUNG DER HAUT ODER DEREN ANHANGSGEBILDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE MISCHUNG ENTHALTEN
- (11) **1 020 077** (51) H04N 5/913  
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES EINMAL-KOPIE-WASSERZEICHENS ZUR VIDEOAUFNAHME
- (11) **1 024 864** (51) A63B 57/00  
(54) ● GOLFLOCHEINSATZ  
● GODET INTERIEUR POUR TROUS DE GOLF
- (11) **1 024 944** (51) B29D 7/01  
(54) ● PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPES FACONNES CELLULOSIQUES
- (11) **1 027 753** (51) H01R 13/24  
(54) ● ELEKTRISCHER RANDVERBINDER UND MOBILTELEFON  
● EDGE INTERFACE ELECTRICAL CONNECTOR AND RADIOTELEPHONE  
● CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À INTERFACE LATÉRAL ET RADIOTÉLÉPHONE
- (11) **1 029 444** (51) A01G 9/10  
(54) ● SAMENSCHALE FÜR AUTOMATISIERTE TREIBHÄUSER UND SELBSTÄTIGE UMPFLANZUNG
- (11) **1 030 943** (51) D21C 9/16  
(54) ● BLEICHEN VON CHEMISCHEM ZELLSTOFF UND BEHANDLUNG MIT EINEM KOMPLEXBILDNER
- (11) **1 037 597** (51) A61K 7/48  
(54) ● VERWENDUNG VON HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN ODER DENDRIMERN MIT BESONDEREN GRUPPEN ALS FILMBILDENDES MITTEL, DIESES MITTEL ENTHALTENDE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER KOSMETIK ODER IN DER PHARMAZIE
- (11) **1 038 851** (51) C04B 2/12  
(54) ● Process for firing a lumpy, burnable charge especially limestone, dolomite and magnesite, and a regenerative shaft furnace for carrying out the process
- (11) **1 040 019** (51) B60C 17/02  
(54) ● RADEINHEIT MIT SICHERHEITSMEMBRAN FÜR REIFEN  
● WHEEL ASSEMBLY WITH SUPPORT MEMBRANE FOR TIRES  
● ENSEMBLE ROULANT AVEC MEMBRANE DE SOUTIEN POUR PNEUMATIQUES
- (11) **1 040 172** (51) C09J 175/04  
(54) ● MOISTURE-SETTING THERMOFUSIBLE ADHESIVE BASED ON POLYURETHANE PREPOLYMER
- (11) **1 049 756** (51) C10L 3/10  
(54) ● HERSTELLUNG VON SYNGAS MIT NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT MIT GEWINNUNG VON C4+IC5+ KOHLENWASSERSTOFFEN  
● PRODUCTION OF LOW SULFUR SYNGAS FROM NATURAL GAS WITH C 4+IC 5+ HYDROCARBON RECOVERY  
● PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE A TAUX DE SOUFRE TRES REDUIT A PARTIR DE GAZ NATUREL AVEC RECUPERATION D'HYDROCARBURES C 4+IC 5+
- (11) **1 049 894** (51) F16L 1/00  
(54) ● FLANSCHVORRICHTUNG  
● FLANGE DEVICE  
● DISPOSITIF DE BRIDES
- (11) **1 062 851** (51) H05K 7/14  
(54) ● ETAGE MODULAIRE DE SORTIE DE PUISSANCE
- (11) **1 073 584** (51) B65B 1/04  
(54) ● SYSTEM ZUM BETANKEN VON FAHRZEUGEN MIT KRAFTSTOFF-ZUSÄTZEN
- (11) **1 077 241** (51) C09G 1/02  
(54) ● Composition pour la planarisation mecanochimique

## 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) **0 885 381** (51) G01N 1/18  
(71) MEDICAL SAFETY PRODUCTS, INC., 2771 West Oxford Avenue No. 1, Englewood, CO 80110, US

- (11) **0 907 800** (51) E01B 27/00
- (71) Breuer, Hans-Michael, Schiefbahner Strasse 59, 47877 Willich, DE  
Müller, Matthias, Bahnstrasse 53, 52399 Merzenich, DE
- (11) **0 978 794** (51) G06F 17/30
- (71) OPTWAY, 10, Avenue du Québec, 91140 Villebon sur Yvette, FR
- (11) **0 996 945** (51) G09B 17/02
- (71) Language Universe, Inc., 208 Ukiah Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 006 687** (51) H04J 13/02
- (71) LinkAir Communications, Inc., 2890 Zanker Road, Suite 203, San Jose, California 95134, US
- (11) **1 057 065** (51) G02B 25/00
- (71) LICO Electronics GmbH, Klederinger Strasse 31, 2320 Kledering, AT
- (11) **1 060 099** (51) B62M 1/00
- (71) SPEED CONTROL, INC., 322 C Street, Davis, California 95616, US

- (11) **0 641 796** (51) C07D 487/22
- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **0 645 289** (51) B60T 13/40
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **0 646 873** (51) G06F 13/40
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 651 260** (51) G01R 31/28
- (71) MANIA TECNOLOGIE ITALIA S.p.A., Via Germania, 5, 37136 Verona, IT
- (11) **0 656 596** (51) G06F 7/00
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A., Recherche et Développement, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **0 658 904** (51) G11C 16/06
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP

- (11) **0 740 220** (51) G03G 15/08
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **0 741 253** (51) F16C 13/00
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 742 429** (51) G01M 3/20
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 745 853** (51) G01N 33/74
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (11) **0 745 854** (51) G01N 33/76
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (11) **0 746 613** (51) C12N 15/13
- (71) SB2 Inc., 905 Pepperwood Drive, Danville, California 94526, US  
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
- (11) **0 747 140** (51) B08B 3/04
- (71) C.S.R. DI BROTTO LUIGIA, Via F. Filzi No. 14, 35013 Cittadella (Padova), IT
- (11) **0 748 293** (51) C01B 31/06
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Mail Stop D412, Los Alamos, NM 87545, US
- (11) **0 749 448** (51) C08G 18/80
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (11) **0 749 482** (51) C12N 15/13
- (71) SB2 Inc., 905 Pepperwood Drive, Danville, California 94526, US  
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
- (11) **0 749 483** (51) C12N 15/13
- (71) SB2 Inc., 905 Pepperwood Drive, Danville, California 94526, US  
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
- (11) **0 749 709** (51) A44C 5/02
- (71) PROMOTION SPA, Via Brenta, 44, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
- (11) **0 754 617** (51) B63B 1/00
- (71) A/S HENNING FRÖKJÄR, P.O. Box 4095, Lillebåltstveit, 715 Esbjerg N, DK
- (11) **0 754 950** (51) G01N 33/74
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (11) **0 757 704** (51) C08L 33/12
- (71) Aristech Acrylics LLC, 7350 Empire Drive, Florence, Kentucky 41042, US

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 511 263** (51) C07K 14/705
- (71) THE BLOOD CENTER OF SOUTHEASTERN WISCONSIN, INC., 1701 West Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53233-2194, US
- (11) **0 517 956** (51) G06K 7/10
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (11) **0 525 375** (51) G06F 9/38
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 543 591** (51) A61L 2/18
- (71) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060-1834, US
- (11) **0 550 550** (51) C07D 471/08
- (71) Beecham Group p.l.c., Four New Horizons Court, Harlequin Avenue, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **0 592 836** (51) C12N 15/86
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **0 607 278** (51) A61K 38/00
- (71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (11) **0 634 965** (51) B25B 23/144
- (71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US

- (11) **0 663 158** (51) A45C 13/36
- (71) Wöhrstein, Rolf, Heideweg 7, 27299 Völkersen, DE
- (11) **0 667 693** (51) H04L 12/00
- (71) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH
- (11) **0 667 889** (51) C09D 5/03
- (71) COURTAULDS COATINGS (HOLDINGS) LIMITED, 50 George Street, London W1A 2BB, GB
- (11) **0 668 862** (51) C07D 407/02
- (71) Hauser, Inc., 5555 Airport Boulevard, Boulder, CO 80301, US
- (11) **0 671 465** (51) C12G 1/00
- (71) NUOVA M.A.I.P., MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A., Via Don Battistoni, 1, Jesi (Ancona), IT
- (11) **0 690 720** (51) A61K 38/16
- (71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **0 701 114** (51) G01M 7/08
- (71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (11) **0 707 937** (51) B29C 47/02
- (71) Saint-Gobain Glass France, "Les Mirrors", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 718 768** (51) G06F 12/08
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 718 779** (51) G06F 13/42
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 719 738** (51) C03B 37/012
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 727 670** (51) G01R 25/00
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 732 105** (51) A61K 47/48
- (71) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US

- (11) **0 766 312** (51) H01L 27/108  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 768 094** (51) A61M 15/00  
(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP  
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- (11) **0 771 410** (51) G01G 3/14  
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (11) **0 776 742** (51) B27N 3/26  
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 784 266** (51) G06F 9/44  
(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (11) **0 786 095** (51) G01S 5/00  
(71) Tel Evaluations Limited, Unit 5, Westmarch Business Centre, River Way, Andover, Hampshire SP10 1NS, GB
- (11) **0 786 789** (51) H01H 71/32  
(71) ABB CMC Carl Maier AG, Fulachstrasse 150, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 788 568** (51) D21C 5/02  
(71) NOVO NORDISK BIOCHEM NORTH AMERICA, State Road 1003, Box 576, Franklinton, NC 27525, US  
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 790 046** (51) A61F 5/01  
(71) Albrecht GmbH, Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neubuerm, DE
- (11) **0 790 621** (51) G21C 17/022  
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **0 791 491** (51) B60G 15/07  
(71) ALLEVARO REJNA AUTOSUSPENSION, 320 Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
- (11) **0 793 992** (51) B01D 53/26  
(71) Süd-Chemie Inc., Rio Grande Industrial Park, 101 Christine Drive, Belen, New Mexico 87002, US
- (11) **0 794 115** (51) B63B 39/06  
(71) ZF TRIMAX s.r.l., via Provinciale 73, 22048 Annone Brianza (Como), IT
- (11) **0 794 996** (51) C10M 173/02  
(71) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box 63716, Cincinnati, Ohio 45206, US
- (11) **0 795 034** (51) C13K 1/02  
(71) Regalco Engineering AB, P.O. Box 3002, 181 03 Lidingsö, SE
- (11) **0 795 046** (51) C25C 1/12  
(71) GA-TEK Inc., 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, Ohio 44095, US
- (11) **0 795 588** (51) C09D 1/10  
(71) OMYA AG, 4665 Oftringen, CH
- (11) **0 796 441** (51) G01V 1/28  
(71) BP Amoco Corporation, Mail Code 1907A, P.O. Box 87703, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60680-0703, US
- (11) **0 799 505** (51) H01P 1/203  
(71) ADC Telecommunications Oy, Koskitie 10, 90500 Oulu, FI
- (11) **0 800 516** (51) C07D 211/34  
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **0 807 806** (51) G01J 1/44  
(71) PerkinElmer Optoelectronics GmbH, Weher Köppel 6, 65199 Wiesbaden, DE
- (11) **0 810 631** (51) H01J 47/02  
(71) BIOSPACE INSTRUMENTS, 10, rue Mercœur, 75011 Paris, FR
- (11) **0 811 551** (51) B63H 23/02  
(71) ZF TRIMAX s.r.l., via Provinciale 73, 22048 Annone Brianza (Como), IT
- (11) **0 815 384** (51) F17C 9/02  
(71) Moss Maritime A.S., Strandveien 4, 1324 Lysaker, NO
- (11) **0 821 227** (51) G01N 21/90  
(71) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH
- (11) **0 822 604** (51) H01M 2/02  
(71) Voltec Pte., Ltd., No. 53 Ubl Road 1, Singapore 408698, SG
- (11) **0 822 849** (51) A62C 31/05  
(71) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 35, 51063 Köln, DE
- (11) **0 828 948** (51) F16B 7/04  
(71) ABB AIR PREHEATER, INC., 3020 Truax Road, Wellsville, NY 14895, US
- (11) **0 830 181** (51) A62C 31/05  
(71) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 35, 51063 Köln, DE
- (11) **0 830 462** (51) C21D 9/02  
(71) ALLEVARO REJNA AUTOSUSPENSION, 320 Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
- (11) **0 830 564** (51) G01B 9/02  
(71) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek, IL
- (11) **0 830 803** (51) H05B 3/26  
(71) BDSB Holdings Limited, Lab T20 Daresbury Laboratory, Daresbury Warrington WA4 4AD, GB
- (11) **0 831 033** (51) B65D 81/26  
(71) Süd-Chemie Inc., Rio Grande Industrial Park, 101 Christine Drive, Belen, New Mexico 87002, US
- (11) **0 831 088** (51) C07D 253/06  
(71) TAKEDA SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH K.K., 3-7, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 832 417** (51) G01J 3/28  
(71) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek, IL
- (11) **0 836 048** (51) F23C 7/00  
(71) TERMOSUD S.p.A., Km 1.600, 70023 Gioia del Colle (Bari), IT  
ENEL S.p.A., 3 Via G.B. Martini, I-00198 Roma, IT
- (11) **0 836 049** (51) F23C 7/00  
(71) TERMOSUD S.p.A., Km 1.600, 70023 Gioia del Colle (Bari), IT  
ENEL S.p.A., 3 Via G.B. Martini, I-00198 Roma, IT
- (11) **0 845 088** (51) F16F 15/18  
(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (11) **0 845 880** (51) H04B 10/145  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP  
Matsushita Communication Industrial Co., Ltd., 3-1, Tsunashima-higashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **0 846 065** (51) B60K 28/16  
(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (11) **0 846 170** (51) C12N 15/11  
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **0 846 659** (51) C01B 31/34  
(71) N.V. UNION MINIERE S.A., Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE  
RUTGERS UNIVERSITY, ASB Annex 2, Bevier Road, P.O. Box 1179, Piscataway, NJ 08855, US
- (11) **0 847 444** (51) C12N 15/79  
(71) Axiva GmbH, Industriepark Hoechst, k 801, 65926 Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 849 236** (51) C04B 2/10  
(71) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
- (11) **0 849 422** (51) E05B 19/00  
(71) Merle, André, 30, rue Chazière, 69004 Lyon, FR
- (11) **0 856 018** (51) C08G 18/48  
(71) Huntsman ICI Chemicals LLC, The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington Newcastle Delaware 19801, US
- (11) **0 863 111** (51) C02F 1/58  
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (11) **0 864 387** (51) B21F 1/02  
(71) Schnell S.p.A., Via Avogadro 9, Zona Industriale di Rosciano, 61032 Fano (Pesaro), IT
- (11) **0 865 415** (51) C04B 9/00  
(71) DOLOMATRIX INTERNATIONAL LIMITED, c/- Hall Chadwick Securities, Level 29, St Martins Tower, 31 Market Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (11) **0 865 550** (51) E04B 2/86  
(71) Schulze, Mathias, Am Postberg 3, 08606 Oelsnitz, DE  
Czilinsky, Jürgen, Berliner Allee 22, 13088 Berlin, DE
- (11) **0 867 332** (51) B60N 2/44  
(71) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US  
Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, P.O. 5008, Southfield, Michigan 48086, US
- (11) **0 872 614** (51) E05B 27/00  
(71) Merle, André, 30, rue Chazière, 69004 Lyon, FR
- (11) **0 874 113** (51) E05B 9/10  
(71) Merle, André, 30, rue Chazière, 69004 Lyon, FR
- (11) **0 877 544** (51) H05K 13/04  
(71) ESEC Trading S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH  
ESEC SA, Hinterbergstrasse 32, CH-6330 Cham/Steinhausen, CH
- (11) **0 877 572** (51) A47J 36/38  
(71) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles le Royal, FR
- (11) **0 881 345** (51) E05B 9/10  
(71) Merle, André, 30, rue Chazière, 69004 Lyon, FR
- (11) **0 882 116** (51) C10M 159/24  
(71) Chevron Oronite S.A., 79 rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret, FR



- (11) **0 882 131** (51) C12N 15/55  
(71) NOVO NORDISK BIOTECH, INC., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880, US  
Novozymes A/S, Kroghsvejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 886 224** (51) G06F 15/16  
(71) Nodal Technology, Inc., 25151 Iroquois Court, Barrington, Illinois 60010, US
- (11) **0 887 743** (51) G06F 15/00  
(71) interQ Inc., Shibuya Infoss Tower, 10F, 20-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 888 149** (51) A61N 1/39  
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (11) **0 894 269** (51) G01N 33/68  
(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US  
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 124 Mount Auburn Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 894 420** (51) H05B 37/02  
(71) Vleck, Miroslav, PhD., Bayerova 2, 602 00 Brno, CZ
- (11) **0 902 358** (51) G06F 7/52  
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 902 361** (51) G06F 9/38  
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 903 364** (51) C08G 65/10  
(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2049 Antwerpen, BE
- (11) **0 903 377** (51) C08L 75/00  
(71) The Hygenic Corporation, 127 Public Square, 28th Floor, Cleveland, Ohio 44114-1306, US
- (11) **0 906 815** (51) B27M 1/08  
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 914 784** (51) A45C 13/10  
(71) Swiss Luggage SL AG, Berner Technopark, Morgenstrasse 129, 3018 Bern, CH
- (11) **0 919 891** (51) G05B 19/042  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 920 474** (51) C08L 5/04  
(71) FMC Biopolymer AS, Tomtegt. 36 PO Box 494, 3002 Drammen, NO
- (11) **0 923 036** (51) G06F 15/00  
(71) interQ Inc., Shibuya Infoss Tower, 10F, 20-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 929 908** (51) H01J 47/02  
(71) BIOSPACE INSTRUMENTS, 10, rue Mercœur, 75011 Paris, FR
- (11) **0 934 217** (51) B65G 47/84  
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 942 285** (51) G01P 3/36  
(71) GOU Lite Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL
- (11) **0 942 286** (51) G01P 3/36  
(71) GOU Lite Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL
- (11) **0 943 718** (51) D06B 11/00  
(71) COGIA INTERNATIONAL SA, 13 rue de Pfstatt, 68200 Mulhouse, FR
- (11) **0 947 833** (51) G01P 3/36  
(71) GOU Lite Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL
- (11) **0 948 374** (51) A61N 1/39  
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (11) **0 949 179** (51) B65H 54/74  
(71) Schärer Schweiter Mettler AG, 8812 Horgen, CH
- (11) **0 951 451** (51) C02F 3/04  
(71) Northwest Cascade Stuth, LLC, P.O. Box 73399, Puyallup, WA 98373, US
- (11) **0 954 029** (51) H01L 27/105  
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
STMicroelectronics S.A., 7, avenue Galliéni, BP 93, 94253 Gentilly Cédex, FR
- (11) **0 959 177** (51) D21H 27/28  
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 959 712** (51) A45F 3/10  
(71) INTERSPIRO EUROPE AB, Dalénum P.O. Box 100 60, 181 10 Lidingö, SE
- (11) **0 962 315** (51) B32B 27/32  
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 963 556** (51) G01P 13/02  
(71) Professor N.E. Zhukovsky Central Aerohydrodynamic Institute, ul. Zhukovskogo, 1, Zhukovsky, Moscow District 140160, RU  
Aeropribor Voskhod OJSC, ul. Tkatskaya, 19, Moscow, 105318, RU  
Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotsch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 965 563** (51) C01B 31/20  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) BE CH DE DK ES
- (11) **0 965 673** (51) D06B 11/00  
(71) COGIA INTERNATIONAL SA, 13 rue de Pfstatt, 68200 Mulhouse, FR
- (11) **0 970 330** (51) F24F 13/14  
(71) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotsch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 977 916** (51) D06B 21/00  
(71) COGIA INTERNATIONAL SA, 13 rue de Pfstatt, 68200 Mulhouse, FR
- (11) **0 983 140** (51) B32B 5/16  
(71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
- (11) **0 983 380** (51) C12Q 1/68  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US  
University of Costa Rica, Unit of Technology Transfer, P.O. Box 2060, San Jose, CR
- (11) **0 983 748** (51) A61B 10/00  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB IE
- (11) **0 983 775** (51) A61N 1/04  
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (11) **0 987 320** (51) C11D 3/39  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (11) **0 989 316** (51) F16D 1/02  
(71) Unipres Corporation, 19-1, Aoba-cho, Fuji-shi, Shizuoka 416-8510, JP
- (11) **0 989 965** (51) C04B 18/04  
(71) DOLOMATRIX INTERNATIONAL LIMITED, c/- Hall Chadwick Securities, Level 29, St Martins Tower, 31 Market Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (11) **0 994 728** (51) A61K 48/00  
(71) Mindsset Biopharmaceuticals (USA), Inc., 1450 Broadway, 41st Floor, New York, NY 10018, US
- (11) **0 995 104** (51) G01N 21/00  
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (11) **0 996 135** (51) H01H 33/42  
(71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **0 998 236** (51) A61B 17/64  
(71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (11) **1 000 699** (51) B23P 21/00  
(71) Advanced Technologies S.r.l., Via dei Prati, 9, 10044 Pianezza (Torino), IT
- (11) **1 005 942** (51) B23K 11/30  
(71) Advanced Technologies S.r.l., Via dei Prati, 9, 10044 Pianezza (Torino), IT
- (11) **1 009 536** (51) B04B 5/00  
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 009 537** (51) B04B 5/00  
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 011 567** (51) A61F 13/00  
(71) Virodene Pharmaceutical Holdings (PTY) Ltd., 607 21st Avenue, Rietfontein 0084, ZA
- (11) **1 012 860** (51) H01H 9/04  
(71) Starcover GmbH, Oderstrasse 54, 14513 Teltow, DE
- (11) **1 016 883** (51) G01V 11/00  
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) GB  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegiejlaan 12, NL-2517 KH Den Haag, NL  
(84) BE CH DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY  
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR  
(84) FR
- (11) **1 026 123** (51) C01B 13/02  
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US  
BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 028 315** (51) G01N 33/53  
(71) DGI BioTechnologies, Inc., 40 Talmadge Road, Edison, New Jersey 08818-0424, US

- (11) **1 028 505** (51) H01S 5/42  
(71) Avalon Photonics Ltd, c/o CSEM, Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement Badenerstrasse 569, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 028 816** (51) B05D 1/00  
(71) Nano World Projects Corporation, 1388-885 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6C 3E8, CA
- (11) **1 030 787** (51) B43K 8/02  
(71) MKJ Enterprises of Western New York Incorporated, 6622 Main Street, Suite 1, Williamsville, New York 14221, US
- (11) **1 031 132** (51) G09G 3/36  
(71) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 034 081** (51) B43K 27/00  
(71) MKJ Enterprises of Western New York Incorporated, 6622 Main Street, Suite 1, Williamsville, New York 14221, US
- (11) **1 036 757** (51) C01B 3/58  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (11) **1 046 766** (51) E04H 3/12  
(71) Rantzows Simab Sport AB, 266 75 Hjälmarp, SE
- (11) **1 047 928** (51) G01N 1/14  
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (11) **1 049 039** (51) G06F 17/60  
(71) Minerva Holdings NV, Plaza JoJo Correa 1-5, Willemstadt, Curacao, AN
- (11) **1 049 464** (51) A61K 31/365  
(71) KGK Synergize Inc., The University of Western Ontario Research Park, Suite 130, 100 Collip Circle, London, Ontario N6G 4X8, CA
- (11) **1 050 588** (51) C12Q 1/68  
(71) PamGene B.V., Grote Gent 2, 5261 BT Vught, NL
- (11) **1 051 766** (51) H01M 8/04  
(71) Squirrel Holdings Ltd., George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **1 052 725** (51) H01Q 15/14  
(71) EADS LAUNCH VEHICLES, 37 Bld de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 053 486** (51) G01V 1/38  
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (11) **1 053 549** (51) G11B 27/10  
(71) 4TV Limited, 4TV House, 13/15 Winnington Street, Northwich, Cheshire CW8 1AQ, GB
- (11) **1 055 668** (51) C07D 211/26  
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY  
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
(84) GB
- (11) **1 056 510** (51) A61N 1/08  
(71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 057 448** (51) A61B 5/00  
(71) Cardiac Intelligence Corporation, 2518 Constance Drive West, Seattle, Washington 98199-3017, US
- (11) **1 057 830** (51) C07D 513/04  
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 058 182** (51) G06F 3/14  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Matsushita Communication Industrial Co., Ltd., 3-1, Tsunashimahigashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP  
NTT Mobile Communications Network Inc., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 059 222** (51) B62D 65/00  
(71) Advanced Technologies S.r.l., Via dei Prati, 9, 10044 Pianezza (Torino), IT
- (11) **1 062 519** (51) G01P 3/36  
(71) GOU Lite Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL
- (11) **1 062 558** (51) G06F 1/00  
(71) Skydesk, Inc., 12348 High Bluff Drive, San Diego, CA 9130, US
- (11) **1 064 112** (51) B22C 1/00  
(71) Kamtnr Montanindustrie Gesellschaft mbH, Schloss 1, 9400 Wolfsberg, AT
- (11) **1 065 658** (51) G11B 7/00  
(71) Optware Corporation, 405, 22-23, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (11) **1 068 126** (51) B62D 53/08  
(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 069 843** (51) A44C 15/00  
(71) Apollostar S.A.R.L., 10, rue Nicolas Appert, 75011 Paris, FR
- (11) **1 072 062** (51) H01P 1/08  
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens Reserve Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (11) **1 073 505** (51) B01D 3/08  
(71) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
- (11) **1 074 307** (51) B05C 5/02  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
SCA Schucker GmbH & Co., Gewerbestrasse 52, 75015 Bretten, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ESEC Trading SA, Hinterbergstr. 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
- (11) **0 852 983** (51) B23K 1/20  
(11) **0 901 155** (51) H01L 21/00  
(11) **0 913 857** (51) H01L 21/00  
(11) **0 923 111** (51) H01L 21/00  
(11) **0 928 637** (51) B05C 5/02  
(11) **0 934 794** (51) B23K 20/00  
(11) **0 955 605** (51) G06T 7/00  
(11) **0 970 774** (51) B23K 3/06  
(11) **0 991 110** (51) H01L 21/00  
(11) **1 024 587** (51) H02K 41/02  
(11) **1 049 140** (51) H01L 21/00
- (71) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILES S.A., 276, Rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
- (11) **0 791 555** (51) B68G 7/05  
(11) **0 818 366** (51) B60R 21/22  
(11) **0 834 418** (51) B60N 2/02  
(11) **0 849 119** (51) B60R 7/04  
(11) **0 858 928** (51) B60N 2/44  
(11) **0 872 294** (51) B21D 28/28
- (11) **0 878 345** (51) B60N 2/22  
(11) **0 878 346** (51) B60N 2/22  
(11) **0 904 976** (51) B60N 2/02  
(11) **0 919 679** (51) E05B 63/12
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **0 644 668** (51) H04B 10/24  
(11) **0 868 745** (51) H01L 21/8234  
(11) **0 901 157** (51) H01L 21/033  
(11) **0 925 607** (51) H01L 21/8242  
(11) **0 931 340** (51) H01L 21/8246  
(11) **0 946 981** (51) H01L 21/8246  
(11) **0 965 083** (51) G06F 11/20  
(11) **0 983 545** (51) G06F 9/42  
(11) **0 996 229** (51) H03K 19/00
- (71) Kern, Ralf M., Isarweg 24, 82057 Icking, DE
- (11) **1 029 552** (51) A61L 2/18  
(11) **1 034 701** (51) A01N 37/00  
(11) **1 036 511** (51) A23L 3/3508  
(11) **1 046 625** (51) C05F 11/10  
(11) **1 057 407** (51) A01N 37/10
- (71) Stein, Hermann, Birkhahnweg 50/b, 81827 München, DE
- (11) **0 738 644** (51) B61L 23/06  
(11) **0 786 392** (51) B61L 23/06  
(11) **0 818 377** (51) B61L 23/06  
(11) **0 875 437** (51) B61L 23/06  
(11) **0 901 111** (51) G08B 3/10
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **0 485 689** (51) C12N 15/85  
(72) Ohno, Tadao, 1-18-12, Chuo,, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP  
Saijo, Kaoru, 3196-33, Ushiku,, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP  
Oki, Junko, 5-2-14, Minami,, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **0 550 550** (51) C07D 471/08  
(72) KING, F. D., c/oSmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park(South), Third Av Harlow,, Essex CM19 5AD, GB  
GREGORY, Julian, Anthony c/oSmithKline Beecham Pharmaceuticals New Frontiers Science Park(South), Th, Harlow, Essex, CM19 5AW, GB
- (11) **0 634 965** (51) B25B 23/144  
(72) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **0 636 693** (51) C12N 9/90  
(72) Nishimoto, Tomoyuki, 500-30, Meguro, Okayama-shi, Okayama, 704-8171, JP  
Chaen, Hiroto, 107-2, Minato, Okayama-shi, Okayama, JP  
Sugimoto, Toshiyuki, 695-44, Higashiaze, Okayama-shi, Okayama, JP  
Miyake, Toshio, 3-23, 1-chome, Ishima-cho, Okayama-shi, Okayama, JP
- (11) **0 649 640** (51) A61F 2/30  
(72) Cairns, Douglas S., 10575 Dimple Dell Road, Sandy, Utah 84092, US  
Daniel, Isaac M., 6708 North Francisco, Chicago, Ill. 60645, US

- Moran, James M., 507 Faraday Road, Hockessin, Delaware 19707, US  
Salzstein, Richard A., 3 Polaris Drive, Newark, Delaware 19711, US  
Smith, Daniel B., 3966 Blue Heron Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
- (11) **0 657 536** (51) C12N 15/57  
(72) Wallach, David, 24, Borochof Street, Rehovot, IL  
Brackebusch, Cord, SalzdaHLumer Weg 9, D-38124 Braunschweig, DE  
Varfolomeev, Eugene, Dept. of Membrane Research & Biophysics, Weizmann, Inst. of Science, P.O. Box 26, Rehovot 76100, IL  
Batkín, Michael, Dept. of Chemical Imm., Weizmann Inst. of Science, P.O. Box 26, Rehovot 76100, IL
- (11) **0 663 158** (51) A45C 13/36  
(72) Wöhrstein, Rolf, Heideweg 7, 27299 Völkersen, DE
- (11) **0 682 875** (51) A23L 1/16  
(72) Juengling, Daniele, 12, Ch. E. Javelle, CH-1800 Vevey, CH  
Hauser, Thomas Wilhelm, Via San Cataldo 15, I-84025 Eboli, IT  
Lechthaler, Jurg, Melchrüutstrasse 55, CH-8304 Wallisellen, CH  
Rusconi, Luca, Schaffhauserstrasse 181, CH-8400 Winterthur, CH  
Dos Santos Pousa, Armando, 101 Cashew Road, #06-01, Singapore 2367, SG  
Meyer, Philippe Paul, Bodenacherstrasse 79, CH-8121 Benglen, CH
- (11) **0 722 749** (51) A61M 25/06  
(72) Oesterlind, Roland Joergen, Rapsvaegen 8, S-263 54 Hoeganaes, SE  
Wahlberg, Ulf Harry, Folk Bernadottes Vaeg 399, 256 57 Helsingborg, SE
- (11) **0 729 794** (51) B05D 5/06  
(72) Nagayama, Kuniaki, 2-21-15, Asagayakita, Suginami-ku, Tokyo, JP  
Dimitrov, Anthony S., Kuresuto Matsushiro A103, 1-14-10, Matsushiro Tsukuba-shi, Ibaragi, JP
- (11) **0 738 644** (51) B61L 23/06  
(72) Stein, Hermann, Birkhahnweg 50/b, 81827 München, DE
- (11) **0 741 182** (51) C10L 1/28  
(72) Busch, Stefan, Bergstrasse 152b, 44791 BOCHUM, DE  
Keup, Michael, Dr., Rüttenscheider Strasse 73, 45130 Essen, DE  
Kugel, Kerstin, Max-Scheiff-Strasse 29, 40882 Ratingen, DE  
Lersch, Peter, Dr., Gudrunstrasse 19, 46537 dinslaken, DE  
Spiegler, Roland, Dr., Zur Steinritz 1, 65527 Niedernhausen, DE
- (11) **0 753 391** (51) B29C 47/32  
(72) Ooki, Masahiko, Hiroma 55-4, Wakabayashi Higashimachi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Yamamori, Shuichi, Haitsu-Ishikawa 2-Mai C-goushitsu, 1-chome 9-26, Asahigaoka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 768 094** (51) A61M 15/00  
(72) Ohki, Hisatomo, c/o Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP  
Nakamura, Shigemi, c/o Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP  
Ishizeki, Kazunori, c/o Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
- Yanagawa, Akira, c/o Dott Ltd. Co., 5-3, Fujimigaoka Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- (11) **0 771 410** (51) G01G 3/14  
(72) Angel, Shlomo, 270 Lafayette Street, Suite 807, New York, NY 10012, GB
- (11) **0 775 229** (51) D06M 15/11  
(72) TRINH, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, OH 45039, US  
CAPPEL, Jerome, Paul, 6456 Terra Court, Cincinnati, OH 45248, US  
GEIS, Philip, Anthony, 8226 Bay Tree Court, West Chester, OH 45069, US  
McCARTY, Mark, Lee, 670 Loveland-Miamiville, Loveland, OH 45140, US  
PILOSOF, David, 9475 Benchmark Lane, Cincinnati, OH 45242, US  
ZWERDLING, Susan, Schmaedecke, 8119 Sacramento ST, Fair Oaks, California 95628, US
- (11) **0 780 200** (51) B26F 1/38  
(72) Bruder, Wolfgang, Dipl.-Ing., Heidsiekstrasse 16, 33607 Bielefeld, DE  
Küpper, Gerd, Ing. (grad.), August-Schuckenbäumer Strasse 16, 32107 Bad Salzuffen, DE  
Biervert, Klaus, Odenwälderstrasse 9, 32139 Spenge, DE
- (11) **0 783 953** (51) B29C 45/44  
(72) Sorensen, Soren Christian, Finger Cay, Cayman Kai, Grand Cayman, Cayman Islands, KY  
Sorensen, Jens Ole, Water Cay, Cayman Kai, Grand Cayman, Cayman Islands, KY
- (11) **0 786 095** (51) G01S 5/00  
(72) Lewis, Owen Melfyn, P.O. Box 442, Andover, Hampshire SP10 1SP, GB
- (11) **0 786 392** (51) B61L 23/06  
(72) Stein, Hermann, Birkhahnweg 50/b, 81827 München, DE
- (11) **0 794 115** (51) B63B 39/06  
(72) ZF TRIMAX s.r.l., via Provinciale 73, 22048 Annone Brianza (Como), IT
- (11) **0 810 631** (51) H01J 47/02  
(72) Charpak, Georges, 2, rue de Poissy, 75005 Paris, FR
- (11) **0 811 551** (51) B63H 23/02  
(72) ZF TRIMAX s.r.l., via Provinciale 73, 22048 Annone Brianza (Como), IT
- (11) **0 814 110** (51) C08G 77/04  
(72) Standke, Burkhard, Dr., Chrischonastrasse 25, 79540 Lörrach, DE  
Edelmann, Roland, Hardstrasse 10, 79664 Wehr, DE  
Frings, Albert, Dr., Dürenstrasse 48, 79618 Rheinfelden, DE  
Horn, Michael, Dr., Meisenrain 11, 79618 Rheinfelden, DE  
Jenkner, Peter, Dr., Friedrich-Ebert-Strasse 8/22, 79618 Rheinfelden, DE  
Laven, Ralf, Dr., Talmattstrasse 16, 79739 Niederdossenbach, DE  
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., Burstelstrasse 2 a, 79618 Rheinfelden, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation*
- (11) **0 818 377** (51) B61L 23/06  
(72) Stein, Hermann, Birkhahnweg 50/b, 81827 München, DE
- (11) **0 826 355** (51) A61G 5/08  
(72) Mizuno, Jiro, 5-11-1-918 Minami-Shinozakicho, Edogawa-ku, Tokyo 133-0065, JP
- (11) **0 865 550** (51) E04B 2/86  
(72) Schulze, Mathias, Am Postberg 3, 08606 Oelsnitz, DE  
Perner, Rainer, Vogtsgrüner Strasse 11, 08543 Möschwitz, DE
- (11) **0 875 437** (51) B61L 23/06  
(72) Stein, Hermann, Birkhahnweg 50/b, 81827 München, DE
- (11) **0 882 887** (51) F02P 17/02  
(72) Kanai, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **0 885 088** (51) B23Q 39/02  
(72) GEIGER, Dietrich, Kirchstrasse 7, D-71723 Grossbottwar, DE
- (11) **0 891 157** (51) A61B 18/24  
(72) VOGL, Thomas, J., Meisenweg 7, D-61462 Königstein, DE  
MACK, Martin, G., Universitätsklinikum, Theodor-Stern-Kai 7, D-60590 Frankfurt am Main, DE  
KNIEP, Frank, Zum Hundepful 4, D-14979 Grossbeeren, DE
- (11) **0 894 420** (51) H05B 37/02  
(72) Vitek, Miroslav, PhDr., Bayerova 2, 60200 Brno, CZ  
Gill, Radomir, Ing., Neuzilova 2, 62500 Brno, CZ
- (11) **0 901 111** (51) G08B 3/10  
(72) Stein, Hermann, Birkhahnweg 50/b, 81827 München, DE
- (11) **0 907 800** (51) E01B 27/00  
(72) Breuer, Hans-Michael, Schiefbahner Strasse 59, 47877 Willich, DE  
Müller, Matthias, Bahnstrasse 53, 52399 Merzenich, DE
- (11) **0 927 219** (51) C08J 3/03  
(72) YAMAMOTO, Motonori, Lassallestrasse 6, D-68199 Mannheim, DE  
WARZELHAN, Volker, Südtiroler Ring 32, D-67273 Weisenheim, DE  
SEELIGER, Ursula, Kaiser-Wilhelm-Strasse 20, D-67059 Ludwigshafen, DE  
NGUYEN KIM, Son, Zedernweg 9, D-69502 Hemsbach, DE  
SCHUMACHER, Karl-Heinz, Am Bürgergarten 30, D-67433 Neustadt, DE  
HUMMERICH, Rainer, Grosser Riedweg 17, D-67551 Worms, DE  
BEIMBORN, Dieter, Bernhard, Ludwig-Seibel-Strasse 22, D-67273 Weisenheim, DE  
PAGGA, Udo, Rüdigerstrasse 49, D-67069 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 929 908** (51) H01J 47/02  
(72) Charpak, Georges, 2, rue de Poissy, 75005 Paris, FR
- (11) **0 938 053** (51) G06F 17/30  
(72) Riverieulx de Varax, Aymeric, 8 chemin J.B. Gilliard, 69300 Caluire, FR  
Morciniec Michal, 69 Alma Road First Floor Flat, Bristol BS8 2DE, GB  
Eshghi Kave, 321 North Clark Ave., Los Altos, CA 94022, US  
Moreau Jean-Jacques, 91B Rue de Dinan, 35000 Rennes, FR

- (11) **0 942 685** (51) A61B 17/00  
(72) GLEESON, Malachy, Collingwood, South Hill Avenue, Harrow on the Hill, Middlesex HA1 3PB, GB  
TAYLOR, James, 9 Maple Grove, Droitwich, Worcs. WR9 7QF, GB  
COLEMAN, James E., 20 Greenmount Road, Terenure, Dublin 6, IE
- (11) **0 948 469** (51) C04B 35/80  
(72) GOUJARD, Stéphane, 20ter avenue de l'Alouette, F-33700 Mérignac, FR  
CAILLAUD, Alain, 57, les Peupliers, F-33880 Saint Caprais de Bordeaux, FR  
BERTRAND, Sébastien, "Les Rivachauds", F-24520 Cours de Pile, FR  
PAILLER, René, 29, allée de la Lande, F-33610 Cestas, FR  
CHARVET, Jean-Luc, 104, route des Graves, F-33650 Cabanac, FR
- (11) **0 951 451** (51) C02F 3/04  
(72) Northwest Cascade Stuth, LLC, P.O. Box 73399, Puyallup, WA 98373, US
- (11) **0 977 912** (51) D01F 6/62  
(72) RYAN, Christopher, M., 9186 Quinwood Lane North, Maple Grove, MN 55369, US  
BUEHLER, Nancy, Uzelac, 2542 Bridle Creek Trail, Chanhassen, Minnesota 53317, US  
GESSNER, Scott, Louis, 341 Willowspring Drive North, Encinitas, CA 92024, US  
BROSCH, Andrea, Lee, 6470 Undestad Street, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 003 000** (51) F24C 15/04  
(72) Reiff, Udo, Lerchenstrasse 14, 75438 Knittlingen, DE  
Erdmann, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), Tulpenstrasse 13, 75045 Walzbachtal, DE  
Schaller, Clemens, Dr. Ing., Besenstiel 54, 77876 Kappelrod, DE  
Krüger, Werner, Vogelsbergstrasse 7, 75031 Epping, DE
- (11) **1 006 687** (51) H04J 13/02  
(72) LinkAir Communications, Inc., 2890 Zanker Road, Suite 203, San Jose, California 95134, US
- (11) **1 011 633** (51) A61K 9/10  
(72) LANGER, Robert, S., 77 Lombard Street, Newton, MA 02158, US  
ELISSEFF, Jennifer, H., 59 Myrtle Street, Boston, MA 02114, US  
ANSETH, Kristi, 7464 Singing Hills Drive, Boulder, CO 80301, US  
SIMS, Derek, 515 East 72nd Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 014 168** (51) G03B 21/10  
(72) Gosling, Geoff, 32 Collingwood Place NW, Calgary, Alberta T2L 0P9, CA  
Blehm, Colin, 286 Tuscany Valley View, Calgary, Alberta T3L 2K8, CA
- (11) **1 015 133** (51) B05D 1/36  
(72) JANG, Sei-Joo, 11-301 Woosung Apartment, Dopwa-Dong, Mapo-Ku, Seoul, KR  
DOUGHERTY, Joseph, P., 524 E. Irvin Avenue, State College, PA 16801, US  
HACKENBERGER, Wesley, 104 Gerald Street, State College, PA 16801, US  
SONG, MingFang, 10 Vairo Boulevard, State College, PA 16803, US  
PERINI, Steven, 200 High Street, State College, PA 16801, US  
JONES, Beth, 208 W. Nittany Avenue, State College, PA 16802, US
- (11) **1 015 567** (51) C12N 9/40  
(72) MURPHY, Dennis, 10 Fairway Road, Paoli, PA 19301, US  
REID, John, Apartment J-2, 922 Montgomery Avenue, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (11) **1 016 367** (51) A47J 37/12  
(72) Caridis, Andrew A., 31 Madera Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
Murgel, Leonardo P., 3839 Divisadero Street, No. 104, San Francisco, California 94123, US  
Beitsayadeh, Carl, 810 Gonzales Drive, San Francisco, CA 94132, US  
Sylvester, John, 25800 Industrial Boulevard, Apt. 2287, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 016 705** (51) C10J 3/50  
(72) Zwiefelhofer, Uwe, Heinrich-Böll-Weg 15, 61267 Neu-Anspach, DE  
Brehm, Lothar, Sachsenhäuser Landwehrweg 69, 60599 Frankfurt am Main, DE  
Quass, Gunter, Felscheidenstrasse 14, 60435 Frankfurt am Main, DE  
Liebner, Waldemar, Dr., Hohemarkstrasse 136, 61440 Oberursel, DE  
Fellner, Helmut, Hesselbergstrasse 6, 61352 Bad Homburg, DE  
Grünfelder, Gerd Johann, Holzhäuserstrasse 4, 61352 Bad Homburg, DE  
Weber, Roland, Tizinplatz 7b, 02997 Wittichenau, DE
- (11) **1 017 759** (51) C10B 25/00  
(72) NELSEN, David, K., 1 McGee Lane, Ponca City, OK 74604, US
- (11) **1 028 315** (51) G01N 33/53  
(72) Blume, Arthur J., 40 Talmadge Road, Edison, NJ 08818-0424, US
- (11) **1 028 816** (51) B05D 1/00  
(72) Nano World Projects Corporation, 1388-885 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6C 3E8, CA
- (11) **1 029 106** (51) C23C 16/18  
(72) BAUM, Thomas, H., 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06776, US  
XU, Chong-ying, 8 Heather Court, New Milford, CT 06776, US
- (11) **1 029 552** (51) A61L 2/18  
(72) Kern, Ralf M., Isarweg 24, 82057 Icking, DE
- (11) **1 030 071** (51) F16C 33/78  
(72) Schlereth, Armin, 46786, Gunnery, 48187 Canton, US  
Bras, Johan Christiaan Marinus, Dr. v.d. Willigenstraat 33, 4196 AZ Tricht, NL  
Greving, Jan, Wederik 7, 3405 DK Benschop, NL
- (11) **1 034 302** (51) C12Q 1/68  
(72) HEAD, Steven, R., 9076 Kirby Court, San Diego, CA 92126, US  
GOELET, Philip, 4000 Millender Mill Road, Reistertown, MD 21136, US  
KARN, Jonathan, MCR, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB  
BOYCE-JACINO, Michael, 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 034 701** (51) A01N 37/00  
(72) Kern, Ralf M., Isarweg 24, 82057 Icking, DE
- (11) **1 036 320** (51) G01N 33/48  
(72) CRISMORE, William, F., 1811 South Fox Blvd, New Palenstine, IN 46163, US  
SURRIDGE, Nigel, A., 1248 E. 90th Street, Indianapolis, IN 46240, US
- McMINN, Daniel, R., 1005 Barrington Oaks Place, Woswell, GA 30075, US  
DIEBOLD, Eric, R., 8765 Providence Drive, Noblesville, IN 46060, US  
BODENSTEINER, Richard, J., 25 River Road, North Haven, CT 06473, US  
DELK, R., Dale, 1605 S. Stockport Drive, Muncie, IN 47304, US  
BURKE, David, W., 1931 Madison Court, Carmel, IN 46032, US  
HO, Jiaxiong, Jason, 5275 Ivy Hill Drive, Carmel, IN 46033, US  
EARL, Robert, Kitchel, 12598 Spring Violet Place, Carmel, IN 46033, US  
HEALD, Brian, A., 10337 Seagrave Drive, Fishers, IN 46038, US
- (11) **1 036 511** (51) A23L 3/3508  
(72) Kern, Ralf M., Isarweg 24, 82057 Icking, DE
- (11) **1 038 882** (51) C08B 31/12  
(72) Chiu, Chung-Wai, 305 Woods End Road, Westfield, New Jersey 07090, US  
Schiermeyer, Eleanor, 606 Thomas Place, Bound Brook, New Jersey 08805, US  
Thomas, David J., 1591 Corral Lane, Woodbury, MN 55125, US  
Shah, Manish B., Apartment 24M, 70 JFK Boulevard, Somerset, New Jersey 08873, US
- (11) **1 040 241** (51) E04H 4/16  
(72) STOLTZ, Herman, P.O. Box 40060, Faerie Glen, 0043 Pretoria, Gauteng, ZA  
SARGENT, Ronald, J., 1931 South East 36th Terrace, Cape Coral, FL 33904, US
- (11) **1 041 066** (51) C07D 215/06  
(72) Jones, K, Todd, 546 Marview Drive, Solana Beach California 92075, US  
Goldman, Mark E., 4372 Corte de la Fonda, San Diego, CA 92130, US  
Pooley, Charlotte L.F., 3105 Kalmia Street, San Diego, CA 92104, US  
Winn, David T., 4608 Huggins Way, San Diego, CA 92122, US  
Edwards, James E., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US  
West, Sarah J., 7932 Port Royale Drive, San Diego, CA 92126, US  
Tegley, Christopher M., 478 Thunderhead Street, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Zhi, Lin, 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US  
Hamann, Lawrence G., 24 East Riding Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US  
Farmer, Luc, J., 19 Howe Lane, Foxborough, Massachusetts 02035, US  
Davis, Robert J., 11601 Camino del Terr, Lakeside, CA 92040, US
- (11) **1 042 200** (51) B65G 49/07  
(72) BONORA, Anthony, C., 300 Felton Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
FOSNIGHT, William, J., 5300 Kite Tail Drive, Austin, TX 78730, US  
MARTIN, Raymond, S., 47736 Avalon Terrace Heights, Fremont CA 94539, US
- (11) **1 042 844** (51) H01Q 9/00  
(72) HOLSHOUSER, Howard, E., 3701 Carrington Lane, Efland, NC 27243, US  
SADLER, Robert, A., 8905 Blake Hurst Drive, Raleigh, North Carolina 27613, US
- (11) **1 042 978** (51) A47J 31/06  
(72) Cordone, Claudio, Via Fumagalli 12, 20143 Milano, IT

- (11) **1 043 325** (51) C07D 491/04  
(72) Jones, Todd K., 546 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US  
Edwards, James E., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US  
West, Sarah J., 7932 Port Royale Drive, San Diego, CA 92126, US  
Tegley, Christopher M., 478 Thunderhead Street, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Zhi, Lin, 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 044 542** (51) H04L 12/58  
(72) CASTET, Jean-Philippe, 21, rue de Maurepas, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
GAVOILLE, Laurent, 2 Impasse Emile Bernard, 95430 AUVERS-SUR-OISE, FR
- (11) **1 046 040** (51) G01P 3/487  
(72) TREUTLER, Christoph, Georgstrasse 1, D-72817 Wannweil, DE  
JOST, Franz, Schoenbuchstrasse 30B, D-70565 Stuttgart, DE  
FREITAG, Martin, Untere Weidenstr. 19, D-81543 München, DE
- (11) **1 046 625** (51) C05F 11/10  
(72) Kern, Ralf M., Isarweg 24, 82057 Icking, DE
- (11) **1 046 637** (51) C07C 263/20  
(72) Danielmeier, Karsten, Dr., 153 Iron Run Road, Bethel Park, PA 15102, US  
Mager, Dieter, Carl-Leverkus-Strasse 31 a, 51373 Leverkusen, DE  
Halpaap, Reinhard, Dr., In der Hildscheid 6, 51519 Odenthal, DE  
Brahm, Martin, Dr., Küchenberger Strasse 67, 51519 Odenthal, DE  
Hoffman, Eric, 8500 West Bay Rd. Mail Station 41, Baytown, TX 77520, US
- (11) **1 046 766** (51) E04H 3/12  
(72) Rantzows Simab Sport AB, 266 75 Hjämarp, SE
- (11) **1 047 175** (51) H02K 7/02  
(72) Clifton, David B., 601 County Road 270, Leander, TX 78641, US  
Andrews, James A., 1706 Nickerson Street, Austin, Texas 78704, US  
Pinkerton, Joseph F., 2904 Kerbey Lane, Austin, Texas 78703, US  
Little, Scott R., 1406 Old Wagon Road, Austin, Texas 78746, US
- (11) **1 048 114** (51) H03M 13/00  
(72) KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji, Baekdu Apt.960-1401, Sanpon 2-do, Kumpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR  
PARK, Chang-Soo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Samsung Plaza, 9th floor, 263, Seoheon-Dong,, Pundang-Gu,(463-050 Pundang P.O. Box 32), KR
- (11) **1 048 130** (51) H04B 7/005  
(72) BUTOVITSCH, Peter, Tranebergsvagen 39, S-161 32 Bromma, SE  
SANDIN, Tomas, Upplandsgatan 67, S-113 28 Stockholm, SE  
PERSSON, Magnus, Kruthornsvagen 40, S-191 52 Sollentuna, SE  
KNUTSSON, Jens, Belestigen 5, S-182 64 Djursholm, SE
- (11) **1 048 368** (51) B21B 27/08  
(72) Hovestädt, Erich Dr.-Ing., Akazienweg 16, 46414 Rhede, DE  
Schwerdt, Wilhelm Dipl.-Ing, Am Mühlenturm 101, 46519 Alpen, DE
- (11) **1 048 467** (51) B41J 2/165  
(72) Gast, Paul D., 4417 NW Aspen Street, Camas, Washington 98607, US  
Shibata, Alan, 9502 NE Livingston Mountain Court, Camas, Washington 98607, US  
Beehler, James J., 22110 New 118th Circle, Brush Prairie, WA 98606, US  
Pearo, Thomas A., 40301 S.E. Gibson Road, Washougal, Washington 98671, US
- (11) **1 048 695** (51) C09B 67/22  
(72) Pedemonte, Ronald, Dr., 206 Horn Tassel Ct., Wesley Chapel, NC 28079, US  
Meier, Stefan, Dr., Geisenheimer Strasse 88, 60529 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 048 945** (51) G01N 17/00  
(72) Brixius, Thomas, Wallstrasse 3, 47509 Rheurdt, DE  
Stahnke, Frank, Bahnhofstrasse 3, 46562 Voerde, DE  
Mittelstädt, Horst, Dr., Im Ümminger Feld 5, 44892 Bochum, DE
- (11) **1 049 923** (51) G01N 21/64  
(72) LIU, Changsheng, 697 Tanager Drive, State College, PA 16803, US  
Li, Qingbo, 2234 Autumnwood Drive, State College, PA 16801, US
- (11) **1 049 995** (51) G06F 17/30  
(72) AINSBURY, Robert, D., 415 Colon Avenue, San Francisco, CA 94127, US  
AL HUSSEIN, Hussein, K., P.O. Box 316, Amman 11732, JO  
HINNANT, Michael, C., 9428 NE 146th Circle C101, Bothell, WA 98011, US  
LAHAM, Muwaffa, M., 1334 Wawona Street, San Francisco, CA 94116, US  
LUDIN, Stephen, L., 310 Channing Avenue 106, San Rafael, CA 94903, US  
PUTTERMAN, Daniel, S., 3230 Jackson Street, San Francisco, CA 94118, US  
SHOTTON, Frederick, R., 5514 Doyle Street Unit #4, Emeryville, CA 94608, US  
TEJADA, Wilfredo, M., 12 Portola Green Circle, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 050 386** (51) B27B 1/00  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 050 674** (51) F02D 11/10  
(72) Kamimura, Yasuhiro, 511-1, Ichige, Hitachinaka-shi, JP  
Sasaki, Yasushi, 1800-42, Hirano, Urizuramachi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP  
Aoki, Sadayuki, 40, Takahamacho-3-chome, Takahagi-shi, JP  
Nagayama, Kazuo, 2300-12 Kouya, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 050 841** (51) G06K 7/00  
(72) Turner, Christopher Gordon Gervase, P O Box 4928, Halfway House, 1685 Gauteng, ZA  
Proctor, David Edwin, c/o P O Box 5365, Halfway House, 1685 Gauteng, ZA
- (11) **1 050 860** (51) G08B 13/14  
(72) Fujiuchi, Hiroyuki, Kubota Corporation, 2-47, Shikizuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP  
Saito, Akira, Kubota Corporation, 2-47, Shikizuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556, JP
- Uchida, Kenji, Kubota Corporation, 2-47, Shikizuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556, JP  
Yao, Masayuki, Kubota Corporation, 2-47, Shikizuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556, JP  
Nakajima, Mitsuhiro, 9608, Aza Nakanohara, Minaminowa-mura, Kamiina-gun, Nagano 399-45, JP  
Takatori, Shigeyoshi, 22-9, Akatsutsumi 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156, JP  
Noma, Yasuhiro, 7-12, Tsukishima 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0000, JP  
Okumura, Hisakazu, 200-16, Tsukurishi, Kanramachi, Kanra-gun, Gunma 370-22, JP  
Saito, Yukio, 384-5 Tomioka, Tomioka-shi, Gunma 370-23, JP
- (11) **1 051 211** (51) A61M 11/00  
(72) FINCH, Charles, D., 112 Water Oaks Drive, Clinton, MS 39056, US  
BURBANK, Jeffrey, H., 18 Sunrise Road, Boxford, MA 01921, US  
BRUGGER, James, M., 5-B Hillside Avenue, Newburyport, MA 01950, US  
WANG, John, H., 183 Lancaster Road, North Andover, MA 01845, US
- (11) **1 051 392** (51) C07C 257/16  
(72) MONCK, Nathaniel Julius Thomas, Vernalis Research, Limited, Oakdene Court, 613 Reading Road, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB  
GILLESPIE, Roger John, Vernalis Research Limited, Oakdene Court, 613 Reading Road, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB  
BIRD, Andrew James, Vernalis Research Limited, Oakdene Court, 613 Reading Road, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB
- (11) **1 051 489** (51) C12N 15/12  
(72) REED, Steven, G., 2843 - 122nd Place N.E., Bellevue, WA 98005, US  
LODES, Michael, J., 9223 - 36th Avenue S.W., Seattle, WA 98126, US  
FRUDAKIS, Tony, N., 7937 Broadmoor Pines Blvd., Sarasota, FL 34243, US  
MOHAMATH, Raodoh, 4205 South Morgan, Seattle, WA 98118, US
- (11) **1 051 597** (51) G01F 1/84  
(72) PATTEN, Andrew, T., 123 Green Mcadow Lane, Boulder, CO 80302, US  
STACK, Charles, Paul, 818 W. Mulberry, Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 052 104** (51) B41J 2/47  
(72) Emge, Gary, M., 42 Reservoir Street, Keene, New Hampshire 03431, US  
Carter, Stephen, W., 79 Gap Mountain Road, Troy, New Hampshire 03465, US  
McCann, James, T., HCR 62 Box 417, Church Street, Marlow, New Hampshire 03456, US
- (11) **1 052 302** (51) C22C 38/12  
(72) Fujita, Takeshi, NKK Corporation, 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Kitano, Fusato, NKK Corporation, 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Hosoya, Yoshihiro, NKK Corporation, 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Inazumi, Toru, NKK Corporation, 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Yamasaki, Yuji, NKK Corporation, 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Morita, Masaya, NKK Corporation, 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- Nagataki, Yasunobu, NKK Corporation, 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- Hasegawa, Kohei, NKK Corporation, 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- Matsuda, Hiroshi, NKK Corporation, 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- Ono, Moriaki, NKK Corporation, 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 052 322** (51) D05B 57/30  
(72) Anderegg, Christian, Thurstrasse 15a, 8500 Frauenfeld, CH  
Stucki, Andre, Im Oberter 5, CH-8266 Steckborn, CH
- (11) **1 052 804** (51) H04L 12/18  
(72) Angle, Richard L., 54 Fiske Road, Wellesley Hills, Massachusetts 02481, US  
Jagannath, Shantigram V., 198 Green Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
Ladwig, Geoffrey B., 28 Muriel Road, Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
Yin, Nanying, 25 Round Hill Road, Lincoln, Massachusetts 01773, US
- (11) **1 052 965** (51) A61K 7/06  
(72) GUSKEY, Susan, Marie, 10758 Moss Hill Lane, Montgomery, OH 45249, US  
INMAN, Everett, Jr., 9940 Regatta Drive, Cincinnati, OH 45252, US  
DESCH, Teresa, Ann, 1042 Stratford Court, Loveland, OH 45140, US  
FRITSCHI, Lynne, Anne, 2646 Fair Oaks Lane, Cincinnati, OH 45237, US  
SCHNEIDER, Stephanie, 6520 Brantford Court, Mason OH 45040, US
- (11) **1 053 219** (51) C07C 45/50  
(72) ARGYROPOULOS, John, N., 35 Michael Street, Scott Depot, WV 25560, US  
BRYANT, David, Robert, 1201 Shady Way, South Charleston, WV 25303, US  
MORRISON, Donald, Lee, 2830 Virginia Avenue, Hurricane, West Virginia 25526, US  
STOCKMAN, Kenneth, Elwood, 901 Ridgemoor Road, Charleston, WV 25314, US
- (11) **1 053 276** (51) C08J 3/09  
(72) FARINATO, Raymond, Salvatore, 14 Creeping Hemlock Drive, Norwalk, Connecticut 06851, US  
ZHANG, Naijie, 31 Charter Oak Court, Ridgefield, CT 06877, US  
MORTIMER, David, Alexander, 8 Hill Croft, Thornton, Bradford, West Yorkshire BD13 3QR, GB
- (11) **1 053 511** (51) G03G 15/20  
(72) DEL ROSARIO, Chris, F., 47 Woodland Avenue, Demarest, NJ 07627, US  
LUKE, Melvin, F., 120 Terrace Avenue, Butler, NJ 07405, US  
NAVARRA, John, 231 Rockridge Road, Boonton Township, NJ 07005, US  
SCHMITZ, Daniel, 7 Fawn Road, Highland Lakes, NJ 07422, US  
HOWARD, Dennis, 973 Route 517, Glenwood, NJ 07418, US  
Marvil, Timothy D., 51 Newmann Road, Sussex, New Jersey 07461, US
- (11) **1 053 746** (51) A61K 9/16  
(72) Faisant, Nathalie, Lieu-dit Miga, route de Louvaines, 49220 Montreuil sur Maine, FR  
Benoit, Jean-Pierre, 45 allée des Chataigniers, 49240 Avrille, FR  
Menei, Philippe, 5 avenue Emile Savigner, 49240 Avrille, FR
- (11) **1 054 330** (51) G06F 17/30  
(72) Uenoyama, Tsutomu, 1-9-3, Tsuruma, Machida-shi, Tokyo, JP  
Ohno, Toshiichi, 1081-16, Ooyaguchi, Urawa-shi, Saitama-ken, JP  
Kato, Masao, 7-152-811, Isezaki-cho, Naka-ku, Yokohama, JP  
Inagaki, Akira, 1-21-3, Kanda, Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 054 843** (51) C03B 37/027  
(72) OH, Sung-Koog, c/oSAMSUNG ELEC.CO.LTD., 9th Floor, Samsung Plaza, 263, Seoheyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, KR  
SEO, Man-Seok, c/oSAMSUNG ELEC.CO., LTD., 9th Floor, Samsung-Plaza, 263, Seoheyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, KR  
YANG, Jin-Seong, c/oSAMSUNG ELEC.CO., LTD., 9th Floor, Samsung-Plaza, 263, Seoheyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, KR  
DO, Mun-Hyun, 37, Songjong-dong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do 730-090, KR
- (11) **1 054 936** (51) C10G 47/16  
(72) BRANDES, Dee, Ann, 3911 Varmoor Road N.W., Calgary, Alberta T3A 0A9, CA  
ZINKIE, David, Norman, Edmund, 5723 Telfer Road, Sarnia, Ontario N7T 7H2, CA  
LINEK, Sandara, Jean, 1014 Ivy Court, Williamstown, New Jersey, NJ 08094, US  
MURPHY, William, John, 16445 Coliseum Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US  
CODY, Ian, Alfred, 7942C Wrenwood Boulevard, Baton Rouge, LA 70809, US  
FORD, Thomas, John, 250 East Woodgate Court, Baton Rouge, LA 70808, US
- (11) **1 054 955** (51) C12N 7/00  
(72) FREI, Andreas, 75 Five Point Road, Freehold, NJ 07728, US  
KWAN, Henry, K., H., 37 Knob Hill Drive, Summit, NJ 07901, US  
SANDWEISS, Varda, E., 109-33 71st Road, Forest Hills, NY 11375, US  
VELLEKAMP, Gary, J., 10 Clinton Road, Glen Ridge, NJ 07028, US  
YUEN, Pui-Ho, 1 Stanford Place, Princeton Junction, NJ 08550, US  
BONDOC, Laureano, L., Jr., 210 St. Marks Avenue, Piscataway, NJ 08854, US  
PORTER, Frederick, William, IV, 473 Foothill Road, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
TANG, John, Chu-Tay, 25 Brimstone Lane, Sudbure, MA 01776, US  
IHNAT, Peter, 123 Noble Street Apt. 1, Brooklyn, NY 11222, US
- (11) **1 055 012** (51) C23C 4/00  
(72) CHEUNG, David, 235 Billingsgate Lane, Foster City, CA 94404, US  
YAU, Wai-Fan, 1568 Gretel Lane, Mountain View, CA 94040, US  
MANDAL, Robert, P., 12472 Arroyo De Arguello, Saratoga, CA 95070, US  
JENG, Shin-Puu, 1, Nan-Ke N. Rd., Science-Based Industrial Park, Shan-Hua, Tainan, Taiwan 741, CN  
LIU, Kuo-Wei, 163 N. San Tomas Aquino Road, Campbell, CA 95008, US  
LU, Yung-Cheng, 3671 Greenlee Drive 3, San Jose, CA 95117, US  
BARNES, Mike, 12215 Santa Teresa Drive, San Ramon, CA 94583, US  
WILLECKE, Ralf, B., 2250 Monroe Street 336, Santa Clara, CA 95050, US
- MOGHADAM, Farhad, 276 Old Adobe Road, Los Gatos, CA 95030, US  
ISHIKAWA, Tetsuya, 873 Blossom Drive, Santa Clara, CA 95050, US  
POON, Tze, 1267 Lakeside Drive 2077, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 055 013** (51) C23C 14/34  
(72) KHOMINICH, Viktor, 450 Ford Road No.218, St.Louis, MN 55426, US
- (11) **1 055 251** (51) H01J 61/06  
(72) FOGGIATO, Giovanni, Antonio, 16340 Oakwood Lane, Morgan Hill, CA 95037, US  
VELIKOV, Leonid, V., 1371 Greenbrier Road, San Carlos, CA 94070, US  
MANRIQUEZ, Ralph, F., 2512 Manor Drive, Saratoga, CA 95070, US  
KHAN, Ashraf R., 3113 Turnstone Lane, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 055 499** (51) B29B 17/00  
(72) Ishiwatari, Susumu, 3-902-297, Saho-dai, Nara-shi, Nara 630, JP  
Tsubone, Masahiro, 32-20, Misugi-cho 2-chome, Koga-shi, Ibaraki 306-0002, JP  
Hirai, Takaaki, 156-11, Tomido-cho, Tenri-shi, Nara 632, JP  
Shindo, Masahiro, 210-3, Tomido-cho, Tenri-shi, Nara 632, JP  
Yoshioka, Kiyoshi, 5-27, Kudo 4-chome, Oji-cho, Kitakatsuragu-gun, Nara 636, JP  
Tsujiwaki, Nobuyuki, 5-27, Kudo 4-chome, Oji-cho, Kitakatsuragu-gun, Nara 636, JP
- (11) **1 056 763** (51) C07H 21/04  
(72) O'DONNELL, Michael, E., 52 Buena Vista Drive, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US  
ZHANG, Dan, 68-37 108th Street 3B, Forest Hills, NY 11375, US  
WHIPPLE, Richard, Apartment 1-E, 435 West End Avenue, Elizabeth, NJ 07202-1145, US
- (11) **1 056 764** (51) C07H 21/04  
(72) JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US  
McCOY, John, M., 56 Howard Street, Reading, MA 01867, US  
LaVALLIE, Edward, R., 133 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US  
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US  
MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US  
TRECACY, Maurice, 38 Clarinda Park East, Dun Laoghaire, Co Dublin, IE  
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US  
STEININGER, Robert, J., II, 100 Reed Street, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 057 149** (51) G08B 17/12  
(72) SIVATHANU, Yudaya, 2257 Sandpiper Court S., West Lafayette, IN 47906, US  
JOSEPH, Rony, K., 2257 Sandpiper Court S., West Lafayette, IN 47906, US  
TSENG, Likeng, 7371 W. Cliff Hills Drive, West Hills, CA 91304, US  
GORE, Jay, P., 307 Hamilton, West Lafayette, IN 47906, US  
LLOYD, Andrew, 184 Redbud Lane, Nashville, Indiana 47448, US
- (11) **1 057 297** (51) H04J 14/02  
(72) ELLINAS, Georgios Nicos, Apartment 1, 23-71 35th SStreet, Long Island City, NY 11105, US

- BALA, Krishna, 317 West 93rd Street, Apartment 6D, New York, NY 10025, US  
CHANG, Gee-Kung, 7 East Lawn Drive, Holmdel, NJ 07733, US
- (11) **1 057 317** (51) H04M 3/50  
(72) PONDACK, Mark, S., 357 Highland Avenue 3, Somerville, MA 02144, US  
GABRYS, Gareth, L., c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE  
SAIT, Raja, K., 5001 Pouliot Place, Wilmington, MA 01887, US  
GROSSMAN, Peter, 47 Chapel Hill Drive, Reading, MA 01867, US  
WOMER, Matthew, D., c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, US  
COLLINS, Tim, J., c/o Philips Corp. Int. Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE  
KAZNICKI, Lois, W., c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, US  
BALLESTAS, Diane, P., 112 7th Street, Cambridge, MA 02141, US  
JASPERSON, Gary, M., 11 Alden Drive, Norwood, MA 02062, US
- (11) **1 057 407** (51) A01N 37/10  
(72) Kern, Ralf M., Isarweg 24, 82057 Icking, DE
- (11) **1 057 448** (51) A61B 5/00  
(72) Cardiac Intelligence Corporation, 2518 Constance Drive West, Seattle, Washington 98199-3017, 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, Apartment 16N, 504 E. 63rd Street, New York, NY 10021, US  
SU, Dai-Shi, Apartment 1G, 303 East 71st Street, New York, NY 10021, US  
CHOU, Ting-Chau Memorial Sloan-Kettering Cancer C., Office of Industrial Affairs, 1275 York Avenue NY 10021, US  
MENG, DongFang, Apartment A, 312 East 66th Street, New York, NY 10021, US  
KAMENECKA, Ted, Apartment 4B, 310 East 66th Street, New York, NY 10021, US  
SORENSEN, Erik, J., 13296 Kingsfield Court, San Diego, CA 92130, US  
KUDUK, Scott, 219 Summermist Lane, Harleysville, PA 14398, US  
HARRIS, Christina, 504 East 63rd Street, Apt. 17N, New York, NY 10021, US  
ZHANG, Xiu-Guo, 344 East 62nd Street, Apt. 4, New York, NY 10021, US  
BERTINO, Joseph, R., 117 Somerset Hills Drive, Branford, CT 06405, US  
ZHANG, Xiu-Guo, 344 East 62nd Street, Apt. 4, New York, NY 10021, US  
HARRIS, Christina, 504 East 63rd Street, Apt. 17N, New York, NY 10021, US  
KUDUK, Scott, 219 Summermist Lane, Harleysville, PA 14398, US
- (11) **1 059 285** (51) C07C 215/28  
(72) Pal, Biman, 172 Summer Street, No. 11, Watham, MA 02154, US  
Ram, Siya, 9 Grant Road, Winchester, MA 01890, US  
Cai, Bing, 1320 Cheryl Drive, Iselin, NJ 08830, US  
Sachdeva, Yesh P., 324 Hayward Mill Road, Concord, MA 01742, US
- Shim, Jaechul, 21 Walden Square Road, No. 630, Cambridge, MA 02140, US  
Zahr, Salah A., 37 Nylander Way, Acton, MA 01720, US  
Al-Farhan, Emile, 140 Chickering Road, Dedham, MA 02026, US  
Gabriel, Richard, 20 Blodgett Avenue, Swampscott, MA 01907, US
- (11) **1 059 478** (51) F16L 11/04  
(72) Mitchell, Frank L., 1691 Bedford Square Drive, Apt.202, Rochester Hills, Michigan 48306, US  
Noone, David, 29200 Candlewood, Southfield, MI 48076, US  
Nie, Tao, 15618 Hemlock, Macomb, Michigan 48044, US
- (11) **1 059 565** (51) G03F 7/20  
(72) Kuit, Jan Jaap, Koppenhei 8, 5508 TL Veldhoven, NL  
Smits, Jan Anton Marie, Molenstraat 14, 5591 HB Heeze, NL  
Stoeldraijer, Judocus Marie Dominicus, Corvus 46, 5591 ED Hapert, NL
- (11) **1 059 570** (51) G03G 15/08  
(72) Asanuma, Masato, 2-3-2-4 Gojobata, Nara-shi, Nara 630-8036, JP  
Okamoto, Kanshiro, 3105 Whispering Lane East no. 206, Memphis, Tennessee 38115, US  
Ishida, Toshihisa, 298-5, Kitsui, Kashiba-shi, Nara, JP  
Itoyama, Motoyuki, Rapole Nara, 763-1, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP  
Tokuyama, Mitsuru, 5-8-4-202, Jingu, Nara-shi, Nara, JP  
Takesue, Yuichiro, 1-5-17 Shiraniwadai, Ikoma-shi, Nara 630-0136, JP  
Ino, Toshiaki, 697, Minamikoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP  
Saiko, Hideji, 1-2-7 Sakuragaoka, Kamimaki-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0202, JP  
Sumida, Katsuaki, 415-1, Someno, Taima-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP  
Naoi, Hiroo, Yamato-ryo, 492, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP  
Hatanaka, Eisaku, 236, Tsutsui-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP  
Masuda, Jitsuo, 451, Tai, Yamatotakada-shi, Nara, JP  
Narimatsu, Masayasu, 5-10-55-103, Daijani, Nara-shi, Nara, JP  
Kitabatake, Yasuo, 12, Tamon-cho, Nara-shi, Nara, JP
- (11) **1 060 417** (51) G02B 6/138  
(72) ELDADA, Louay, 169 Concorde Avenue,, Lexington, MA 02421, US  
YIN, Shing, 1034 Harding Avenue, Union, NJ 07083, US
- (11) **1 061 067** (51) C07C 233/47  
(72) Ueda, Yasuyoshi, 140-15, Waku Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP  
Manabe, Hajime, 2-7-52-501, Hamadacho, Takasago-cho, Takasago-shi, Hyogo 676, JP  
Mitsuda, Masaru, 2-63, Okihamamachi, Takasago-cho, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
- (11) **1 061 377** (51) G01R 33/34  
(72) Brey, William W., 2646 Noble Dr., Tallahassee, FL 32312, US  
Anderson, Weston A., 763 LaPara Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
Wong, Wai Ha, 671 west El Repetto Drive, Monterey Park, CA 91754, US
- Fuks, Luiz Felipe, 214 East Warren Common, Fremont, CA 94539, US  
Kotsubo, Vincent Y., 1228 Balboa Court 5, Sunnyvale, CA 94086, US  
Withers, Richard S., 898 West McKinley Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 061 378** (51) G01R 33/34  
(72) Brey, William W., 2646 Noble Dr., Tallahassee, FL 32312, US  
Anderson, Weston A., 763 LaPara Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
Wong, Wai Ha, 671 West El Repetto Drive, Monterey Park, CA 91754, US  
Fuks, Luiz Felipe, 214 East Warren Common, Fremont, CA 94539, US  
Kotsubo, Vincent Y., 1228 Balboa Court 5, Sunnyvale, CA 94086, US  
Withers, Richard S., 898 West McKinley Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 061 469** (51) G06K 9/32  
(72) Wang, Shin-Ywan, 855 Lynnhaven Lane, La Canada Flintridge California 91011, US
- (11) **1 061 856** (51) A61B 17/00  
(72) SISKIND, Steven, J., 22/F, Standard Chatered Bank Building,, 4-4A Des Voeux Road Central, HK VU, Dac, 13800 Park Center Lane 534, Tustin, CA 92780, US
- (11) **1 061 880** (51) A61F 13/15  
(72) DESMARAIS, Thomas, Allen, 10204 Scull Road, Cincinnati, OH 45252, US  
DYER, Joan, Collins, 3760 Sherbrooke Drive, Cincinnati, OH 45241, US  
PALUMBO, Gianfranco, Muhlstrasse 23, D-65760 Eschborn, DE  
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Bonner Strasse 5, D-65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 062 431** (51) F04D 29/50  
(72) ZAHER, Moufak, Arif, 3A Florida Olace, Glendowie, Auckland, NZ
- (11) **1 062 660** (51) G10L 5/06  
(72) WILSON, Brian, 125 Newport Street, Arlington, MA 02174, US  
GRABHERR, Manfred, 33 Brackett Street, Medford, MA 02155, US  
SARUKKAI, Ramesh, Apt. K-19, 158 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
GANONG, William F., III, 118 Summer Road, Brookline, MA 02445, US
- (11) **1 062 720** (51) H02K 3/50  
(72) FINDEISEN, Antje, Clausewitzstrasse 24, 26125 Oldenburg, DE  
KRAMER, Thomas, Ludwig-Kaas-Strasse 18, 26133 Oldenburg, DE  
VON KNORRE, Dietrich, Anemonenweg 31, 26209 Hatten, DE
- (11) **1 062 852** (51) H05K 7/20  
(72) REGNIER, Bernard, 165,chemin du Boncelin, F-73100 AIX LES BAINS, FR  
CETTOUR-ROSE, Jacques, 29, rue Anatole France, F-65320 Bordères sur l'Echez, FR  
LUSCHER, Patrick, 37, Résidence les Bosquets, F-38540 Heyrieux, FR  
FELLMANN, Daniel, 29, rue des Pyrénées, F-65420 Ibos, FR
- (11) **1 062 994** (51) A63F 13/04  
(72) Goschy, Patrick E., 575 East Thornhill Drive, Apt. 113, Carol Stream, Illinois 60188, US  
Lowe, John M., 935 Azure Street, Apt.3, Sunnyvale, CA 94087, US

- (11) **1 063 036** (51) B22D 17/20  
(72) David, Graziano, 12, Via Roncadelli, 25062 Concesio (Brescia), IT  
Bianchi, Carlo, 1, Via Angelo Ottone, 13011 Borgosesia (Vercelli), IT
- (11) **1 063 318** (51) C23C 16/04  
(72) Del Real, Jose, 14638 Homeward street, La Puente, CA 91744, US  
Fiala, Robert A., 3250 S. Jefferson Street, Spokane, Washington 99203, US  
Zeigler, Dary M., 29620 Avenida De Cortez, Sun City, CA 92586, US  
Rudolph, James W., 9 Sierra Vista Dr., Colorado Springs, CO 80906, US  
Welson, Darren, 95 Chaumont Circle, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (11) **1 063 319** (51) C23C 16/46  
(72) Fiala, Robert, A., 3250 S. Jefferson Street, Spokane, Washington 99203, US  
Gam, Dennis T., 93 Ironwood Dr., Pueblo, CO 81001, US  
Rudolph, James W., 9 Sierra Vista Dr., Colorado Springs, CO 80906, US  
Lee, Jerry S., 6301 Royal Birkdale Court., Charlotte, North Carolina 28277, US
- (11) **1 064 371** (51) C12N 15/12  
(72) CHALUS, Lionel, 93, route de Paris, F-69570 Dardilly, FR  
QUAN, Ahn, B., 2124 Park Avenue 38, San Jose, CA 95126, US  
BATES, Elizabeth, Esther, Mary, 14, place Gabriel Rambaud, F-69001 Lyon, FR  
GORMAN, Daniel, M., 6371 Central Avenue, Newark, CA 94560, US  
SAELAND, Sem, 6, rue Soeurs Bouvier, F-69005 Lyon, FR  
LEBECQUE, Serge, J., E., 514, chemin du Marand, F-69380 Civrieux d'Azergue, FR  
PHILIPPS, Joseph, H., Jr., 1511 Walnut Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 064 550** (51) G01N 33/53  
(72) MARSH, Antoinette, E., P.O. Box 1794, Columbia, MO 65205-1794, US  
CONRAD, Patricia, A. Dept.of Pathl. Microbio.& Immunology, University of California, Davis,2075, Haring Hall,Davis CA 95616, US  
BARR, Bradd, C., 2911 Avila Bay Place, Davis, CA 95616, US
- (11) **1 065 294** (51) C23C 16/04  
(72) Fiala, Robert A., 3250 S. Jefferson Street, Spokane, Washington 99203, US  
Ross, Roger A., 639 Great Bend Dr., Diamond Bar, CA 91765, US  
Trujillo, Patrick C., 475 Woodstock Dr., Pueblo West, Colorado 81007, US
- (11) **1 066 026** (51) A61K 7/50  
(72) PUJOL GALIANO, Miracle, Cami Premia de Dalt, 65-71 Casa 11, E-08329 Teia, ES  
LAPENA, Margarita, Calle Besalu, nr 85,1-1a, E-08026 Barcelona, ES  
SCHOLZ, Wolfhard, Edmundstrasse 26, D-47829 Krefeld, DE  
SCHOSSER, Gryta, Husumer Weg 31, D-47829 Krefeld, DE
- (11) **1 066 329** (51) C08F 4/603  
(72) WALZER, John, Flexer, Jr., 204 Lakeshore Drive, Seabrook, TX 77586, US  
DIAS, Anthony, Jay, 918 Noble Springs Road, Houston, TX 77062, US
- FRECHET, Jean, M., J., 6414 Swainland Road, Oakland, CA 94611-1851, US  
ROSCOE, Stephen, B., 624 Wiggins Road, St. Paul, MN 55119, US
- (11) **1 066 332** (51) C08G 18/10  
(72) SENEKER, Stephen, H.C. 83, Box 99C, Sissonville, WV 25320, US  
SHEN, Chin-Chang, 1652 Snowy Owl Court, Rochester, MI 48307, US
- (11) **1 066 404** (51) C12Q 1/06  
(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, 957 Jasmine Court, Carlsbad, CA 92009, US  
MARKS-HULL, Heather, Lynn, 155 Hamilton Street, Oceanside, CA 92054, US  
SINDICI, Michelle, Lynn, 418 Silvergate Avenue, San Diego, CA 92106, US  
LEE, Wai-Yee, 712 Fort Stockton Drive, San Diego, CA 92103, US  
FONCERRADA, Luis, 322 Ferrara Way, Vista, CA 92083, US  
MARCIL, Robert, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 066 580** (51) G06F 17/60  
(72) MICHAUD, Richard, O., 85 Brainerd Road TH 8, Boston, MA 02134, US  
MICHAUD, Robert, 17 Worcester Square, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 066 730** (51) H04Q 7/30  
(72) FORSS N, Ulf, Toppvägen 6, S-132 39 Saltsjö-Boo, SE  
ANDERSSON, Sören, Bergsättersvägen 9 D, SE - 191 40 Sollentuna, SE  
WID N, Johnny, Svanegatan 1, S-431 63 Mölndal, SE  
DAM, Henrik, Tulegatan 27A, S-172 32 Sundbyberg, SE  
Karlsson,Jonas, Marine City B-1305 391 Shiba-cho Kanazawa-ku , Yokohama 236-0012, JP
- (11) **1 067 601** (51) H01L 23/14  
(72) Hedler, Harry, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- (11) **1 067 838** (51) A01N 43/04  
(72) McMICHAEL, John, Corner of Westfall & Larry Hill Road, R.D.1 Delanson, Delanson, NY 12053, US  
ALLEN, Michael, 396 Santa Ynez, Sacramento, CA 95825, US
- (11) **1 067 873** (51) A61B 17/064  
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, Saarenkarjenukuja 5 As.2, FIN-33300 Tampere, FI  
TAMMINMÄKI, Markku, Kukkolanlatu 23 B 12, FIN-33400 Tampere, FI  
POHJONEN, Timo, Ikamiestenkatu 17 A4, FIN-33300 Tampere, FI  
KAIKKONEN, Auvo, Ojustenkatu 5 F 11, FIN-33270 Tampere, FI
- (11) **1 068 152** (51) C02F 3/10  
(72) SCHNABEL, Rainer, Hibiskusweg 11, D-06122 Halle, DE  
JANK, Manfred, Windmühlenstrasse 8, D-06237 LEUNA, DE  
ANTON, Werner, Strasse des Friedens 31, D-06217 Merseburg, DE  
OCHMANN, Clemens, Ziolkowskistrasse 21, D-04357 Leipzig, DE
- (11) **1 068 178** (51) C07C 279/12  
(72) ANDERSON, Mark, 41 Las Cascadas, Orinda CA 94563, US  
POLINSKY, Alexander, 1705 El Camino Del Teatro, La Jolla, CA 92037, US  
HONG, Yufeng, 11980 Ashley Place, San Diego, CA 92128, US  
GREGOR, Viad, 1252 Luneta Drive, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 068 776** (51) H05B 6/72  
(72) MCKEE, Philip, c/o Turbochef Technologies, Inc., Suite 128, 10500 Metric Drive, Dallas TX 75243, US  
WINKELMANN, Earl, 3009 Waterside, Garland, TX 75044, US  
GIDNER, John, 7340 Skillman Street 703, Dallas, TX 75231, US
- (11) **1 068 902** (51) B01L 3/00  
(72) Vincent, Monty E, 3575 Miller Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US  
Costello, John R Jr., 4211 Green Hwy., Tecumseh, Michigan 49286, US  
Lipsky, Jonathan N, 587 Old Town Way, Hanover,Massachusetts 02339, US  
Collins, Ralph W, P.O Box 435, 89 Beach Street, Green Harbour, Massachusetts 02041, US  
Giacobbe, Robert A, 230 Westmont Avenue, Lavalette, New Jersey 08735, US
- (11) **1 069 131** (51) C07K 1/22  
(72) Lubenow, Helge, Bussche Kesselweg 66, 42699 Solingen, DE  
Fabis, Roland, Bahnhofstrasse 20, 42781 Haan, DE  
Emmerich, Melanie, Zeissweg 6, 40721 Hilden, DE  
Steinert, Kerstin, Schneiderstrasse 5, 40764 Langenfeld, DE  
Ribbe, Joachim, Alt Pempelfort 9, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 069 837** (51) A23N 15/04  
(72) PLOEG, Leendert, Dutoitstraat 24, NL-3143 CH Maassluis, NL  
VIS, Andreas, Gerardus, Sophiaplaats 28, NL-2713 EJ Zoetermeer, NL  
VALK, Johannes, Hunze 53, NL-2911 EG Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
- (11) **1 069 843** (51) A44C 15/00  
(72) Apollostar S.A.R.L., 10, rue Nicolas Appert, 75011 Paris, FR
- (11) **1 069 997** (51) B60C 27/16  
(72) BRIGHT, Donald, A., 3285 Clearwater Drive.N.E, Cleveland, TN 37312, US
- (11) **1 070 132** (51) C12N 15/55  
(72) ALTENBUCHNER, Josef, Hindenburgstrasse 6, D-71154 Nufringen, DE  
MATTES, Ralf, Friedrich-Zundel-Strasse 14, D-70619 Stuttgart, DE  
PIETZSCH, Markus, Spemannstrasse 32, D-70186 Stuttgart, DE  
SYLDATK, Christoph, Reinbeckstrasse 29 B, D-70186 Stuttgart, DE  
WIESE, Anja, Hauptstr. 11a, D-85386 Eching, DE  
WILMS, Burkard, Robert-Leicht-Strasse 37b, D-70563 Stuttgart, DE
- (11) **1 070 376** (51) H02J 3/28  
(72) WEINHOLD, Michael, Taunusstrasse 81, D-91056 Erlangen, DE  
VOSS, Leon, im Heuschlag 19, D-91054 Erlangen, DE  
HALFMANN, Ulrich, Igersdorfer Strasse 8, D-91094 Bräuningshof, DE  
ZUROWSKI, Rainer, Lange Gasse 26 A, D-91301 Forchheim, DE



- |   |   |  |
|---|---|--|
| (11) <b>1 070 799</b> (51) E04C 2/04  | (11) <b>1 074 931</b> (51) G06F 17/60   | (11) <b>0 614 374</b> (51) C12N 15/12  |
| (72) Soldera Matteo, Via XXXI Ottobre 2, 33077 Sacile (PN), IT                                | (72) McCown, David E., One Harbour Drive Suite 110, Sausalito, CA 94965, US   | (60) 00128615.2                        |
| (11) <b>1 070 839</b> (51) F02D 41/40   | (11) <b>1 075 131</b> (51) H04M 3/523   | (11) <b>0 628 267</b> (51) A47B 97/08  |
| (72) Itoyama, Hiroyuki, 6-2-5-303, Nokendai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP | (72) Torba, Dmitriy A., 18 Loma Linda Court, Orinda, CA 94563, US   | (60) 01100016.3                        |
| Osamura, Kensuke, 2-13-2-404, Tsurugaoka, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP                 | Shtivelman, Yuri, 801 Marina Blvd., San Francisco, CA 94123, US   | (11) <b>0 666 336</b> (51) C23C 14/34  |
| Shirakawa, Takashi, 2-92-505, Urago-cho,, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP                 | Kikinis, Dan, 20264 Ljepava Drive, Saratoga, CA 95070, US   | (60) 01100328.2                        |
| Miura, Manabu, 2-18-6-505, Ikego, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP                            | (11) <b>1 075 872</b> (51) B03C 3/16  | (11) <b>0 695 373</b> (51) C22C 13/00  |
| (11) <b>1 071 033</b> (51) G06K 7/10  | (72) Tomimatsu, Kazutaka, c/o Mitsubishi Heavy Indust., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP                                | (60) 01100399.3                        |
| (72) Acosta, Jorge L., 4075 Aerial Way 202, Eugene, Oregon 97402, US                          | Ueda, Yasutoshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, 1-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago, Hyogo-ken, JP                            | (11) <b>0 696 935</b> (51) B01D 69/02  |
| Rudeen, Robert W., 2345 Oakway Terrace, Eugene, Oregon 97401, US                              | (11) <b>1 075 995</b> (51) B61L 23/22   | (60) 00204553.2<br>00204554.0          |
| (11) <b>1 071 779</b> (51) C12N 15/12   | (72) Bothe, Peter, Gaertnerwinkel 41, 38302 Wolfenbuettel, DE   | (11) <b>0 699 931</b> (51) G02B 6/42   |
| (72) DE SAUVAGE, Frederic, J., 187 Shooting Star Isle, Foster City, CA 94404, US              | Hofestaedt, Holm, Dr., Dr.-Bockemueller Ring 3, 38173 Sickte, DE  | (60) 01100336.5                        |
| CARPENTER, David, A., 179 Gold Mine Drive, San Francisco, CA 94131, US                        | Segeth, Christoph, Wensler Strasse 24, 38176 Wendeburg, DE  | (11) <b>0 703 757</b> (51) A61B 17/16  |
| (11) <b>1 072 040</b> (51) G11C 7/00  | (72) Watzlawik, Guenter, Driftweg 7, 38173 Dettum, DE   | (60) 00204704.1                        |
| (72) GADBOIS, Jason, B., 423 Pierce Street N.E., Minneapolis, MN 55413, US                    | (11) <b>1 076 205</b> (51) F21V 8/00  | (11) <b>0 711 158</b> (51) A61K 31/335 |
| HURST, Allan, T., Jr., 777 Sunny Lane, Anoka, MN 55303, US                                    | (72) Johnson, Patrick Thomas, c/o Signwaves Limited, Lefevre Way, Gapton Hall Industrial Estate, Great Yarmouth, Norfolk NR31 ONW, GB | (60) 00128626.9                        |
| SATHER, Jeff, S., 4625 Walnut Street, Medina, MN 55359, US                                    | John, David Nicholas, c/o Signwaves Limited, Lefevre Way, Gapton Hall Industrial Estate, Great Yarmouth, Norfolk NR31 ONW, GB         | (11) <b>0 712 499</b> (51) G01V 1/00   |
| (11) <b>1 073 385</b> (51) A61F 2/06  | (11) <b>1 076 427</b> (51) H04B 7/26  | (60) 00204686.0                        |
| (72) CULLY, Edward, H., 5712 N. Cosnino Road, Flagstaff, AZ 86004, US                         | (72) Schrader, Marc, Drostestrasse 4, 30161 Hannover, DE  | (11) <b>0 714 539</b> (51) G07F 11/00  |
| HUTCHINSON, Erin, B., Forest Service Road No. 107, Parks, AZ 86018, US                        | Friese, Michael, Jacques-Offenbach-Weg 4b, 31171 Nordstemusen, DE   | (60) 00204727.2<br>00204728.0          |
| NILSON, Michael, C., 306 N. Verde Street, Flagstaff, AZ 86001, US                             | (11) <b>1 077 433</b> (51) G07C 5/00  | (11) <b>0 715 215</b> (51) G03F 9/00   |
| RIVERA, Ricardo, A., 857 West Clear River Street, Tucson, AZ 85704, US                        | (72) Kalokitis, David, 4 Stephanie Lane, Robbinsville, New Jersey 08891, US   | (60) 00204674.6                        |
| (11) <b>1 073 636</b> (51) C07D 209/34  | Johnson, Henry C., 353 Blue River Road, Cadis, Kentucky 42211, US   | (11) <b>0 733 891</b> (51) G01L 23/22  |
| (72) NELSON, James, Albert, 7 Decision Way West, Washington Crossing, PA 18977, US            | Paglione, Robert Wayne, 21 Hilltop Place, Robbinsville, New Jersey 08891, US  | (60) 01100273.0<br>01100274.8          |
| KANZELBERGER, Mira, Ana, 900 Davidson Road, Apt. 101, New York, NY 08854, US                  | Schepps, Jonathan Lloyd, 10 Marblehead Drive, Princeton, New Jersey 08550, US   | (11) <b>0 738 561</b> (51) B24B 37/04  |
| MEWSHAW, Richard, Eric, 21 Boxwood Drive, Princeton, NJ 08512, US                             | (11) <b>1 076 427</b> (51) H04B 7/26  | (60) 01100501.4                        |
| (11) <b>1 073 721</b> (51) C12N 7/02  | (72) Titze, Wolfgang, Spener Strasse 15, D-10557 Berlin, DE   | (11) <b>0 739 610</b> (51) A61B 17/70  |
| (72) CARRION, Miguel, E., 6775 Balmoral Ridge Road, New Market, Maryland 21774, US            | Friese, Michael, Jacques-Offenbach-Weg 4b, 31171 Nordstemusen, DE   | (60) 00128753.1                        |
| MENGER, Marilyn, 7719 Goodfellow Way, Derwood, MD 20855, US                                   | (11) <b>1 077 433</b> (51) G07C 5/00  | (11) <b>0 755 759</b> (51) B27C 1/04   |
| KOVESDI, Imre, 7713 Warbler Lane, Rockville, MD 20855, US                                     | (72) Kalokitis, David, 4 Stephanie Lane, Robbinsville, New Jersey 08891, US   | (60) 01100306.8<br>01100307.6          |
| (11) <b>1 074 090</b> (51) H03M 1/00  | Johnson, Henry C., 353 Blue River Road, Cadis, Kentucky 42211, US   | (11) <b>0 764 919</b> (51) G06K 15/00  |
| (72) KEHR, Klaus, Ferdinand-Schmitz-Str.30, D-53639 Königswinter, DE                          | Paglione, Robert Wayne, 21 Hilltop Place, Robbinsville, New Jersey 08891, US  | (60) 01100368.8                        |
| (11) <b>1 074 271</b> (51) A61M 1/00  | Schepps, Jonathan Lloyd, 10 Marblehead Drive, Princeton, New Jersey 08550, US   | (11) <b>0 774 352</b> (51) B41C 1/055  |
| (72) Salazar, Eduardo, 63000 Randi Avenue Apt.F110, Woodland Hills, CA 91367, US              | (11) <b>1 076 427</b> (51) H04B 7/26  | (60) 01100238.3                        |
| Hibner, John A., 3257 Range Court, Mason, Ohio 45040, US                                      | (72) Titze, Wolfgang, Spener Strasse 15, D-10557 Berlin, DE   | (11) <b>0 783 996</b> (51) B60R 21/20  |
| Beck, David D., 3397 Erie Avenue, Apt. 223, Cincinnati, Ohio 45209, US                        | Friese, Michael, Jacques-Offenbach-Weg 4b, 31171 Nordstemusen, DE   | (60) 00204698.5                        |
| Albrecht, Thomas E., 3934 Kilbourne Avenue, Nr 1, Cincinnati, Ohio 45209, US                  | (11) <b>1 077 433</b> (51) G07C 5/00  | (11) <b>0 800 945</b> (51) B60K 6/04   |
| Buzzard, Jon D., 213 Bradford Drive, Milford, Ohio 45150, US                                  | (72) Kalokitis, David, 4 Stephanie Lane, Robbinsville, New Jersey 08891, US   | (60) 01100006.4                        |
|   | Johnson, Henry C., 353 Blue River Road, Cadis, Kentucky 42211, US   | (11) <b>0 810 957</b> (51) B65D 71/14  |
|   | Paglione, Robert Wayne, 21 Hilltop Place, Robbinsville, New Jersey 08891, US  | (60) 00204607.6                        |
|   | Schepps, Jonathan Lloyd, 10 Marblehead Drive, Princeton, New Jersey 08550, US   | (11) <b>0 835 736</b> (51) B29C 49/42  |
|   | (11) <b>1 077 433</b> (51) G07C 5/00  | (60) 01100385.2<br>01100386.0          |
|   | (72) Kalokitis, David, 4 Stephanie Lane, Robbinsville, New Jersey 08891, US   | (11) <b>0 848 588</b> (51) A01J 5/017  |
|   | Johnson, Henry C., 353 Blue River Road, Cadis, Kentucky 42211, US   | (60) 01100039.5<br>01100040.3          |
|   | Paglione, Robert Wayne, 21 Hilltop Place, Robbinsville, New Jersey 08891, US  | (11) <b>0 855 697</b> (51) G10H 1/00   |
|   | Schepps, Jonathan Lloyd, 10 Marblehead Drive, Princeton, New Jersey 08550, US   | (60) 01100397.7                        |
|   | (11) <b>1 076 427</b> (51) H04B 7/26  | (11) <b>0 856 111</b> (51) F16C 29/00  |
|   | (72) Titze, Wolfgang, Spener Strasse 15, D-10557 Berlin, DE   | (60) 01100043.7                        |
|   | Friese, Michael, Jacques-Offenbach-Weg 4b, 31171 Nordstemusen, DE   | (11) <b>0 857 548</b> (51) B25J 19/06  |
|   | (11) <b>1 077 433</b> (51) G07C 5/00  | (60) 01100263.1                        |
|   | (72) Kalokitis, David, 4 Stephanie Lane, Robbinsville, New Jersey 08891, US   | (11) <b>0 866 108</b> (51) C09J 127/12 |
|   | Johnson, Henry C., 353 Blue River Road, Cadis, Kentucky 42211, US   | (60) 01100034.6                        |
|   | Paglione, Robert Wayne, 21 Hilltop Place, Robbinsville, New Jersey 08891, US  |  |
|   | Schepps, Jonathan Lloyd, 10 Marblehead Drive, Princeton, New Jersey 08550, US   |  |

## I.12(14)

## • Anmeldenummer /

Veröffentlichungsnummer der  
Teilmeldung (Art. 76)• Application number / publication number of  
the divisional application (Art. 76)• Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)(11) **0 413 019**  
(60) 01100002.3

(51) C12N 15/82

(11) **0 523 680**  
(60) 01100364.7

(51) G01N 21/05

(11) **0 571 427**  
(60) 01100504.8

(51) C12N 15/82

- (11) **0 885 129** (51) B41J 2/14  
(60) 01100007.2
- (11) **0 888 439** (51) C11D 3/50  
(60) 00204671.2
- (11) **0 915 416** (51) G06F 9/38  
(60) 01100417.3
- (11) **0 949 728** (51) H01S 3/085  
(60) 01100233.4
- (11) **0 963 845** (51) B41J 2/045  
(60) 00204537.5
- (11) **0 969 662** (51) H04N 5/445  
(60) 00204781.9
- (11) **0 978 041** (51) G06F 12/08  
(60) 00204405.5
- (11) **1 011 656** (51) A61K 31/195  
(60) 00204625.8
- (11) **1 011 673** (51) A61K 31/445  
(60) 01100320.9
- (11) **1 023 516** (51) E05D 7/04  
(60) 01100396.9
- (11) **1 039 316** (51) G02B 5/28  
(60) 01100288.8
- (11) **1 050 025** (51) G07F 7/00  
(60) 00128734.1  
00128735.8

## I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 807 674** (51) C09J 133/08  
20.08.2000
- (11) **0 949 806** (51) H04N 1/44  
29.09.2000
- (11) **1 002 801** (51) C07F 9/50  
02.10.2000
- (11) **1 037 208** (51) G11B 19/04  
• Antrag nicht wirksam  
• request not effective  
• requête sans effets
- (11) **1 037 688** (51) A61M 39/24  
17.07.2000
- (11) **1 064 292** (51) C07H 1/08  
• Antrag nicht wirksam  
• request not effective  
• requête sans effets
- (11) **1 073 818** (51) E05D 9/00  
24.11.2000

## I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **0 772 951**  
• keine Zurücknahme  
• no withdrawal  
• pas de retrait
- (11) **0 955 045** 20.12.2000

(11) **0 975 928**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

## I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 536 298**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

## I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

(11) **0 878 688** (51) F42B 10/62

- Meldung gelöscht
- text deleted
- texte annulé

## II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

## II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 23/02** (11) **0 821 866 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97111011.9 (22) 02.07.1997

(84) DE FR GB  
(43) 04.02.1998  
(30) 02.08.1996 DE 19631255  
(54) • Rüttellegge  
• Oscillating harrow  
• Herse oscillante

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Dreyer, Heinz, Dipl.-Ing. Dr., 49205 Hasbergen, DE  
Higgen, Reinhard, Dipl.-Ing., 27798 Hude, DE

(51) **A01B 73/02** (11) **0 772 962 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96116866.3 (22) 21.10.1996

(84) AT DE DK FR GB NL  
(43) 14.05.1997  
(30) 07.11.1995 DE 19541355  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schwenken von Zinkenkreiseln für Vielkreiselheuwendler  
• Method and device for swinging the rake members of a haymaker  
• Procédé et dispositif pour pivoter les roues râteleuses d'une machine de fenaison

(73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340 Saulgau, DE

(72) Deni, Franz, 88348 Saulgau-Bogenweiler, DE

(51) **A01D 34/64** (11) **0 772 384 B1**  
B62D 12/00 B62D 7/00  
// A01B69/00

(25) Sv (26) En  
(21) 95920332.4 (22) 12.05.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL  
(43) 14.05.1997  
(86) SE 95/00525 12.05.1995  
(87) WO 95/31891 1995/51 30.11.1995  
(30) 20.05.1994 SE 9401745

(54) • LENKUNG EINES SELBSTFAHRENDEN MÄHERS UND DARIN ENTHALTENDEN GLIEDERN, ZUR KUPPLUNG DER KETTEN DER TRANSMISSION  
• STEERING DEVICE IN A RIDING MOWER AND LINK ELEMENTS INCLUDED THEREIN, FOR COUPLING TRANSMISSION CHAINS  
• SYSTEME DE DIRECTION DE TONDEUSE A CONDUCTEUR PORTE ET ELEMENTS DE LIAISON ASSOCIES PERMETTANT DE COUPLER LES CHAINES DE TRANSMISSION

(73) STIGA AB, Box 1006, S-573 28 Tranas, SE

(72) JOHANSSON, Sören, S-573 43 Tranas, SE  
WIKNER, Erlend, S-573 36 Tranas, SE

(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A01D 90/12** (11) **0 788 731 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97100664.8 (22) 17.01.1997

(84) AT DE DK GB IT NL  
(43) 13.08.1997  
(30) 09.02.1996 DE 19604674  
(54) • Ladewagen mit einem Kratzboden, der wahlweise mit zwei unterschiedlichen Drehzahlen antreibbar ist  
• Loading wagon with floor conveyor which can be driven at two different rotation speeds  
• Remorque chargeuse comportant un fond mouvant qui peut être entraîné à deux rotations différentes

(73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340 Saulgau, DE

(72) Geng, Manfred, 88348 Saulgau-Bogenweiler, DE

**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82

**A01J 5/017** → (51) A01J 7/00

(51) **A01J 7/00** (11) **0 643 907 B1**  
A01J 5/017

(25) En (26) En  
(21) 94203287.1 (22) 20.09.1989

(84) DE FR GB NL SE

(43) 22.03.1995

(30) 21.09.1988 NL 8802332

(54) • Verfahren zum Melken eines Tieres  
• A method of milking an animal  
• Procédé de traite d'un animal

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van der Lely, Edwin, NL-3155 PD Maasland, NL  
van den Berg, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(62) 91202449.4 / 0 467 489  
89202372.2 / 0 360 354

(51) **A01J 7/04** (11) **0 774 205 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97100858.6 (22) 22.11.1993

(84) DE DK FR GB NL SE

(43) 21.05.1997

(30) 20.11.1992 GB 9224405

(54) • Zitzenreinigungsvorrichtung für Milchtiere  
• Cleaning of milking animal teats  
• Dispositif pour laver les trayons d'un animal laitier

(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB

(72) Mottram, Toby Trevor Fury, Buckland St. Mary, Somerset TA20 3QF, GB  
Wilkin, Arthur Leonard, Hitchin, Hertfordshire SG5 2BP, GB  
Allen, Clive John, Binfield, Bracknell RG12 5LE, GB  
Crook, Stephen Lindsay, Kings Langley, Hertfordshire WD4 9HR, GB

(74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(62) 94900905.4 / 0 673 195

**A01K 1/00** → (51) A22B 1/00

**A01K 47/00** → (51) A01K 47/06

**A01K 47/04** → (51) A01K 47/06

(51) **A01K 47/06** (11) **0 762 827 B1**  
A01K 47/00 A23L 1/076  
A01K 59/00 A01K 47/04

(25) En (26) En  
(21) 95919687.4 (22) 01.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.03.1997  
(86) NZ 95/00048 01.06.1995

(87) WO 95/32617 1995/52 07.12.1995

(30) 01.06.1994 NZ 26065194

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERNTEN VON KÖNIGSGELEE  
• METHOD AND APPARATUS FOR THE HARVESTING OF ROYAL JELLY  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECOLTE DE GELEE ROYALE

(73) Royal Jelly NZ Limited, Steam Hauler Track, Bethells, Waitakere, NZ

(72) FRASER-JONES, Anthony Paul, Bethells, Waitakere, NZ

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**A01K 59/00** → (51) A01K 47/06

**A01N 43/18** → (51) C07D 409/06

**A01N 43/54** → (51) C07D 401/12

**A01N 43/56** → (51) C07D 409/06

**A01N 43/66** → (51) C07D 401/12

**A01N 63/00** → (51) C12N 15/82

**A21C 11/20** → (51) A23L 1/16

(51) **A22B 1/00** (11) **0 920 807 B1**  
A01K 1/00

(25) En (26) En  
(21) 97309040.0 (22) 11.11.1997  
(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) 09.06.1999

(54) • Anlage zum Treiben von Tieren zu einer Schlachtstation  
• System for moving animals towards a point of slaughter  
• Installation pour chasser les animaux vers une installation d'abatage

(73) MEAT AND LIVESTOCK COMMISSION, P.O. Box 44, Winterhill House, Snowdon Drive, Milton Keynes MK6 1AX, GB

(72) Walker, Geoffrey Ernest, Tipton, West Midlands, DY4 0BT, GB  
Goodman, John David, Milton Keynes, MK4 1HN, GB

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

**A23D 9/00** → (51) A23G 9/00

(51) **A23G 9/00** (11) **0 750 844 B1**  
A23D 9/00

(25) En (26) En  
(21) 96304567.9 (22) 19.06.1996

(84) CH GB IT LI NL

(43) 02.01.1997

(30) 30.06.1995 JP 16636295

(54) • Ölige Zusammensetzung und ein gefrorenes Lebensmittel

- *Oily composition and frozen food*
  - *Composition huileuse et aliment congelé*
- (73) FUJI OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542, JP
- (72) Asama, Koji, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki-ken, JP  
Umeno, Koji, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP  
Tashiro, Yoichi, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23L 1/0522** (11) **0 689 770 B1**  
A23L 1/0534 A23L 1/0526  
A23L 1/054 A23L 1/0532  
A23L 1/39

- (25) En (26) En  
(21) 94110078.6 (22) 29.06.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.01.1996  
(54) • *Zusammensetzung zur Viskositätskontrolle von flüssigen Nahrungsmitteln*  
• *Composition to control the viscosity of fluid food*  
• *Composition pour contrôler la viscosité des aliments liquides*
- (73) AQUALON COMPANY, 1313 N. Market Street, Wilmington, Delaware 19899-8740, US
- (72) van Coillie, Roger c/o Aqualon France, F-27460 Alizay, FR
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**A23L 1/0526** → (51) A23L 1/0522

**A23L 1/0532** → (51) A23L 1/0522

**A23L 1/0534** → (51) A23L 1/0522

**A23L 1/054** → (51) A23L 1/0522

**A23L 1/076** → (51) A01K 47/06

- (51) **A23L 1/16** (11) **0 682 875 B1**  
A21C 11/20
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 95200910.8 (22) 11.04.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 22.11.1995  
(30) 28.04.1994 CH 132494  
(54) • *Herstellung von Teigwaren*  
• *Production of food doughs*  
• *Fabrication de pâtes alimentaires*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Juengling, Daniele, CH-1800 Vevey, CH  
Hauser, Thomas Wilhelm, I-84025 Ebolio, IT  
Lechthaler, Jurg, CH-8304 Wallisellen, CH  
Rusconi, Luca, CH-8400 Winterthur, CH  
Dos Santos Pousa, Armando, Singapore 2367, SG  
Meyer, Philippe Paul, CH-8121 Benglen, CH
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/39** → (51) A23L 1/0522

**A23L 3/3427** → (51) B01D 53/04

**A43B 5/04** → (51) A43C 11/14

- (51) **A43C 11/14** (11) **0 733 312 B1**  
A43B 5/04
- (25) En (26) En  
(21) 96302028.4 (22) 25.03.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.09.1996  
(30) 24.03.1995 JP 8998395  
(54) • *Snowboard-Stiefel*  
• *Snowboard Boot*  
• *Chaussure pour surf des neiges*
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
- (72) Okajima Shinpei c/o Shimano Inc., Osaka 590, JP
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A44C 5/00** (11) **0 739 173 B1**  
G09F 3/00

- (25) En (26) En  
(21) 95909389.9 (22) 30.01.1995  
(84) DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 30.10.1996  
(86) US 95/01207 30.01.1995  
(87) WO 95/20336 1995/33 03.08.1995  
(30) 28.01.1994 US 187838  
(54) • *IDENTIFIKATIONSARMBAND MIT HAFTKLEBEVERSCHLUSS*  
• *ADHESIVE CLOSURE IDENTIFICATION BRACELET*  
• *BRACELET D'IDENTIFICATION A FERMETURE ADHESIVE*
- (73) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91340-3490, US
- (72) PETERSON, Dean, D., Canoga Park, CA 91304, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sarl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**A44C 21/00** → (51) B32B 15/01

**A47B 9/04** → (51) A47B 9/20

- (51) **A47B 9/20** (11) **0 685 185 B1**  
A47B 17/03 A47B 9/04
- (25) De (26) De  
(21) 95105109.3 (22) 05.04.1995  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 06.12.1995  
(30) 18.05.1994 DE 4417337  
(54) • *Tisch mit beweglicher Platte*  
• *Table with movable top*  
• *Table à plateau mobile*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Hurst, Siegfried, D-79725 Laufenburg, DE
- (74) Lück, Gert, Dr., Patentanwalt, Langenweg 11, 79761 Waldshut, DE

**A47B 17/03** → (51) A47B 9/20

- (51) **A47B 95/04** (11) **0 776 619 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96402557.1 (22) 27.11.1996  
(84) BE CH DE ES GB IT LI  
(43) 04.06.1997  
(30) 30.11.1995 FR 9514162  
(54) • *Profilierte Platte und U-Profil für eine Platte*  
• *Profiled panel and profile having a U-shaped section for a panel*  
• *Panneau comportant un profilé, et profilé en U pour un panneau*
- (73) Mathou, Marcel, F-12630 Gages, FR
- (72) Mathou, Marcel, F-12630 Gages, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A47L 9/24** (11) **0 858 762 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97123023.0 (22) 31.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

LT LV

- (43) 19.08.1998  
(30) 14.02.1997 DE 19705545  
27.05.1997 DE 19722195  
(54) • *Teleskopierbares Staubsauger-Saugrohr*  
• *Telescopic vacuum cleaner suction hose*  
• *Tube d'aspiration télescopique pour aspirateur*
- (73) Carl Froh GmbH, Hachener Strasse 157, 59846 Sundern, DE
- (72) Herbst, Thomas, 59757 Amsberg, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **A61B 5/022** (11) **0 705 563 B1**  
G04B 37/00 G04B 37/14

- (25) En (26) En  
(21) 95115798.1 (22) 06.10.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.04.1996  
(30) 07.10.1994 JP 24392694  
18.01.1995 JP 571695  
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Blutdrucks*  
• *A blood pressure monitor*  
• *Dispositif destiné à la surveillance de la pression sanguine*
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
- (72) Inagaki, Takashi, c/o Omron Corporation, Nagaokakyo-City, Kyoto 617, JP  
Kobayashi, Toshiyuki, c/o Omron Corporation, Nagaokakyo-City, Kyoto 617, JP
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (60) 00108463.1 / 1 025 798

(51) **A61B 17/06** (11) **0 813 841 B1**  
B21G 1/08

- (25) En (26) En  
(21) 97116567.5 (22) 30.03.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 29.12.1997  
(30) 30.04.1993 US 55165  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer chirurgischen Nähnadel*  
• *Method for making a surgical suturing needle*  
• *Procédé de fabrication d'une aiguille de suture*
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Prasad, Jannai S., Norwalk, Connecticut 06854, US  
Maurer, Robert, Wolcott, Connecticut, US  
Kapralos, Paul, Terryville, Connecticut, US  
Buzerak, John E., Poughquag, Dutchess, New York, US  
Putnam, Charles L., Belle Mead, New Jersey, 08502, US
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
- (62) 94105014.8 / 0 633 000

- (51) **A61B 17/12** (11) **0 707 830 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95307305.3 (22) 16.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 24.04.1996
- (30) 17.10.1994 US 323662
- (54) • *Durch Wechselstrom aktivierte abtrennbare endovaskuläre Okklusionsvorrichtung*
- *Detachable endovascular occlusion device activated by alternating electric current*
- *Dispositif d'occlusion vasculaire, détachable et activé par courant alternatif*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Guglielmi, Guido, Santa Monica, California 90403, US
- Ji, Cheng, Los Angeles, California 90066, US
- (74) Webb, Andrew John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **0 839 500 B1**  
**A61F 2/28**
- (25) De (26) De
- (21) 96120473.2 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI LU PT SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 DE 19644015
- (54) • *Knochenraspel*
- *Bone rasp*
- *Râpe à os*
- (73) Quéting, Roswitha, Jakob-Schober-Strasse 5, 69181 Leimen, DE
- (72) Quéting, Roswitha, 69181 Leimen, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **0 833 593 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96918767.3 (22) 20.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.04.1998
- (86) GB 96/01472 20.06.1996
- (87) WO 97/00646 1997/03 09.01.1997
- (30) 23.06.1995 GB 9512889  
09.01.1996 GB 9600356
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
- *AN ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL*
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) GOBLE, Nigel, Mark, Nr.Cardiff CF3 8SB, GB
- GOBLE, Colin, Charles, Owen, Penarth South Glamorgan CF64 1AT, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 00117087.7 / 1 050 278

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 776 181 B1**  
**G02B 21/24** **G01B 9/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94926281.0 (22) 06.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 04.06.1997
- (86) FR 94/01049 06.09.1994
- (87) WO 95/07054 1995/12 16.03.1995
- (30) 07.09.1993 FR 9310625
- (54) • *OPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FUER MIKROCHIRURGISCHE OPERATIONEN*

- *OPTICAL DESIGNATING DEVICE, ESPECIALLY FOR USE IN MICROSURGERY*
- *DISPOSITIF DE DESIGNATION OPTIQUE, NOTAMMENT POUR OPERATION DE MICRO-CHIRURGIE*
- (73) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) DRUAIS, Hervé, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Permez, Helga, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **A61C 3/025** (11) **0 870 477 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98105678.1 (22) 27.03.1998
- (84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL
- (43) 14.10.1998
- (30) 07.04.1997 DE 19714276
- (54) • *Zahnärztliches Handstück*
- *Dental handpiece*
- *Pièce à main dentaire*
- (73) Ferton Holding, Rue de l'Avenir 23, 2800 Delemont, CH
- (72) Chavanne, Philippe, 1123 Aclens, CH
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 774 238 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96308316.7 (22) 18.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 21.05.1997
- (30) 17.11.1995 US 560541
- (54) • *Bohrschablone für mandibulare durch den Knochen gehende Implantate*
- *Drill guide for mandibular staple transosseous implants*
- *Guide de perçage pour implants mandibulaires trans-osseux*
- (73) Knapp, John G., 19928 Farmington Road, Livonia, Michigan 48152, US
- (72) Knapp, John G., Livonia, Michigan 48152, US
- (74) Spoor, Brian, et al, c/o E.N. LEWIS & TAYLOR 144 New Walk, Leicester, LE1 7JA, GB

- (51) **A61F 2/12** (11) **0 717 607 B1**  
**A61L 27/24**
- (25) En (26) En
- (21) 94927396.5 (22) 07.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 26.06.1996
- (86) US 94/10222 07.09.1994
- (87) WO 95/07057 1995/12 16.03.1995
- (30) 07.09.1993 US 116587
- (54) • *VERBESSERTES WEICHGEWEBEIMPLANTAT*
- *IMPROVED SOFT TISSUE IMPLANT*
- *IMPLANT DE TISSU MOU AMELIORE*
- (73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
- (72) JANZEN, Ernst, NL-1251 GR Laren, NL
- HOEKSTRA, Matthias, Johannes, NL-1186 RP Amstelveen, NL
- DUTRIEUX, Richard, P., NL-1066 TX Amsterdam, NL
- DAMINK, Leonardus, Hermannus, Hendrikus, Olde, NL-6291 HV Vaals, NL
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**A61F 2/28** → (51) **A61B 17/16**

**A61F 13/15** → (51) **E03D 9/10**

- (51) **A61G 5/14** (11) **0 804 134 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94917070.8 (22) 24.05.1994
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 05.11.1997
- (86) GB 94/01134 24.05.1994
- (87) WO 95/31953 1995/51 30.11.1995
- (54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR SITZE, UNTER ANDEREM TOILETTENSITZE*
- *RISING SEAT FOR SEATING INCLUDING TOILETS*
- *ASSISE ELEVATRICE POUR SIEGE DE TOILETTES*
- (73) PAXON, John Bernard, 123 Abbey Foregate, Shrewsbury Shropshire SY2 6AZ, GB
- (72) PAXON, John Bernard, Shrewsbury Shropshire SY2 6AZ, GB

- (51) **A61K 6/06** (11) **0 624 360 B1**  
**A61L 27/00** **C04B 35/48**
- (25) De (26) De
- (21) 94810268.6 (22) 06.05.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.11.1994
- (30) 07.05.1993 CH 141093
- (54) • *Werkstoff für Prothesen*
- *Material for prostheses*
- *Matériau pour prothèses*
- (73) METOXIT AG, CH-8240 Thayngen, CH
- (72) Rieger, Dr. Wolfhart, CH-8263 Buch, CH
- (74) Peege, Klaus, Hiebsch & Peege AG Vordergasse 56 Postfach 226, 8201 Schaffhausen, CH

**A61K 6/087** → (51) **C08G 59/68**

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 998 897 B1**  
**A61K 7/13**
- (25) De (26) De
- (21) 99118522.4 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (30) 14.10.1998 DE 19847224
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von stabilen wässrigen Haarfarbemulsionen*
- *Method for manufacturing stable aqueous hair dye emulsions*
- *Méthode de fabrication d'émulsions aqueuses stables pour la teinture des cheveux*
- (73) GOLDWELL AKTIENGESELLSCHAFT, Zerninstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE
- (72) Golinski, Frank, Dr., 64297 Darmstadt, DE
- Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE

**A61K 7/00** → (51) **C09C 1/00**

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 870 491 B1**  
**A61K 7/48** **A61K 7/50**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400717.9 (22) 26.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 14.10.1998
- (30) 07.04.1997 FR 9704219
- (54) • *Kosmetische Tensid Zusammensetzung sowie ihre Verwendung*
- *Cosmetic detergent compositions and their use*
- *Compositions cosmétiques détergentes et utilisation*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Decoster, Sandrine, 93800 Epinay sur Seine, FR
- Beauquay, Bernard, 92110 Clichy, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

**A61K 7/13** → (51) A61K 7/00**(51) A61K 7/32** (11) **0 812 182 B1**  
A61K 7/38(25) En (26) En  
(21) 95943164.4 (22) 13.12.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 17.12.1997

(86) EP 95/04999 13.12.1995

(87) WO 96/24326 1996/37 15.08.1996

(30) 09.02.1995 GB 9502495

- (54) • SCHWEISSHEMMENDE MITTEL
- ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ANTITRANSPIRATION

(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) CORREIA, Martinho, Wetherby West Yorkshire LS22 5RB, GB

(74) Bryant, Tracey, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

**A61K 7/38** → (51) A61K 7/32**A61K 7/48** → (51) A61K 7/06**A61K 7/50** → (51) A61K 7/06**(51) A61K 9/127** (11) **0 799 027 B1**  
// A61K38/21

(25) En (26) En

(21) 95938532.9 (22) 04.12.1995

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

(43) 08.10.1997

(86) GB 95/02821 04.12.1995

(87) WO 96/17596 1996/27 13.06.1996

(30) 08.12.1994 GB 9426484

- (54) • LIPOSOMZUBEREITUNGEN ENTHALTEND HYBRID-INTERFERON
- LIPOSOMAL INTERFERON HYBRID COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE LIPOSOMES CONTENANT UN INTERFERON HYBRIDE

(73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

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

(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(84) AT

(72) TAYLOR, Peter William, West Sussex RH14 9HF, GB

AKHLAQ, Mohammed, Crawley West Sussex RH11 8LY, GB

**(51) A61K 9/16** (11) **0 686 030 B1**  
A61K 39/39

(25) De (26) De

(21) 95903221.0 (22) 23.12.1994

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

(43) 13.12.1995

(86) CH 94/00242 23.12.1994

(87) WO 95/17167 1995/27 29.06.1995

(30) 23.12.1993 CH 384993

- (54) • MIT ANTIGEN BELADENE MIKROPARTIKEL UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, DIE DIESE MIKROPARTIKEL ENTHALTEN.
- MICROPARTICLES LOADED WITH ANTIGEN AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THESE MICROPARTICLES.

- MICROPARTICULES CHARGÉES D'ANTIGÈNE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES MICROPARTICULES.

(73) Gander, Bruno, Eichlistrasse 21, 6405 Immensee, CH

Corradin, Giampietro, Prazdom Nicod 12, 1000 Lausanne, CH

Men, Ying, Nordstrasse 274, 8037 Zürich, CH

Thomasin, Claudio, Morgenstrasse 2, 8239 Dörflingen, CH

Merkle, Hans Peter, Ottenbergstrasse 22, 8049 Zürich, CH

(72) Gander, Bruno, 6405 Immensee, CH

Corradin, Giampietro, 1000 Lausanne, CH

Men, Ying, 8037 Zürich, CH

Thomasin, Claudio, 8239 Dörflingen, CH

Merkle, Hans Peter, 8049 Zürich, CH

(74) Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

**(51) A61K 9/48** (11) **0 714 656 B1**

(25) En (26) En

(21) 95307898.7 (22) 06.11.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.06.1996

(30) 01.12.1994 JP 32358194

16.12.1994 JP 33396594

- (54) • Zusammensetzungen zum Herstellen von Kapselhüllen und deren Anwendung
- Capsule shell compositions and their use
- Compositions pour préparer des enveloppes de capsules et leur utilisation

(73) Shionogi Qualicaps Co., Ltd., 321-5, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP

(72) Yamamoto, Taizo, Osaka-shi, Osaka, JP

Matsuura, Seinosuke, Souraku-gun, Kyoto-fu, JP

Akai, Kazukiyo, Kashihara-shi, Nara-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 9/70** → (51) A61K 31/415**A61K 31/295** → (51) A61K 47/48**A61K 31/35** → (51) A61K 35/78**A61K 31/37** → (51) A61K 35/78**(51) A61K 31/415** (11) **0 586 467 B1**  
A61K 9/70

(25) En (26) En

(21) 92910941.1 (22) 27.05.1992

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

(43) 16.03.1994

(86) FI 92/00166 27.05.1992

(87) WO 92/21334 1992/31 10.12.1992

(30) 31.05.1991 GB 91117739

- (54) • 4-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TRANSDERMALLEN VERABREICHUNG

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING 4-SUBSTITUTED IMIDAZOLES TO BE ADMINISTERED TRANSDERMALLY

- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES IMIDAZOLES SUBSTITUES EN POSITION 4 ET A ADMINISTRER PAR VOIE TRANSDERMIQUE

(73) ORION-YHTYMÄ OY, Orionintie 1., 02200 Espoo, FI

(72) JALONEN, Harry, SF-20600 Turku, FI

LAMMINTAUSTA, Risto, SF-20900 Turku, FI

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP &amp; CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**(51) A61K 31/495** (11) **0 706 796 B1**  
C07D 295/13 C07D 213/74

C07D 295/12

(25) Ja (26) En

(21) 94914579.1 (22) 28.04.1994

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

(43) 17.04.1996

(86) JP 94/00728 28.04.1994

(87) WO 95/00149 1995/02 05.01.1995

(30) 25.06.1993 JP 15556493

- (54) • DOPAMINREINKORPORATIONSHEMMER ZUR BEHANDLUNG DES PARKINSONSCHEN SYNDROMS

- DOPAMINE RE-UPTAKE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S SYNDROME

- INHIBITEURS DE LA REINCORPORATION DE DOPAMINE DESTINES AU TRAITEMENT DU SYNDROME DE PARKINSON

(73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoicho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420, JP

(72) NAMIKI, Takayuki Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

MORIMOTO, Toshihiro Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

KISHII, Kenichi Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

KAWAKATSU, Nobuyuki Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

KIMURA, Makoto Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

YAMASAKI, Kyoko Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

ONODA, Mariko Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

YOSHIKO, Yuji Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

HARADA, Kazunori Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

YANAGI, Masayuki Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

YAMAMOTO, Takeshi Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

INAZU, Masato Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

MITANI, Masaki Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus &amp; Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 31/495** → (51) C07D 403/06**A61K 31/505** → (51) A61K 31/70**(51) A61K 31/70** (11) **0 482 493 B1**  
A61K 31/505

// (A61K31/70, 31:505)

(25) En (26) En

(21) 91117638.6 (22) 15.10.1991

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

(43) 29.04.1992

(30) 23.10.1990 IT 2183390

- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzung mit therapeutischer Wirkung auf die neuronalen Schädigungen in Aids-Patienten, enthaltend als Wirkstoff wenigstens ein Salz von S-Adenosyl-L-methionine.

- Pharmaceutical compositions active in the therapy of neurological affections in aids patients, containing as an active principle at least S-adenosyl-L-methionine salt.

- *Composition pharmaceutique active dans la thérapie des affections neurologiques chez les patients atteints du sida, comprenant comme principe actif au moins un composé constitué du sel de la 5-adenosyl-L-méthionine.*
- (73) KNOLL FARMACEUTICI S.p.a., Via Europa, 35, Muggiò (MI), IT
- (72) La Greca, Pietro, I-20050 Villa Raverio (Milan), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- A61K 33/26** → (51) A61K 47/48
- 
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 694 305 B1**  
A61K 31/37 A61K 31/35
- (25) En (26) En  
(21) 95111054.3 (22) 14.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.1996  
(30) 26.07.1994 IT M1941590
- (54) • *Pharmazeutische oder kosmetische Zusammensetzungen, welche Coumarine und Proanthocyanidine enthalten*  
• *Pharmaceutical or cosmetic formulations containing coumarins and proanthocyanidins*  
• *Formulations pharmaceutiques ou cosmétiques contenant des coumarines et des proanthocyanidines*
- (73) INDENA S.p.A., Via Ripamonti, 99, 20141 Milano, IT
- (72) Bombardelli, Ezio, I-20141 Milano, IT  
Cristoni, Aldo, I-20141 Milano, IT  
Morazzoni, Paolo, I-20141 Milano, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- 
- A61K 38/00** → (51) C07K 14/00
- 
- A61K 38/46** → (51) C12N 15/55
- 
- A61K 39/106** → (51) C12N 15/31
- 
- A61K 39/21** → (51) C12N 15/49
- 
- A61K 39/39** → (51) A61K 9/16
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **0 695 192 B1**  
C12P 21/08 C12N 5/12  
G01N 33/569
- (25) En (26) En  
(21) 94912962.1 (22) 06.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.1996  
(86) US 94/03794 06.04.1994  
(87) WO 94/22479 1994/23 13.10.1994  
(30) 06.04.1993 US 43663
- (54) • *ANTI IDIOTYPISCHE ANTIKÖRPER GEGEN GONOCOCCEN UND DIESE VERWENDEnde VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN.*  
• *GONOCOCCAL ANTI-IDIOTYPIC ANTIBODIES AND METHODS AND COMPOSITIONS USING THEM*  
• *ANTICORPS ANTI-IDIOTYPIQUES GONOCOCCIQUES ET PROCEDES ET COMPOSITIONS LES UTILISANT*
- (73) Rice, Peter A., 55 Norfolk Road, Chestnut Hill, MA 02167, US  
Gulati, Sunita, 14 Wheeler Street, Gloucester, MA 01930, US  
McQuillen, Daniel P., 9 Holland Terrace, Needham, MA 02192, US
- (72) Rice, Peter A., Chestnut Hill, MA 02167, US  
Gulati, Sunita, Gloucester, MA 01930, US  
McQuillen, Daniel P., Needham, MA 02192, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- 
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/46
- 
- A61K 47/00** → (51) C12N 15/86
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 600 347 B1**  
A61K 33/26 A61K 31/295
- (25) De (26) De  
(21) 93118828.8 (22) 23.11.1993
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 08.06.1994  
(30) 24.11.1992 DE 4239442
- (54) • *Verfahren zur selektiven Elimination von anorganischem Phosphat aus Flüssigkeiten mittels mit polynuklearen Metalloxidhydroxiden modifizierten Adsorptionsmaterialien*  
• *Process for the selective elimination of anorganic phosphate from liquids by adsorption-materials modified with polymuclear metal oxide hydroxides*  
• *Procédé pour l'élimination sélective des phosphates de liquides à l'aide de matériaux d'adsorption modifiés par des oxyde-hydroxides de métaux polyucléaires*
- (73) SeBo GmbH, Oppertsweg 6, 64711 Erbach, DE
- (72) Boos, Karl-Siegfried, Prof. Dr., D-82131 Gauting, DE  
Seidel, Dietrich, Prof. Dr., D-82340 Feldafing, DE  
Spengler, Klaus, D-34305 Niedenstein-Kirchberg, DE  
Henke, Gudrun, D-34212 Melsungen, DE  
Rauh, Andreas, Dr., D-34119 Kassel, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- A61K 47/48** → (51) A61N 5/067
- 
- A61K 49/00** → (51) A61N 5/067
- 
- A61L 17/00** → (51) A61L 27/00
- 
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 633 032 B1**  
A61L 17/00
- (25) En (26) En  
(21) 94304603.7 (22) 24.06.1994
- (84) DE FR GB SE
- (43) 11.01.1995  
(30) 25.06.1993 JP 17979893  
09.03.1994 JP 6567294
- (54) • *Antibakterielle Gefäßprothese und chirurgisches Nahtmaterial*  
• *Antibacterial vascular prosthesis and surgical suture*  
• *Prothèse vasculaire et suture chirurgicale antibactérienne*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Miyake, Shinichi, c/o Osaka Works of, Konohana-ku, Osaka, JP  
Ito, Shigehiko, c/o Osaka Works of, Konohana-ku, Osaka, JP  
Oka, Yumiko, c/o Osaka Works of, Konohana-ku, Osaka, JP  
Kambayashi, Jun-ichi, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP  
Okahara, Kazuhiro, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- A61L 27/00** → (51) A61K 6/06
- 
- A61L 27/24** → (51) A61F 2/12
- 
- (51) **A61M 5/00** (11) **0 792 172 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95937505.6 (22) 17.10.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.09.1997  
(86) US 95/13369 17.10.1995  
(87) WO 96/14891 1996/23 23.05.1996  
(30) 14.11.1994 US 338336
- (54) • *IDENTIFIKATIONSRING FÜR KATHETER*  
• *IDENTIFICATION RING FOR CATHETER*  
• *BAGUE D'IDENTIFICATION POUR CATHETER*
- (73) EP TECHNOLOGIES, INC., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US  
McGEE, David, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- 
- (51) **A61M 5/142** (11) **0 763 368 B1**  
G05D 7/06
- (25) En (26) En  
(21) 96650035.7 (22) 26.08.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.03.1997
- (54) • *Dynamischer Fluid-Durchflussregler mit veränderbaren Impulsen*  
• *Variable-pulse dynamic fluid flow controller*  
• *Régulateur dynamique de débit d'un fluide à impulsions variables*
- (73) Fluidsense Corporation, 260 Merrimac Street, Newburyport, MA 01950, US
- (72) Seale, Joseph B., Gorham, Maine 04038, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- 
- (51) **A61M 25/06** (11) **0 722 749 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96300115.1 (22) 05.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 24.07.1996  
(30) 21.01.1995 GB 9501218
- (54) • *Medizinische Vorrichtung*  
• *Medical device*  
• *Dispositif médical*
- (73) Becton Dickinson Infusion Therapy AB, Box 631, 25106 Helsingborg, SE
- (72) Oesterlind, Roland Joergen, S-263 54 Hoeganaes, SE  
Wahlberg, Ulf Harry, 256 57 Helsingborg, SE
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 99106511.1 / 0 931 561
- 
- (51) **A61N 1/05** (11) **0 635 280 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 94108230.7 (22) 27.05.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.01.1995  
(30) 22.07.1993 SE 9302476
- (54) • *Anordnung zum Formen eines Elektrodenkabels*  
• *Device for shaping an electrode*  
• *Appareil pour la mise en forme d'une électrode*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) Nyman, Per, S-182 64 Djursholm, SE
- (74) Lettström, Richard Wilhelm, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61N 1/368** (11) **0 574 127 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 93303349.0 (22) 28.04.1993  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 15.12.1993  
(30) 08.06.1992 US 894872  
(54) • *Zweikammer-Herzschrittmacher mit Hysterese und optimisierter A-V-Verzögerung zur Nutzung einer maximalen Anzahl von natürlichen Herzkammer-Takten*  
• *Dual chamber cardiac pacemaker employing hysteresis to maximize the number of normally conducted ventricular beats with an optimum A-V delay for paced ventricular beats*  
• *Stimulateur cardiaque double-chambre utilisant l'hystérésis pour maximaliser le nombre de battements ventriculaires naturels avec un délai A-V optimal*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US  
(72) Hauser, Robert G., Long Lake, Minnesota 55356, US  
Spinelli, Julio C., Shoreview, Minnesota 55126, US  
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/37** (11) **0 944 413 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97910098.9 (22) 08.10.1997  
(84) CH DE ES FR LI NL SE  
(43) 29.09.1999  
(86) US 97/18515 08.10.1997  
(87) WO 98/19738 1998/19 14.05.1998  
(30) 05.11.1996 US 741757  
(54) • *LEITUNGSIMPEDANZMESSUNGSSYSTEM FÜR KARDIOVERTIER/DEFIBRILLATOR*  
• *CARDIOVERSION/DEFIBRILLATION LEAD IMPEDANCE MEASUREMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MESURE D'IMPEDANCE DE DERIVATION DE CARDIOVERSION/DEFIBRILLATION*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) SCHUELKE, Robert, J., Lakeville, MN 55044, US  
SCHMID, Barbara, Minneapolis, MN 55417, US  
GERING, Jonathan, R., St. Louis Park, MN 55446, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

**A61N 5/00** → (51) G01K 13/00

- (51) **A61N 5/067** (11) **0 649 667 B1**  
H01S 5/042 A61K 49/00  
A61K 47/48  
(25) En (26) En  
(21) 93202943.2 (22) 20.10.1993  
(84) GB  
(43) 26.04.1995  
(54) • *Gerät zur therapeutischen Biostimulation mittels Quantenenergie*  
• *Quantum energy therapeutic biostimulation apparatus*  
• *Appareil thérapeutique de stimulation biologique à niveau d'énergie quantique*
- (73) Aprile Carpenter, Antonella, 11221 Mara Lynn C3, Little Rock, AR 72211, US  
Carpenter, Frederick M., 11221 Mara Lynn C3, Little Rock, AR 72211, US  
(72) Aprile Carpenter, Antonella, Little Rock, AR 72211, US  
Carpenter, Frederick M., Little Rock, AR 72211, US

- (74) Marietti, Giuseppe, MARIETTI e GISLON S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B01D 1/00** → (51) B08B 7/04

**B01D 3/00** → (51) B08B 7/04

**B01D 3/02** → (51) B08B 7/04

**B01D 3/14** → (51) B08B 7/04

**B01D 3/34** → (51) B08B 7/04

**B01D 21/18** → (51) E03F 5/10

**B01D 24/44** → (51) C01B 31/08

- (51) **B01D 29/11** (11) **0 943 365 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98122609.5 (22) 27.11.1998  
(84) DE ES FR GB  
(43) 22.09.1999  
(30) 19.02.1998 DE 19806929  
(54) • *Dichteinrichtung für ein Ringfilter in einem Filtergehäuse*  
• *Sealing for ring filter inside a filter housing*  
• *Joint pour filtre annulaire dans un boîtier filtrant*
- (73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE  
(72) Schneider, Horst, 71336 Waiblingen, DE  
Waibel, Hans, 71686 Remseck/Aldingen, DE  
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

**B01D 41/02** → (51) C01B 31/08

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 709 122 B1**  
A23L 3/3427  
(25) En (26) En  
(21) 95306047.2 (22) 30.08.1995  
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL SE  
(43) 01.05.1996  
(30) 26.10.1994 GB 9421535  
(54) • *Entfernung von Adsorbat*  
• *Adsorbate removal*  
• *Elimination d'adsorbant*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB  
(72) Garrett, Michael Ernest, Woking, Surrey, GU22 7XR, GB  
Bülow, Martin, Basking Rodge, New Jersey 07920, US  
(74) Gough, Peter, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 790 854 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95936642.8 (22) 10.11.1995  
(84) GB  
(43) 27.08.1997  
(86) GB 95/02624 10.11.1995  
(87) WO 96/14917 1996/23 23.05.1996  
(30) 11.11.1994 GB 9422835  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPARATURWECHSEL ADSORPTION*  
• *UNIT AND PROCESS FOR TEMPERATURE SWING ADSORPTION*  
• *UNITÉ ET PROCÉDÉ POUR L'ADSORPTION À TEMPÉRATURE ALTERNÉE*
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB  
(72) HOLMES, Richard, James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
FRANCIS, David, Clive, Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (74) Skelton, Stephen Richard, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB

**B01J 2/06** → (51) C06B 21/00

- (51) **B01J 8/00** (11) **0 803 286 B1**  
B01J 8/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97400904.5 (22) 22.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 29.10.1997  
(30) 26.04.1996 FR 9605306  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur homogenen Beschickung von festen Katalysatorpartikeln in einen Rohrreaktor*  
• *Method and device for the homogeneous charging of solid catalyst particles into a tubular reactor*  
• *Procédé et dispositif pour le chargement homogène de particules d'un catalyseur solide dans un réacteur tubulaire*
- (73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) Haquet, Yvon, 76430 Saint Romain De Colbosc, FR  
Tref, Jean-Pierre, 76620 Le Havre, FR  
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

**B01J 8/06** → (51) B01J 8/00

- (51) **B01J 20/12** (11) **0 938 376 B1**  
B01J 39/02  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97940195.7 (22) 09.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 01.09.1999  
(86) FR 97/01580 09.09.1997  
(87) WO 98/10860 1998/11 19.03.1998  
(30) 11.09.1996 FR 9611242  
(54) • *SORBENTMATERIAL SELEKTIV GEGENÜBER METALLISCHEN VERUNREINIGUNGEN UND DESSEN ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *ADSORBENT MATERIAL SELECTIVE WITH RESPECT TO METAL POLLUTANTS AND USE THEREOF*  
• *MATERIAU ADSORBANT SELECTIF VIS-A-VIS DE POLLUANTS METALLIQUES ET SON UTILISATION*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) FLAMAND, Raymond, F-66760 Bourg Madame, FR  
GAUTHIER, Daniel, F-66120 Font-Romeu, FR  
FLAMANT, Gilles, F-66800 Llo, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

**B01J 21/14** → (51) C04B 35/195

- (51) **B01J 23/72** (11) **0 695 579 B1**  
C07C 231/06 C01F 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 95305397.2 (22) 02.08.1995  
(84) DE GB NL  
(43) 07.02.1996  
(30) 02.08.1994 JP 18132194  
(54) • *Kupferkatalysator für die Hydratierung von Nitrilen und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Copper catalyst for the hydration of nitrile and preparation thereof*  
• *Catalyseur en cuivre pour l'hydratation de nitriles et méthode pour le préparer*



- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Honda, Tadatoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ohe, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ichikawa, Shinichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kuboyama, Hisaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Miyazoe, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- B01J 29/83** → (51) C01B 37/04
- 
- B01J 29/84** → (51) C01B 37/04
- 
- B01J 29/85** → (51) C01B 37/04
- 
- B01J 39/02** → (51) B01J 20/12
- 
- (51) **B03B 9/04** (11) **0 691 160 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95810425.9 (22) 23.06.1995  
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 10.01.1996  
(30) 07.07.1994 DE 4423927  
(54) • Verfahren zum Rückgewinnen von Wertstoffen aus Müllverbrennungsschlacke  
• Method for recovering valuable materials from refuse incineration slag  
• Procédé pour récupérer des matériaux de valeur à partir de scories d'incinération de déchets
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Bürgin, Markus, CH-5415 Rieden, CH  
Schmidt, Verena, Dr., CH-5200 Windisch, CH  
Simon, Franz-Georg, Dr., CH-5430 Wettingen, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., ALSTOM Power (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH
- 
- (51) **B04B 11/00** (11) **0 682 566 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94912801.1 (22) 17.03.1994  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 22.11.1995  
(86) US 94/02906 17.03.1994  
(87) WO 95/17261 1995/27 29.06.1995  
(30) 22.12.1993 US 172131  
(54) • SPANNUNGS-AUFNEHMENDER VERSOR-GUNGSSCHLAUCH FÜR EINE KOMPAKTE ZENTRIFUGE  
• STRESS-BEARING UMBILICUS FOR A COMPACT CENTRIFUGE  
• TUBE DE RACCORDEMENT POUR UNE CENTRIFUGEUSE COMPACTE, CAPABLE DE RESISTER A DES CONTRAINTES
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US  
CERNY, David, E., Lilburn, GA 30247, US  
DENNEHEY, T., Michael, Arlington Heights, IL 60004, US  
PATEL, Indrajit, T., Algonquin, IL 60102, US  
GLASH, Dean, M., McHenry, IL 60050, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **B05B 3/02** (11) **0 897 753 B1**  
B05B 13/00 B05B 13/02  
B05B 15/04  
(25) De (26) De  
(21) 98115756.3 (22) 21.08.1998  
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE  
(43) 24.02.1999  
(30) 22.08.1997 DE 29715006 U  
(54) • Vorrichtung zum Auftragen einer Flüssigkeit  
• Device for applying a liquid  
• Dispositif d'application d'un liquide
- (73) Varga, Klaus-Dieter, Feldstrasse 6, 66125 Saarbrücken, DE
- (72) Varga, Klaus-Dieter, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., Patentanwälte VIEL & VIEL, Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE
- 
- (51) **B05B 5/025** (11) **0 486 198 B1**  
B05B 5/16  
(25) En (26) En  
(21) 91310168.9 (22) 04.11.1991  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 20.05.1992  
(30) 12.11.1990 GB 9024549  
20.05.1991 GB 9110885  
(54) • Sprühvorrichtung  
• Spraying device  
• Dispositif de pulvérisation
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Noakes, Timothy James, Nr. Mold, Clwyd, Wales CH7 5JF, GB
- (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- B05B 5/16** → (51) B05B 5/025
- 
- B05B 7/04** → (51) F16N 7/32
- 
- (51) **B05B 11/02** (11) **0 692 313 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95106643.0 (22) 03.05.1995  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 17.01.1996  
(30) 19.05.1994 DE 4417486  
(54) • Austragvorrichtung für Medien  
• Fluid dispenser  
• Distributeur de fluide
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Fuchs, Karl-Heinz, D-78315 Radolfzell, DE  
Ritsche, Stefan, D-78315 Radolfzell, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- 
- B05B 13/00** → (51) B05B 3/02
- 
- B05B 13/02** → (51) B05B 3/02
- 
- B05B 15/04** → (51) B05B 3/02
- 
- B07C 5/00** → (51) G01N 27/72
- 
- B08B 7/00** → (51) B29C 33/72
- 
- (51) **B08B 7/04** (11) **0 831 978 B1**  
B01D 1/00 B01D 3/00  
B01D 3/02 B01D 3/14  
B01D 3/34 C01B 7/07  
C01B 7/19 F26B 7/00  
C01C 1/02 H01L 21/00  
(25) En (26) En  
(21) 96922410.4 (22) 05.06.1996  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 01.04.1998  
(86) US 96/09570 05.06.1996  
(87) WO 96/39265 1996/54 12.12.1996  
(30) 05.06.1995 PCT/US95/07649  
07.07.1995 US 23358  
(54) • VOR ORT AMMONIAK REINIGUNG FÜR HALB-LEITERHERSTELLUNG  
• ON-SITE AMMONIA PURIFICATION FOR SEMI-CONDUCTOR MANUFACTURE  
• PURIFICATION D'AMMONIAC SUR SITE POUR LA FABRICATION DE SEMICONDUCTEURS
- (73) Air Liquide America Corporation, 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, Texas 77056, US
- (72) HOFFMAN, Joe, G., Cardiff, CA 92007, US  
Clark, Scot R., Fallbrook, CA 92028, US
- (74) Vesin, Jacques, L'Air Liquide Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- 
- (51) **B09B 1/00** (11) **0 906 795 B1**  
E04H 17/08  
(25) De (26) De  
(21) 97117027.9 (22) 01.10.1997  
(84) AT BE DE DK FR GB NL SE  
(43) 07.04.1999  
(54) • Standortveränderliche Fangzaunvorrichtung  
• Mobile catch-fence  
• Clôture d'arrêt mobile
- (73) Thiel, Johannes, Dr., Rudolf-Gröschner-Strasse 2, 99518 Bad Sulza, DE
- (72) Thiel, Johannes, Dr., 99518 Bad Sulza, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 09 56, 99019 Erfurt, DE
- 
- (51) **B21B 1/14** (11) **0 653 253 B1**  
B21B 1/46  
(25) De (26) De  
(21) 94116696.9 (22) 22.10.1994  
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU SE  
(43) 17.05.1995  
(30) 04.11.1993 DE 4337555  
(54) • Verfahren zum Walzen von Fertigprofilen aus einem Vorprofil mittels einer im Reversierbetrieb arbeitenden Walzgerüst-Anordnung  
• Method for rolling finished sections from section blanks by means of a reversibly driven arrangement of roll stands  
• Procédé pour laminier des profilés finis à partir d'ébanches par un arrangement de cages de laminoir à entraînement réversible
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Engel, Georg, D-41564 Kaarst, DE  
Kosak, Dietmar, D-41472 Neuss, DE  
Schmelzle, Lloyd Melvin, Desoto, Texas 75115, US  
Cygler, Michael, Colonia N. J. 07067, US
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- 
- B21B 1/46** → (51) B21B 1/14

- (51) **B21C 37/08** (11) **0 812 633 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97304040.5 (22) 10.06.1997  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI  
(43) 17.12.1997  
(30) 11.06.1996 JP 14945496  
18.06.1996 JP 15668996  
22.10.1996 JP 27966096  
19.12.1996 JP 33943296
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stahlrohren*  
• *Method of and apparatus for producing steel pipes*  
• *Procédé et appareil pour la fabrication de tubes en acier*
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Toyooka, Takaaki, Kawasaki Steel Corporation, Handa-Shi, Aichi 475, JP  
Itadani, Motoaki, Kawasaki Steel Corporation, Handa-Shi, Aichi 475, JP  
Yorifuji, Akira, Kawasaki Steel Corporation, Handa-Shi, Aichi 475, JP  
Hashimoto, Yuji, Kawasaki Steel Corporation, Handa-Shi, Aichi 475, JP  
Ohnishi, Toshio, c/o Chita Works, Handa-Shi, Aichi 475, JP  
Tanaka, Nobuki, c/o Chita Works, Handa-Shi, Aichi 475, JP  
Sugie, Yoshinori, c/o Chita Works, Handa-Shi, Aichi 475, JP  
Sugano, Koji, c/o Chita Works, Handa-Shi, Aichi 475, JP  
Amagasa, Toshiaki, c/o Chiba Works, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- 
- (51) **B21C 37/20** (11) **0 795 363 B1**  
(25) FI (26) En  
(21) 97660027.0 (22) 12.03.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.09.1997  
(30) 15.03.1996 FI 961218  
(54) • *Werkzeug zum Nuten von Rohren*  
• *Working tool for pipe wall*  
• *Dispositif de rainurage de tubes*
- (73) Outokumpu Copper Products Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) Väkiparta, Tapio, 28400 Ulvila, FI
- (74) Köykkä, Aira Annikki, Outokumpu Oy Patent Services, P.O. Box 27, 02201 Espoo, FI
- 
- (51) **B21D 1/02** (11) **0 838 277 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97118324.9 (22) 22.10.1997  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 29.04.1998  
(30) 22.10.1996 DE 19643507  
(54) • *Richtwerk zum Richten von dem Eingang einer Presse zuzuführenden Bändern*  
• *Leveller for levelling strips to be fed to the entrance of a press*  
• *Machine de dressage pour dresser les tôles avant l'entrée d'une presse*
- (73) MASCHINENBAU FECKER GMBH, Postfach 3 10, Röntgenstrasse 42, D-57427 Attendorn, DE
- (72) Fecker, Eugen., 57439 Attendorn, DE
- (74) Spalthoff, Adolf, et al, Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing. Lelgemann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

- (51) **B21D 7/024** (11) **0 872 293 B1**  
(25) It (26) De  
(21) 98104917.4 (22) 18.03.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 21.10.1998  
(30) 21.03.1997 IT MI970643  
(54) • *Maschine zum Biegen von Rohren und Stangenmaterial*  
• *Machine for bending of pipes and bars*  
• *Machine pour le cintrage de tubes et barres*
- (73) BLM S.p.A., Via Selva Regina, 30, I-22063 Cantù, IT  
(72) Lanticina, Maurizio, 22100 - Como, IT  
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer Piazzale Marengo 6, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **B21D 11/12** (11) **0 850 707 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 97116477.7 (22) 22.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 01.07.1998  
(30) 01.10.1996 IT UD960185  
(54) • *Biegeverfahren für Doppelbiegevorrichtung und dazugehörige Doppelbiegevorrichtung mit bewegbaren drehenden Teilen*  
• *Bending method for a double shaping machine and the relative double shaping machine with movable winged elements*  
• *Procédé de pliage pour machine de pliage à deux têtes et ladite machine de pliage comportant des éléments tournants*
- (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT  
(72) Del Fabro, Marcello, 33100 Udine, IT  
(74) Del Fabro, Giorgio, 33019 Tricesimo (UD), IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**B21D 22/00** → (51) B32B 31/00

- (51) **B21D 39/06** (11) **0 680 398 B1**  
B23P 11/02 F04B 53/16  
(25) En (26) En  
(21) 94904143.8 (22) 22.12.1993  
(84) DE DK FR GB IT  
(43) 08.11.1995  
(86) DK 93/00439 22.12.1993  
(87) WO 94/15757 1994/17 21.07.1994  
(30) 18.01.1993 DE 4301124  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBAU EINES ELASTISCHEN ZYLINDERS IN EINEN GRUNDKÖRPER UND HYDRAULISCHE VORRICHTUNG*  
• *PROCESS FOR MOUNTING A CYLINDER SLEEVE IN A BASE MEMBER, AND A HYDRAULIC MACHINE*  
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UNE CHEMISE DE CYLINDRE DANS UN ELEMENT DE BASE, ET MACHINE HYDRAULIQUE*
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK  
(72) KRISTENSEN, Egon, DK-6430 Nordborg, DK  
(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK

- (51) **B21D 51/38** (11) **0 921 878 B1**  
B21D 51/44  
(25) De (26) De  
(21) 97929130.9 (22) 20.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
LV  
(43) 16.06.1999  
(86) DE 97/01284 20.06.1997  
(87) WO 97/49510 1997/57 31.12.1997  
(30) 24.06.1996 DE 19625174  
(54) • *DECKELRINGFERTIGUNG OHNE RONDEN-VERSCHNITT*  
• *PRODUCTION OF LID BORDERING RINGS WITHOUT ROUND CUTTINGS*

- *REALISATION DE BORDS ANNULAIRES DE COUVERCLES SANS PRODUCTION DE DECHETS ROUNDS*
- (73) Impress GmbH & Co. oHG, Braunschweiger Strasse 26, 38723 Seesen, DE
- (72) PETER, Wolfgang, D-27474 Cuxhaven, DE  
HARTUNG, Hans, D-38106 Braunschweig, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE
- (60) 00107477.2 / 1 029 613

**B21D 51/44** → (51) B21D 51/38**B21F 15/04** → (51) E04G 21/12**B21G 1/08** → (51) A61B 17/06**B21K 1/38** → (51) B22D 21/00**B21K 25/00** → (51) E04B 1/41

- (51) **B22C 9/08** (11) **0 896 551 B1**  
B22D 35/04  
(25) En (26) En  
(21) 96926331.8 (22) 19.08.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.02.1999  
(86) DK 96/00349 19.08.1996  
(87) WO 97/40952 1997/47 06.11.1997  
(30) 01.05.1996 DK 52096  
(54) • *ANORDNUNG EINES ANSCHNITTSYSTEMS MIT SPEISUNGSRESERVOIR ZUM SPEISEN VON GUSSSTÜCKEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESER ANORDNUNG*  
• *ARRANGEMENT OF AN INGATE SYSTEM WITH FEEDING RESERVOIR FOR FEEDING CASTINGS, AND A METHOD OF MAKING SUCH A SYSTEM*  
• *AGENCEMENT D'UN SYSTEME D'ATTAQUE DE COULEE PRESENTANT UN RESERVOIR D'ALIMENTATION DESTINE A FOURNIR LES COULEES, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL SYSTEME*
- (73) GEORG FISCHER DISA A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK  
(72) ANDERSEN, Uffe, DK-3320 Skaevinge, DK  
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B22D 1/00** (11) **0 860 226 B1**  
C21C 5/48 C21C 7/072  
(25) En (26) En  
(21) 97118926.1 (22) 30.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 26.08.1998  
(30) 25.02.1997 JP 5843497  
30.06.1997 JP 18720397  
(54) • *Vorrichtung zum Bodenblasen einer flüssigmetallhaltenden Pfanne*  
• *Bottom-blown gas blowing apparatus for a molten metal ladle*  
• *Dispositif pour soufflage par le fond d'une poche contenant du métal liquide*
- (73) TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tekko Building, 8-2, 1-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Keizo, Aramaki, Mizunami-shi, Gifu-ken, JP
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**B22D 11/124** → (51) C21D 9/00

(51) **B22D 17/32** (11) **0 697 263 B1**  
B22D 27/11(25) En (26) En  
(21) 95112976.6 (22) 17.08.1995

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 21.02.1996

(30) 18.08.1994 JP 19420894

12.06.1995 JP 14485795

- (54) • Verfahren zum Druckgießen durch Regelung der Druckkolbengeschwindigkeit  
• Pressure casting method through pressurizing pin advancement speed control  
• Procédé de moulage sous pression par contrôle de la vitesse de déplacement du piston de pressurisation

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Nozaki, Mikiya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Karaki, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Inui, Mitsuru, c/o Gifu Seiki Kogyo K.K., Gifu-shi, Gifu-ken, JP  
Futamura, Takehito, c/o Gifu Seiki Kogyo K.K., Gifu-shi, Gifu-ken, JP  
Saitoh, Akira, c/o Gifu Seiki Kogyo K.K., Gifu-shi, Gifu-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &amp; Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B22D 21/00** (11) **0 984 837 B1**  
B21K 1/38(25) De (26) De  
(21) 98928230.6 (22) 07.05.1998

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 15.03.2000

(86) EP 98/02688 07.05.1998

(87) WO 98/53937 1998/48 03.12.1998

(30) 26.05.1997 DE 19721962

26.02.1998 DE 19808106

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES EINTEILIGEN FAHRZEUGRADES  
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A ONE-PIECE VEHICLE WHEEL  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE ROUE DE VEHICULE D'UNE SEULE PIECE

(73) Leico GmbH &amp; Co. Werkzeugmaschinenbau, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, Westf., DE

(72) POLLKÖTTER, Günter, D-59269 Beckum, DE

(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber &amp; Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**B22D 27/11** → (51) B22D 17/32**B22D 35/04** → (51) B22C 9/08(51) **B22D 41/54** (11) **0 856 369 B1**(25) En (26) En  
(21) 97118927.9 (22) 30.10.1997

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT

(43) 05.08.1998

(30) 21.01.1997 JP 2321197

- (54) • Düse zum kontinuierlichen Gießen von Stahl  
• Nozzle for continuous casting of steel  
• Busette pour la coulée en continu d'acier

(73) TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tekko Building, 8-2, 1-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha, 1614, Akechi-cho, Ena-gun, Gifu-Ken, JP

(72) Muroi, Toshiyuki, Ena-gun, Gifu-ken, JP  
Takasu, Tosikazu, Tokyo, JP

(74) Stenger, Watzke &amp; Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **0 828 578 B1**  
B22F 9/20 C22B 23/00

H01M 4/38 H01M 4/52

(25) De (26) De

(21) 96919774.8 (22) 14.05.1996

(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 18.03.1998

(86) EP 96/02049 14.05.1996

(87) WO 96/37324 1996/52 28.11.1996

(30) 26.05.1995 DE 19519331

- (54) • KOBALTMETALLAGGLOMERATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG  
• COBALT METAL AGGLOMERATES, A METHOD OF PRODUCING THEM AND THEIR USE  
• AGGLOMERATS DE COBALT METALLIQUE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR APPLICATION

(73) H.C. Starck GmbH &amp; Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) GÖRGE, Astrid, D-38640 Goslar, DE  
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, D-38642 Goslar, DE

NAUMANN, Dirk, D-38667 Bad Harzburg, DE

OLBRICH, Armin, D-38723 Seesen, DE

SCHRUMPF, Frank, D-38640 Goslar, DE

(74) Drope, Rüdiger, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

**B22F 1/00** → (51) B22F 9/22(51) **B22F 3/02** (11) **0 799 102 B1**  
B22F 3/12 B28B 1/24

// B28B7/34

(25) En (26) En

(21) 95942330.2 (22) 30.11.1995

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

(43) 08.10.1997

(86) SE 95/01434 30.11.1995

(87) WO 96/19308 1996/29 27.06.1996

(30) 19.12.1994 SE 9404418

18.05.1995 SE 9501843

- (54) • EIN VERFAHREN, DAS ERWÄRMUNG UND ABKÜHLUNG BEINHÄLTET, FÜR DIE HERSTELLUNG EINES SPRITZGUSSKÖRPERS  
• PROCESS INCLUDING HEATING AND COOLING FOR PRODUCTION OF AN INJECTION-MOULDED BODY  
• PROCEDE, Y COMPRIS LE CHAUFFAGE ET LE REFROIDISSEMENT, POUR LA PRODUCTION DE PIECES MOULEES PAR INJECTION

(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE

(72) LARSSON, Owe, S-263 54 Höganäs, SE

(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell &amp; Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**B22F 3/03** → (51) B22F 5/10**B22F 3/12** → (51) B22F 3/02(51) **B22F 3/24** (11) **0 846 037 B1**

(25) De (26) De

(21) 96928457.9 (22) 13.08.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.06.1998

(86) EP 96/03573 13.08.1996

(87) WO 97/07916 1997/11 06.03.1997

(30) 23.08.1995 DE 19531077

- (54) • FORMKÖRPER AUS METALLPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- MOULDED BODY MADE OF METALLIC POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• PIECE MOULEE EN POUVRE METALLIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE

(72) DÖNCH, Jürgen, D-53175 Bonn, DE

CASELLAS, Antonio, D-53721 Siegburg, DE

GÖRTZ, Günther, D-53639 Königswinter, DE

(74) Maxton, Alfred, Dipl.-Ing., Patentanwälte Maxton &amp; Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **B22F 5/10** (11) **0 826 450 B1**  
B22F 3/03 F16F 9/32

// B22F3/16, B22F7/06

(25) De (26) De

(21) 97114049.6 (22) 14.08.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.03.1998

(30) 30.08.1996 DE 19635183

- (54) • Verfahren zur Kalibrierung einer vorgeformten Ausnehmung  
• Process for forming to final size of a recess  
• Procédé de calibration d'un évidement

(73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE

(72) May, Ewald, 53175 Bonn, DE

Casellas, Antonio, 53721 Siegburg, DE

(74) Maxton, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Maxton &amp; Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

**B22F 7/06** → (51) C22C 29/06**B22F 9/20** → (51) B22F 1/00(51) **B22F 9/22** (11) **0 956 173 B1**  
B22F 1/00

(25) De (26) De

(21) 96939034.3 (22) 14.11.1996

(84) AT BE DE ES FI FR IT PT

(43) 17.11.1999

(86) EP 96/04983 14.11.1996

(87) WO 97/19777 1997/24 05.06.1997

(30) 27.11.1995 DE 19544107

- (54) • METALLPULVER-GRANULAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG  
• METAL POWDER GRANULATES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE OF THE SAME  
• GRANULES DE POUVRE METALLIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION

(73) H.C. Starck GmbH &amp; Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) HÖHNE, Matthias, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

GRIES, Benno, D-38302 Wolfenbüttel, DE

(74) Drope, Rüdiger, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(73) H.C. Starck GmbH &amp; Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) HÖHNE, Matthias, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

GRIES, Benno, D-38302 Wolfenbüttel, DE

(74) Drope, Rüdiger, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **0 714 719 B1**

(25) En (26) En

(21) 95118789.7 (22) 29.11.1995

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 05.06.1996

(30) 01.12.1994 JP 29849894

01.11.1995 JP 28501995

- (54) • Gesinterter Schneideinsatzkörper und sein Herstellungsverfahren  
• Sintered body insert for cutting and method of manufacturing the same

- *Corps de plaquette de coupe fritté et sa méthode de fabrication*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Goto, Mitsuhiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP  
Kukino, Satoru, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP  
Kikutani, Kenichi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP  
Nakai, Tetsuo, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B23B 31/00** (11) **0 785 041 B1**  
**B23Q 3/12**

- (25) De (26) De  
(21) 96120313.0 (22) 18.12.1996  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 23.07.1997  
(30) 17.01.1996 DE 19601441

- (54) • *Bohrfutter*  
• *Drill chuck*  
• *Mandrin porte-foret*
- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Röhm, Günter Horst, 89567 Sontheim, DE
- (74) Dzewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Dr. Hermann Fay Dr. Joachim Dzewior Postfach 1767, 89007 Ulm, DE

(51) **B23B 31/12** (11) **0 818 262 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 97117349.7 (22) 02.08.1994  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 14.01.1998  
(30) 13.08.1993 US 106063

- (54) • *Futter*  
• *Chuck*  
• *Mandrin*
- (73) POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED, Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Steadings, Stephen W., Seneca, South Carolina 29678, US  
Barton, Christopher B., Seneca, South Carolina 29678, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 94924557.5 / 0 713 431

(51) **B23B 31/12** (11) **0 830 226 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 96920328.0 (22) 21.05.1996  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 25.03.1998  
(86) US 96/07307 21.05.1996  
(87) WO 96/40460 1996/55 19.12.1996  
(30) 07.06.1995 US 479468

- (54) • *HEBELOPERIERTES FUTTER OHNE SCHLÜSSEL*  
• *LEVER ACTUATED KEYLESS CHUCK*  
• *MANDRIN SANS CLE ET ACTIONNE PAR LEVIER*
- (73) POWER TOOL HOLDERS, INC., Suite 105, 501 Silverside Road., Wilmington, DE 19809, US
- (72) HUFF, Robert, O., Piedmont, SC 29673, US  
SHADECK, Louis, M., Anderson, SC 29621, US  
MARCENGILL, Richard, L., Walhalla, SC 29691, US

- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B23C 5/22** (11) **0 806 999 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 95943834.2 (22) 15.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 19.11.1997  
(86) US 95/16386 15.12.1995  
(87) WO 96/23614 1996/36 08.08.1996  
(30) 30.01.1995 US 380480  
(54) • *UNIVERSELLE SCHNEIDEINSAUFNAHME FÜR TIEFSCHNEIDE- UND PLANFRÄSER*  
• *PLUNGE AND FACE MILLING CUTTER WITH UNIVERSAL INSERT SEATS*  
• *FRAISE DE SURFA AGE ET DE RECTIFICATION EN PLONGEE POURVUE DE SIEGES DE PLAQUETTES UNIVERSELS*

- (73) KENAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US

- (72) MITCHELL, Robert, N., Raleigh, NC 27612, US
- (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B23D 63/04** (11) **0 742 067 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 96107057.0 (22) 06.05.1996  
(84) CH DE FR GB LI NL SE  
(43) 13.11.1996  
(30) 12.05.1995 DE 19517482  
(54) • *Vorrichtung zum Schränken von Sägeblättern*  
• *Device for setting saw blades*  
• *Dispositif pour avoyer les lames de scie*

- (73) Haas, Hans Robert, Emilienstrasse 56, 42853 Remscheid, DE

- (72) Haas, Hans Robert, 42853 Remscheid, DE
- (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönnsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **0 846 039 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 96929297.8 (22) 21.08.1996  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 10.06.1998  
(86) EP 96/03676 21.08.1996  
(87) WO 97/07923 1997/11 06.03.1997  
(30) 22.08.1995 DE 19530871  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GELÖTETEN WABENKÖRPERS UNTER VERWENDUNG SCHICHTARTIG AUFGEBAUTER BLECHE*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A SOLDERED HONEYCOMBED BODY BY USING STRATIFIED SHEET METAL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS A NIDS D'ABEILLES SOUDE FAISANT INTERVENIR DES TOLES DE CONSTRUCTION LAMELLAIRE*

- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE  
WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Helein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**B23K 35/02** → (51) B23K 35/28

(51) **B23K 35/26** (11) **0 839 081 B1**  
**C22C 11/00** **C22C 13/00**

- // C04B37/02
- (25) De (26) De  
(21) 96925719.5 (22) 11.07.1996  
(84) BE DE FR GB IT NL

- (43) 06.05.1998  
(86) EP 96/03037 11.07.1996  
(87) WO 97/03789 1997/07 06.02.1997  
(30) 15.07.1995 DE 19526822

- (54) • *LEGIERUNG, INSBESONDERE LOTLEGIERUNG, VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN DURCH LÖTEN MITTELS EINER LOTLEGIERUNG SOWIE VERWENDUNG EINER LEGIERUNG ZUM LÖTEN*  
• *ALLOY, IN PARTICULAR A SOLDER ALLOY, METHOD FOR JOINING WORKPIECES BY SOLDERING USING THE SOLDER ALLOY AND USE OF THE ALLOY FOR SOLDERING*  
• *ALLIAGE, NOTAMMENT ALLIAGE DE BRASAGE, PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES PIECES PAR BRASAGE A L'AIDE D'UN ALLIAGE DE BRASAGE ET UTILISATION D'UN ALLIAGE POUR EFFECTUER DES OPERATIONS DE BRASAGE*

- (73) Euromat GmbH, Rheinstrasse 7, 41836 Hückelhoven, DE

- (72) LUGSCHEIDER, Erich, D-52074 Aachen, DE  
TILLMANN, Wolfgang, A-6714 Nüziders, AT  
ZHUANG, Hongshou, Beijing 100083, CN

- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

(51) **B23K 35/28** (11) **0 799 667 B1**  
**B23K 35/02**

- (25) En (26) En  
(21) 97105123.0 (22) 26.03.1997  
(84) DE FR  
(43) 08.10.1997  
(30) 02.04.1996 JP 8018496

- (54) • *Lotfolie aus Aluminiumlegierung für gelöteten Wärmeaustauscher*  
• *Aluminum alloy brazing sheet for brazed heat exchanger*  
• *Feuille de brasage en alliage d'aluminium pour échangeur de chaleur brasé*

- (73) ZEXEL CORPORATION, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

- (72) Tsuruno, Akihiro, Moka-shi, Tochigi, JP  
Takigawa, Jun, Moka-shi, Tochigi, JP  
Eto, Yoshihisa, Osato-gun, Saitama, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B23P 11/00** → (51) E04B 1/41

**B23P 11/02** → (51) B21D 39/06

**B23Q 1/70** → (51) B23Q 39/02

**B23Q 3/08** → (51) B25B 1/10

**B23Q 3/12** → (51) B23B 31/00

**B23Q 3/157** → (51) B23Q 39/02

(51) **B23Q 7/00** (11) **0 820 835 B1**  
**B23Q 11/00** **B23Q 7/14**

- (25) De (26) De  
(21) 97112624.8 (22) 23.07.1997  
(84) CH DE FR IT LI  
(43) 28.01.1998  
(30) 26.07.1996 DE 19630091  
27.12.1996 DE 19654536

- (54) • *Bearbeitungszentrum*  
• *Machining centre*  
• *Centre d'usinage*

- (73) GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhardt Grob e.K., Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE

- (72) REHM, KARL DIPL. ING, D-87719 Mindelheim, DE

- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister  
Patentanwälte Buxacherstrasse 9, 87700  
Memmingen, DE
- B23Q 7/14** → (51) B23Q 7/00
- B23Q 11/00** → (51) B23Q 7/00
- (51) **B23Q 39/02** (11) **0 885 088 B1**  
B23Q 3/157 B23Q 1/70
- (25) De (26) De  
(21) 97901590.6 (22) 23.01.1997  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE  
(43) 23.12.1998  
(86) EP 97/00296 23.01.1997  
(87) WO 97/32689 1997/39 12.09.1997  
(30) 05.03.1996 DE 19608350  
05.03.1996 DE 29604045 U
- (54) • **VERFAHREN UND WERKZEUGMASCHINE  
ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MIT  
ZWEI ARBEITSSPINDELN**  
• **PROCESS AND MACHINE TOOL FOR  
MACHINING WORKPIECES WITH TWO WORK  
SPINDLES**  
• **PROCEDE ET MACHINE-OUTIL D'USINAGE DE  
PIECES A DEUX ARBRES MOTEURS**
- (73) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80,  
71636 Ludwigsburg, DE
- (72) GEIGER, Dietrich, D-71723 Grossbottwar, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leopold, Dipl.-Ing., Thyssen  
Krupp Industries AG CJP Patente Am Thyssenhaus  
1, 45128 Essen, DE
- (51) **B24B 3/36** (11) **0 820 836 B1**  
B26D 7/12 B27L 11/00
- (25) De (26) De  
(21) 97111691.8 (22) 10.07.1997  
(84) BE ES FR GB IT  
(43) 28.01.1998  
(30) 23.07.1996 DE 19629668
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Nachschärfen  
von Messern für Zerkleinerungsmaschinen,  
insbesondere von Zerspanmessern für Holz**  
• **Method and apparatus for sharpening cutters  
for a crusher, in particular for wood**  
• **Procédé et dispositif pour dresser les couteaux  
d'un broyeur, notamment pour bois**
- (73) PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO.  
KG, Wolfslochstrasse 51, D-66482 Zweibrücken,  
DE
- (72) Pallmann, Wilhelm, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Postfach 20 80,  
76810 Landau, DE
- (51) **B24B 5/42** (11) **0 925 146 B1**  
B24B 49/04
- (25) En (26) En  
(21) 97936807.3 (22) 21.08.1997  
(84) DE ES FR IT  
(43) 30.06.1999  
(86) GB 97/02272 21.08.1997  
(87) WO 98/10891 1998/11 19.03.1998  
(30) 13.09.1996 GB 9619186  
06.08.1997 GB 9716530
- (54) • **VERBESSERUNGEN IN/ODER BEZÜGLICH  
WERKSTÜCKSCHLEIFEN**  
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO  
WORKPIECE GRINDING**  
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTES AU  
MEULAGE DE PIECES DE TRAVAIL**
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury,  
Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
- (72) PICKLES, John David, Skipton, North Yorkshire  
BD23 5PN, GB
- CLEWES, Stuart, Keighley, West Yorkshire BD22  
7QX, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl  
Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge  
CB2 1DP, GB
- (51) **B24B 9/14** (11) **0 925 147 B1**  
B24B 55/04
- (25) De (26) De  
(21) 97938909.5 (22) 14.08.1997  
(84) DE ES FR GB  
(43) 30.06.1999  
(86) EP 97/04463 14.08.1997  
(87) WO 98/09770 1998/10 12.03.1998  
(30) 04.09.1996 DE 19635807
- (54) • **BRILLENGLASRANDSCHLEIFMASCHINE**  
• **POLISHING MACHINE FOR SPECTACLE  
LENSES**  
• **POLISSEUSE POUR BORDURE DE VERRE DE  
LUNETTES**
- (73) Wemicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231  
Düsseldorf, DE
- (72) GOTTSCHALD, Lutz, D-40670 Meerbusch, DE
- (74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer &  
Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE
- (60) 99117270.1 / 0 988 929
- (51) **B24B 37/04** (11) **0 737 546 B1**  
B24B 57/02
- (25) En (26) En  
(21) 96105657.9 (22) 10.04.1996  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 16.10.1996  
(30) 10.04.1995 JP 8386095  
08.06.1995 JP 14153695  
30.11.1995 JP 31297895
- (54) • **Haltevorrichtung für ein Substrat und Verfahren  
und Vorrichtung zum Polieren eines Substrates**  
• **Apparatus for holding substrate to be polished  
and apparatus and method for polishing sub-  
strate**  
• **Dispositif pour tenir un substrat à polir et  
procédé et appareil pour polir un substrat**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu  
571-8501, JP
- (72) Nishio, Mikio, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- B24B 49/04** → (51) B24B 5/42
- B24B 55/04** → (51) B24B 9/14
- B24B 57/02** → (51) B24B 37/04
- (51) **B25B 1/10** (11) **0 870 580 B1**  
B23Q 3/08
- (25) De (26) De  
(21) 97106055.3 (22) 13.04.1997  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 14.10.1998
- (54) • **Spannstock**  
• **Vice**  
• **Etau**
- (73) Forkardt Schweiz AG, Industriestrasse 3, 8307  
Effretikon, CH
- (72) Bohler, Erwin, 9553 Bettwiesen, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co  
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- B25B 25/00** → (51) E04G 21/12
- (51) **B25D 9/12** (11) **0 847 836 B1**  
B25D 9/14
- (25) De (26) De  
(21) 97121702.1 (22) 10.12.1997  
(84) ES FR GB IT  
(43) 17.06.1998  
(30) 14.12.1996 DE 19652079
- (54) • **Fluidbetriebenes Schlagwerk**  
• **Percussive tool with fluid pressure drive**  
• **Appareil à percussion mû par un fluide sous  
pression**
- (73) Krupp Berco Bautechnik GmbH, Helenenstr. 149,  
45143 Essen, DE
- (72) Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., 45149 Essen, DE  
Geimer, Marcus Dr.-Ing., 45133 Essen, DE
- (74) John, Ernst, et al, Thyssen Krupp Industries AG Am  
Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- B25D 9/14** → (51) B25D 9/12
- (51) **B26D 1/11** (11) **0 770 459 B1**  
B26D 1/553 B26D 5/14
- (25) De (26) De  
(21) 96113875.7 (22) 29.08.1996  
(84) AT CH DE FR IT LI NL  
(43) 02.05.1997  
(30) 04.09.1995 DE 19532570
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden  
mittels parallel zueinander verschiebbaren  
Schneidrahmen**  
• **Apparatus and Method for cutting with cutting  
frames moving in parallel**  
• **Dispositif et Méthode pour couper avec des  
cadres se déplaçant en parallèle**
- (73) Kurtz Altaussee GmbH, Puchen 215, 8992  
Altaussee, AT
- (72) Hoffelder, Heinz, Dipl.-Ing. (FH), 5582 St. Michael,  
AT
- Syen, Andreas, 8993 Grundsee, AT
- (74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,  
Bad Brückenaue Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE
- B26D 1/553** → (51) B26D 1/11
- B26D 5/14** → (51) B26D 1/11
- B26D 7/12** → (51) B24B 3/36
- B26F 1/20** → (51) B65D 85/10
- (51) **B26F 1/38** (11) **0 780 200 B1**  
De (26) De  
(21) 96120687.7 (22) 20.12.1996  
(84) BE DE FR GB IE NL  
(43) 25.06.1997  
(30) 22.12.1995 DE 19548304
- (54) • **Schneidvorrichtung für flächige, biegeschlaflfe  
Gebilde, wie z.B. für Lederhäute oder Textil-  
bahnen**  
• **Cutting device on a plane for flexible materials  
like leather or fabric**  
• **Dispositif pour la coupe de matériaux plans et  
souples tels que la peau ou l'étoffe**
- (73) Bruder, Wolfgang, Dipl.-Ing., Heidsiekstrasse 16,  
33607 Bielefeld, DE
- (72) Bruder, Wolfgang, Dipl.-Ing., 33607 Bielefeld, DE  
Küpper, Gerd, Ing. (grad.), 32107 Bad Salzuflen, DE  
Biervert, Klaus, 32139 Spenge, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet,  
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
- B27L 11/00** → (51) B24B 3/36
- B28B 1/24** → (51) B22F 3/02
- B28B 5/02** → (51) B28B 7/00

- (51) **B28B 7/00** (11) **0 680 812 B1**  
B28B 5/02 B28B 7/10
- (25) NI (26) En  
(21) 95201008.0 (22) 20.04.1995  
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT  
(43) 08.11.1995  
(30) 06.05.1994 NL 9400756  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Steinformlingen in der Ziegelindustrie*  
• *Apparatus for manufacturing green bricks for the brick manufacturing industry*  
• *Machine pour la fabrication de briques crues utilisée dans l'industrie manufacturière des briques*
- (73) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V., Koopvaardijweg 2, 6541 BS Nijmegen, NL  
(72) Kosman, Wilhelmus Jacobus Maria, NL-6562 DA Groesbeek, NL  
(74) Hoijtink, Reinoud, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B28B 7/10** → (51) B28B 7/00

- (51) **B28B 17/02** (11) **0 742 087 B1**  
B28C 5/40 C04B 28/04  
C04B 40/02  
// (C04B28/04, 7:32, 11:00, 18:24)
- (25) De (26) De  
(21) 95107087.9 (22) 10.05.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 13.11.1996  
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Flachpressplatten in einem kontinuierlichen Prozess*  
• *Continuous process for making pressed panels*  
• *Procédé pour la fabrication en continu de panneaux pressés*
- (73) Schwörer Haus GmbH & Co., Aulberstrasse 7, 72764 Reutlingen, DE  
(72) Cossbau, Uwe, 06869 Wörpen, DE  
Lamm, Christian, 06869 Coswig/Anhalt, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**B28C 5/40** → (51) B28B 17/02**B29B 11/06** → (51) B29C 43/18

- (51) **B29C 33/72** (11) **0 742 089 B1**  
B08B 7/00
- (25) De (26) De  
(21) 96107491.1 (22) 10.05.1996  
(84) DE ES FR GB IT LU NL  
(43) 13.11.1996  
(30) 11.05.1995 DE 19517218  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Vulkanisationsformen*  
• *Method and apparatus for cleaning a vulcanization mold*  
• *Dispositif et procédé de nettoyage d'un moule de vulcanisation*
- (73) Uniroyal Englebert Reifen GmbH, Hüttenstrasse 7, D-52068 Aachen, DE  
(72) Pontzen, Leo, 52072 Aachen, DE  
(74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B29C 37/00** (11) **0 718 083 B1**  
B29C 41/00
- (25) En (26) En  
(21) 95116437.5 (22) 18.10.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.06.1996  
(30) 22.12.1994 JP 33542494  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines geformten Kunstharzgegenstandes mit fertigbearbeiteten Oberfläche und geformter Kunstharzgegenstand mit fertigbearbeiteten Oberfläche nach diesen Verfahren bekommen*  
• *Process for the production of molded synthetic resin article with finished surface, and molded synthetic resin article with finished surface produced by the process*  
• *Procédé pour la fabrication d'un objet moulé en résine synthétique avec surface finie et objet moulé en résine synthétique avec surface finie obtenue selon ce procédé*
- (73) MARUWA PLASTICS IND. CO., LTD., 181, Horyo, Jimokui-cho, Ama-gun, Aichi 490-1101, JP  
(72) Watanabe, Hiromu, Jimokui-cho, Ama-gun, Aichi 490-11, JP  
Kitamura, Masaharu, Otsu-shi, Shiga 520, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B29C 41/00** → (51) B29C 37/00**B29C 43/00** → (51) B29D 11/02

- (51) **B29C 43/18** (11) **0 737 556 B1**  
B29C 51/10 B29B 11/06  
// B29L9:00
- (25) En (26) En  
(21) 96302065.6 (22) 26.03.1996  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE  
(43) 16.10.1996  
(30) 11.04.1995 GB 9507506  
(54) • *verfahren zur herstellung einer kraftfahrzeuginnenbekleidung*  
• *Method of making a vehicle trim panel*  
• *Procédé de fabrication d'un panneau intérieur d'un véhicule*
- (73) Magna Interior Systems Limited, Dickley Lane, Lenham, Maidstone, Kent ME17 2DE, GB  
(72) Deeks, Alan Robert, c/o Marley Auto. Comps. Ltd., Lenham, Maidstone, Kent ME17 2DE, GB  
(74) Harman, Michael Godfrey, et al, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

- (51) **B29C 45/02** (11) **0 824 057 B1**  
B29C 45/54
- (25) De (26) De  
(21) 97113384.8 (22) 04.08.1997  
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL  
(43) 18.02.1998  
(30) 10.08.1996 DE 19632315  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Spritzgussteilen aus Kunststoff*  
• *Method and apparatus for manufacturing plastic injection moulded articles*  
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des articles moulés par injection en matière plastique*
- (73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 3, 35066 Frankenberg/Eder, DE  
(72) Görlich, Rudolf, 74177 Bad Friedrichshall, DE  
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, Am Weinberg 15, 35095 Weimar/Lahn, DE

**B29C 45/54** → (51) B29C 45/02**B29C 49/04** → (51) B29C 49/48**B29C 49/42** → (51) B29C 49/48

- (51) **B29C 49/48** (11) **0 761 413 B1**  
B29C 49/42 B29C 49/04
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 96401799.0 (22) 20.08.1996  
(84) BE DE ES GB IT LU NL SE  
(43) 12.03.1997  
(30) 30.08.1995 FR 9510204  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes aus Kunststoff durch Blasformen*  
• *Method of manufacturing an article made of plastic material by blow moulding*  
• *Procédé de fabrication d'un produit en matière plastique par extrusion-soufflage*
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR  
(72) Nicolas, Olivier, 45200 Montargis, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 51/00** (11) **0 624 452 B1**  
H04R 31/00  
// B29L31/38

- (25) En (26) En  
(21) 94105578.2 (22) 11.04.1994  
(84) DE FR GB  
(43) 17.11.1994  
(30) 09.04.1993 JP 10736893  
(54) • *Verfahren zum Folienformen*  
• *Film molding method*  
• *Procédé pour former une feuille*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
(72) Sakamoto, Yoshio, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

**B29C 51/08** → (51) B29C 51/30**B29C 51/10** → (51) B29C 43/18**B29C 51/14** → (51) B32B 31/00

- (51) **B29C 51/30** (11) **0 734 838 B1**  
B29C 51/08 B65D 8/22  
B65D 77/20 B65D 47/08
- (25) De (26) De  
(21) 95810213.9 (22) 30.03.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

LT SI

- (43) 02.10.1996  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines flaschenförmigen Behälters durch Tiefziehen und damit hergestellter Behälter*  
• *Method and apparatus for manufacturing a bottle shaped container by deep drawing and manufactured container*  
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un récipient en forme de bouteille par emboutissage et récipient produit*
- (73) Sandherr Packungen AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH  
(72) Schellenberg, Walter, CH-9444 Diepoldsau, CH  
(74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

**B29C 55/12** → (51) B32B 27/36**B29C 63/42** → (51) B32B 31/26**B29C 65/34** → (51) B29D 23/00**B29C 70/34** → (51) B32B 31/00

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 761 420 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96306211.2 (22) 28.08.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 12.03.1997  
(30) 07.09.1995 US 524552  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Präzisionsformen von Kupplungen für optische Fasern aus Kunststoff*  
• *Apparatus and method for precision molding of plastic optical fiber connectors*  
• *Dispositif et procédé pour le moulage à précision des connecteurs pour les fibres-optiques*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Shahid, Muhammed Afzal, Ewing Township, New Jersey 08638, US  
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

- (51) **B29D 11/02** (11) **0 803 345 B1**  
B29C 43/00  
(25) En (26) En  
(21) 97106801.0 (22) 24.04.1997  
(84) DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 29.10.1997  
(30) 24.04.1996 JP 10217296  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Intraokularlinse*  
• *Process for the production on an intraocular lens*  
• *Procédé pour la fabrication de lentilles intraoculaires*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP  
HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 5-1, Nishi-Shinjuku 6-chome,, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP  
(72) Shibuya, Akihiko, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP  
(74) Hansens, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29D 23/00** (11) **0 679 500 B1**  
B29C 65/34  
(25) En (26) En  
(21) 95105965.8 (22) 21.04.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.11.1995  
(30) 28.04.1994 GB 9408461  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Elektro-schweissmuffe*  
• *Method of manufacturing an electrofusion coupler*  
• *Procédé pour la fabrication d'un manchon d'électrosoudage*
- (73) GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED, Norton Canes, Cannock, Staffordshire WS11 3NS, GB  
(72) Barfield, Malcolm Raymond, Willenhall West Midlands WV12 5FN, GB  
(74) Lesley, Sheila F., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

**B29D 30/52** → (51) B60C 19/08

**B29D 31/00** → (51) C08J 3/24

- (51) **B32B 15/01** (11) **0 846 058 B1**  
C22C 21/00 F16C 33/12  
(25) En (26) En  
(21) 96924483.9 (22) 09.07.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.06.1998  
(86) US 96/11660 09.07.1996  
(87) WO 97/06950 1997/10 27.02.1997  
(30) 21.08.1995 US 518472  
(54) • *LAGER MIT EINER BESCHICHTUNG AUS ALUMINIUM-LAGERLEGIERUNG*  
• *BEARING HAVING AN ALUMINUM ALLOY LINING*  
• *PALIER AVEC UNE COUCHE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 2655 N.W. Highway, Southfield Michigan 48034, US  
(72) WHITNEY, Warren, J., Ypsilanti, MI 48197, US  
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **B32B 15/01** (11) **0 946 357 B1**  
A44C 21/00  
(25) De (26) De  
(21) 97951159.9 (22) 10.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.10.1999  
(86) EP 97/06234 10.11.1997  
(87) WO 98/21028 1998/20 22.05.1998  
(30) 12.11.1996 DE 19646657  
(54) • *SCHICHTVERBUNDWERKSTOFF UND SEINE VERWENDUNG FÜR MÜNZEN*  
• *COMPOSITE STRATIFIED MATERIAL AND ITS USE FOR COINS*  
• *MATERIAU COMPOSITE STRATIFIE ET SON UTILISATION POUR DES PIECES DE MONNAIE*
- (73) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE  
(72) KOLB-TELIEPS, Angelika, D-58509 Lüdenscheid, DE  
(74) HEUBNER, Ulrich, D-58791 Werdohl, DE

**B32B 15/08** → (51) B32B 31/00

**B32B 15/08** → (51) C08J 5/18

**B32B 27/00** → (51) C08J 5/04

**B32B 27/08** → (51) C08G 69/26

- (51) **B32B 27/18** (11) **0 935 528 B1**  
B32B 27/36 C08K 5/00  
C08K 5/315 C08K 5/35  
C08L 67/00 C08L 33/00  
C08L 69/00  
(25) En (26) En  
(21) 97951425.4 (22) 03.11.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 18.08.1999  
(86) US 97/19895 03.11.1997  
(87) WO 98/19862 1998/19 14.05.1998  
(30) 04.11.1996 US 743351  
(54) • *UV-STABILISIERTE MEHRSCHICHTIGE STRUKTUREN MIT NACHWEISBAREN UV-SCHÜTZENDEN SCHICHTEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS*  
• *UV STABILIZED MULTI-LAYER STRUCTURES WITH DETECTABLE UV PROTECTIVE LAYERS AND A METHOD OF DETECTION*  
• *STRUCTURES MULTICOUCHES ANTI-UV A COUCHES ANTI-UV DETECTABLES ET PROCEDE DE DETECTION*

- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
(72) FAGERBURG, David, Richard, Kingsport, TN 37664, US  
VICARS, Jack, Donald, Kingsport, TN 37664, US  
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B32B 27/34** → (51) C08G 69/26

- (51) **B32B 27/36** (11) **0 696 502 B1**  
C08J 7/04 B29C 55/12  
(25) Ja (26) En  
(21) 94923060.1 (22) 03.08.1994  
(84) DE FR GB  
(43) 14.02.1996  
(86) JP 94/01276 03.08.1994  
(87) WO 95/13188 1995/21 18.05.1995  
(30) 09.11.1993 JP 27984093  
29.03.1994 JP 5926394  
(54) • *LEICHT HAFTBARER POLYESTERFILM*  
• *READILY BONDABLE POLYESTER FILM*  
• *FEUILLE POLYESTER FACILE A COLLER*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) HIRATA, Jun, Shiga 524, JP  
SHIMIZU, Yazo, Suntou-gun Shizuoka 411, JP  
MIMURA, Takashi, Shiga 520, JP  
AONO, Shouji, Mishima-shi Shizuoka 411, JP  
SUZUKI, Masaru, Shizuoka 414, JP  
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B32B 27/36** → (51) B32B 27/18

- (51) **B32B 31/00** (11) **0 664 210 B1**  
B32B 15/08 B29C 70/34  
B29C 51/14 B21D 22/00  
(25) It (26) En  
(21) 94120080.0 (22) 19.12.1994  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 26.07.1995  
(30) 19.01.1994 IT T0940025  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffelementes und Platte aus Verbundwerkstoff*  
• *Method for forming an element of composite material and panel of composite material*  
• *Procédé de fabrication d'un élément en matériau composite et panneau en matériau composite*
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT  
(72) Da Re', Mario, I-10128 Torino, IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B32B 31/26** (11) **0 675 806 B1**  
B65C 3/08 B29C 63/42  
(25) En (26) En  
(21) 94903639.6 (22) 14.12.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.10.1995  
(86) US 93/12165 14.12.1993  
(87) WO 94/14611 1994/15 07.07.1994  
(30) 18.12.1992 US 992627  
(54) • *VERFAHREN ZUM ETIKETTIEREN VON GEGENSTÄNDEN MIT KONVEXEN OBERFLÄCHEN*  
• *METHOD OF LABELING ARTICLES HAVING CONVEX SURFACES*

- *PROCEDE D'ETIQUETAGE D'ARTICLES PRESENTANT DES SURFACES CONVEXES*
- (73) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., 3461 Roeding Road, Ceres California 95307, US
- (72) BRIGHT, Lyn, E., Ceres, CA 94307, US
- CUMMINS, Hugh, E., Powder Springs, Georgia 30127, US
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (60) 98107291.1 / 0 865 990  
99102787.1 / 0 922 641

**B41F 13/08** → (51) B41F 31/34**B41F 13/36** → (51) B41F 31/34**B41F 13/42** → (51) B41F 33/00

- (51) **B41F 16/00** (11) **0 816 073 B1**  
G03F 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 97111322.0 (22) 04.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (30) 05.07.1996 JP 19414396
- (54) • *Wärmeübertragungsvorrichtung für Bogenzusammenstellung*  
• *Heat transfer device for sheet assembly*  
• *Dispositif de transfert de chaleur pour ensemble de feuilles*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kabeta, Katsutoshi, Tatebayashi-shi, Gunma, JP  
Kushida, Hiroyuki, Tatebayashi-shi, Gunma, JP  
Koyanagi, Yoshihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41F 21/00** (11) **0 939 700 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97948689.1 (22) 28.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.1999
- (86) DE 97/02519 28.10.1997
- (87) WO 98/18627 1998/18 07.05.1998
- (30) 29.10.1996 DE 19644942
- (54) • *STAPELLOGISTIK EINER DRUCKMASCHINE*  
• *STACKING LOGISTICS FOR A PRINTING MACHINE*  
• *LOGISTIQUE D'EMPILAGE POUR MACHINE A IMPRIMER*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) NERGER, Reinhard, D-01445 Radebeul, DE
- JENTZSCH, Arndt, D-01640 Coswig, DE
- (74) Schanze, Klaus, c/o KBA-Planeta AG, Friedrich-List-Strasse 47-49, 01445 Radebeul, DE

- (51) **B41F 21/00** (11) **0 939 701 B1**  
B65H 31/30
- (25) De (26) De
- (21) 97948691.7 (22) 28.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.1999
- (86) DE 97/02524 28.10.1997
- (87) WO 98/18629 1998/18 07.05.1998
- (30) 29.10.1996 DE 19644952
- (54) • *STAPELHANDLING EINER DRUCKMASCHINE*  
• *PILE HANDLING DEVICE IN PRINTING PRESS*  
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PILES D'UNE MACHINE A IMPRIMER*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) FRANKE, Carsten, D-01445 Radebeul, DE
- KOCH, Michael, D-01462 Cossebaude, DE
- TASCHENBERGER, Volker, D-01445 Radebeul, DE
- (74) Schanze, Klaus, c/o KBA-Planeta AG, Friedrich-List-Strasse 47-49, 01445 Radebeul, DE

**(51) B41F 21/00 (11) 0 939 702 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97949862.3 (22) 28.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.1999
- (86) DE 97/02523 28.10.1997
- (87) WO 98/18628 1998/18 07.05.1998
- (30) 29.10.1996 DE 19644946
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON BOGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING SHEETS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FEUILLES*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BOLZA-SCHÜNEMANN, Hans-Bernhard, D-97074 Würzburg, DE
- NERGER, Reinhard, D-01445 Radebeul, DE
- JENTZSCH, Arndt, D-01640 Coswig, DE
- (74) Schanze, Klaus, c/o KBA-Planeta AG, Friedrich-List-Strasse 47-49, 01445 Radebeul, DE

**(51) B41F 31/02 (11) 0 934 165 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97945761.1 (22) 17.10.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 11.08.1999
- (86) DE 97/02396 17.10.1997
- (87) WO 98/18630 1998/18 07.05.1998
- (30) 25.10.1996 DE 19644369
- (54) • *FARBKASTEN*  
• *INK DUCT*  
• *ENCRIER*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHÄFER, Karl, Robert, D-97222 Rimpf, DE
- SCHNEIDER, Georg, D-97080 Würzburg, DE

**(51) B41F 31/02 (11) 0 946 368 B1**  
**B41F 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 97954705.6 (22) 22.12.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.10.1999
- (86) DE 97/03000 22.12.1997
- (87) WO 98/28136 1998/26 02.07.1998
- (30) 21.12.1996 DE 19653813
- (54) • *FARBKASTEN*  
• *INK FOUNTAIN*  
• *ENCRIER*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHÄFER, Karl, Robert, D-97222 Rimpf, DE

**B41F 31/30** → (51) B41F 31/34**(51) B41F 31/34 (11) 0 822 070 B1**  
**B41F 31/30 B41F 13/08**

- (25) De (26) De
- (21) 97112614.9 (22) 23.07.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.02.1998
- (30) 02.08.1996 DE 19631176
- (54) • *Walze*  
• *Roller*  
• *Rouleau*

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Weschenfelder, Kurt Johannes, 97299 Zell am Main, DE

**(51) B41F 33/00 (11) 0 836 940 B1**  
**B41F 13/42**

- (25) De (26) De
- (21) 97810569.0 (22) 15.08.1997
- (84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.04.1998
- (30) 15.10.1996 DE 19642561
- (54) • *Schutzvorrichtung an Druckmaschinen*  
• *Safety device in printing machines*  
• *Dispositif de protection dans des machines d'impression*
- (73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
- (72) Winkler, Peter, 3110 Münsingen, CH
- Egger, Max, 3600 Thun, CH
- Miescher, Andres, 3063 Ittigen, CH

**B41F 33/00** → (51) B41F 31/02**(51) B41J 2/045 (11) 0 869 002 B1**  
**B41J 2/14**

- (25) En (26) En
- (21) 98302461.3 (22) 30.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.10.1998
- (30) 31.03.1997 JP 8015397
- (54) • *Tintenstrahlruckkopf, Verfahren zu seiner Herstellung, und Tintenstrahlauzeichnungsgerät*  
• *Ink jet head, ink jet recorder and method for manufacturing ink jet head*  
• *Tête à jet d'encre, sa méthode de fabrication, et imprimante à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0841, JP
- (72) Ishikawa, Hiroyuki, Nisshin-shi, Aichi, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**B41J 2/14** → (51) B41J 2/045**(51) B41J 2/175 (11) 0 709 206 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95113191.1 (22) 22.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 01.05.1996
- (30) 31.10.1994 US 332009
- (54) • *Nachfüllverfahren und -gerät für Druckpatrone*  
• *Method and apparatus for refilling a print cartridge*  
• *Méthode et appareil de recharge d'une cartouche d'impression*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Scheffelin, Joseph E., San Diego, California 92129, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

**(51) B41M 5/34 (11) 0 882 601 B1**  
**B41M 5/38**

- (25) En (26) En
- (21) 98110033.2 (22) 02.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.12.1998
- (30) 03.06.1997 JP 14557497
- (54) • *Thermische Übertragungsaufzeichnungsmaterial mit einer Abziehschicht aus Wachs*



- Thermal transfer recording medium with wax release layer
  - Matériau d'enregistrement pour le transfert par la chaleur avec une couche de décollage contenant une cire
- (73) FUJICOPIAN CO., LTD., 8-43, Utajima 4-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Sogabe, Jun, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Hoshino, Tetsuo, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Asabe, Yoshiyuki, Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo-to, JP  
Arauchi, Susumu, Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo-to, JP  
Inoue, Yasutoshi, Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo-to, JP  
Ogiyama, Osamu, Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Bühling, Gerhard, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

**B41M 5/38** → (51) B41M 5/34**B43K 7/00** → (51) C09D 11/18**B60C 11/18** → (51) B60C 19/08

- (51) **B60C 19/08** (11) **0 747 243 B1**  
B60C 11/18 B29D 30/52
- (25) En (26) En  
(21) 96304178.5 (22) 06.06.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.12.1996  
(30) 08.06.1995 DE 19520996
- (54) • *Fahrzeugreifen mit Ladungsableitung*  
• *Vehicle tyre with dissipation of electrostatic charges*  
• *Bandage pneumatique pour véhicule, permettant la dissipation de charges électrostatiques*
- (73) Dunlop GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE  
(72) Gerresheim, Manfred, 63179 Obertshausen-Hausen, DE  
Schomburg, Jurgen, 63517 Rodenbach, DE  
Leinweber, Hubert, 63454 Hanau, DE  
Ditzel, Eduard, 63517 Rodenbach, DE  
Endres, Wilhelm, 63592 Hasselroth, DE
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

**B60H 1/00** → (51) B60H 1/32

- (51) **B60H 1/32** (11) **0 621 148 B1**  
B60H 1/00
- (25) En (26) En  
(21) 94106244.0 (22) 21.04.1994  
(84) DE FR GB  
(43) 26.10.1994  
(30) 21.04.1993 JP 9402193
- (54) • *Klimaanlage für ein elektrisches Fahrzeug*  
• *Air-conditioning apparatus for electric vehicle*  
• *Dispositif de climatisation pour un véhicule électrique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Goto, Naomi, Kurita-gun, Shiga-ken, JP  
Yoshida, Makoto, Kusatsu-shi, JP  
Nishimiya, Masafumi, Kusatsu-shi, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

**B60K 6/04** → (51) F02P 17/02

- (51) **B60K 17/02** (11) **0 779 173 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96114703.0 (22) 13.09.1996  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 18.06.1997  
(30) 14.12.1995 DE 19546707
- (54) • *Antriebseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Drive system for a motor vehicle*  
• *Dispositif d'entraînement pour véhicule à moteur*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Pour Abdolrahim, Rahim, Dr., 85748 Garching, DE  
Mathiak, Detlef, Dr., 80939 München, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **0 852 545 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 96932918.4 (22) 30.09.1996  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 15.07.1998  
(86) SE 96/01225 30.09.1996  
(87) WO 97/11860 1997/15 03.04.1997  
(30) 29.09.1995 SE 9503390
- (54) • *KOPFSTÜTZE*  
• *NECK REST*  
• *APPUI-TETE*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE  
(72) PILHALL, Stig, S-461 53 Trollhättan, SE  
(74) Andersson, Per Rune, Albhns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60Q 1/115** (11) **0 832 785 B1**  
F21V 7/00
- (25) De (26) De  
(21) 97116319.1 (22) 19.09.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.04.1998  
(30) 26.09.1996 DE 19639526
- (54) • *Verfahren zur Anpassung eines Fahrzeuglichtes und Scheinwerfereinheit*  
• *Process for adapting the vehicle lights and headlamp units*  
• *Dispositif pour adapter l'éclairage et les phares d'un véhicule*
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE  
(72) Eichhorn, Karsten, Dr., 59320 Ennigerloh, DE  
Kalze, Franz-Josef, 33428 Harsewinkel, DE  
Plattfaut, Christian, 59558 Lippstadt, DE

**B60Q 1/52** → (51) G08G 1/00

- (51) **B60R 16/00** (11) **0 666 807 B1**  
H01H 15/06
- (25) En (26) En  
(21) 94909406.4 (22) 02.11.1993  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.08.1995  
(86) US 93/10579 02.11.1993  
(87) WO 94/11892 1994/12 26.05.1994  
(30) 06.11.1992 US 972597  
06.11.1992 US 972615  
23.07.1993 US 97268  
21.09.1993 US 124667
- (54) • *SCHALTERHEBEL FÜR EINE LENKSÄULE*  
• *STEERING COLUMN STALK SWITCH APPARATUS*  
• *APPAREIL A COMMANDES SOUS FORME DE LEVIER MONTE SUR UNE COLONNE DE DIRECTION*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) DUROCHER, Daniel, J., Ann Arbor, MI 48103, US

- MILLER, Ellsworth, S., Rochester Hills, MI 48037, US  
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 688 699 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95108518.2 (22) 02.06.1995  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 27.12.1995  
(30) 24.06.1994 DE 4422249
- (54) • *Vorrichtung zum Unterbrechen des Stromflusses in dem Masse- oder Pluskabel einer Kraftfahrzeugbatterie*  
• *Device for interrupting current flow in the earth -or- in the positif wire in a vehicle battery*  
• *Dispositif pour interrompre la circulation de courant dans le câble de masse ou dans le câble du plus dans une batterie de véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE  
Bender, Richard, Dr., Hohe Marter 28, 91207 Lauf, DE  
(72) Bender, Richard, Dr., D-91207 Lauf, DE  
Herget, Christian, D-82380 Peissenberg, DE  
Maier, Lothar, D-84577 Tüßling, DE  
Krappel, Alfred, D-85737 Ismaning, DE  
Albiez, Robert, D-85084 Reichertshofen, DE  
Gröbmair, Maximilian, D-83623 Dietramszell, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 808 750 B1**  
B62D 1/04
- (25) En (26) En  
(21) 96121017.6 (22) 31.12.1996  
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE  
(43) 26.11.1997  
(30) 22.05.1996 US 650247
- (54) • *Lenkrad mit integriertem Luftsack*  
• *Integral steering wheel and air bag assembly*  
• *Volant comportant un sac gonflable intégré*
- (73) KS Centoco Ltd., 2450 Central Avenue, Windsor, Ontario N8W 4J3, CA  
(72) Meyer, Leo, Tecumseh, Ontario, N8N 4H7, CA  
Paonessa, Saverio, Windsor, Ontario N8T 2H7, CA  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 768 218 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96307390.3 (22) 10.10.1996  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 16.04.1997  
(30) 10.10.1995 US 541357
- (54) • *Fluidbetriebene Aufblasvorrichtung mit Strömungsumkehrung*  
• *Fluid fueled inflator with flow reversal*  
• *Gonfleur à combustible fluide et inversion de l'écoulement*
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US  
(72) Moore, Walter Arthur, Ogden, Utah 84401, US  
Beus, Glenn Sterling, Ogden, Utah 84403, US  
Rink, Karl Kuno, Liberty, Utah 84310, US  
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**B60T 8/24** → (51) B60T 8/48**B60T 8/36** → (51) F04B 17/03**B60T 8/40** → (51) F04B 17/03

- (51) **B60T 8/48** (11) **0 817 738 B1**  
B60T 8/24
- (25) De (26) De  
(21) 96931753.6 (22) 16.08.1996
- (84) DE FR GB SE  
(43) 14.01.1998  
(86) DE 96/01524 16.08.1996  
(87) WO 97/21570 1997/26 19.06.1997  
(30) 25.11.1995 DE 19543961  
17.05.1996 DE 19619985
- (54) • *HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE*  
• *HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM*  
• *SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PAHL, Arnold, D-71706 Markgröningen, DE  
JONNER, Wolf-Dieter, D-71717 Beilstein, DE  
ALAZE, Norbert, D-71706 Markgröningen, DE  
PÜSCHEL, Helmut, D-71672 Marbach, DE  
ISELLA, Thomas, D-71706 Markgröningen, DE  
SCHMIDT, Günther, D-97941 Tauberbischofsheim, DE  
WILLMANN, Karl-Heinz, D-71691 Freiberg, DE  
HUMMEL, Rolf, D-71144 Steinenbronn, DE  
MÜLLER, Elmar, D-71706 Markgröningen, DE  
HERR, Johann, D-71665 Vaihingen, DE  
HOLZMANN, Roland, D-71696 Möglingen, DE  
DZIERZAWA, Günter, D-71334 Waiblingen, DE  
MÖHLE, Martin, D-71711 Steinheim, DE  
KRENZ, Günter, D-71711 Steinheim, DE  
MANK, Erika, D-71634 Ludwigsburg, DE  
HERDERICH, Hans-Jürgen, D-71394 Kernen, DE

**B60T 11/16** → (51) F16D 25/08

- (51) **B61C 9/50** (11) **0 807 045 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96900970.3 (22) 24.01.1996
- (84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE  
(43) 19.11.1997  
(86) EP 96/00275 24.01.1996  
(87) WO 96/23687 1996/36 08.08.1996  
(30) 04.02.1995 DE 19504766
- (54) • *TEILABGEFEDERTER ANTRIEB, INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCHE TRIEBFAHRZEUGE*  
• *PARTIALLY SPRUNG DRIVE, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC TRACTION VEHICLES*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PARTIELLEMENT MONTE SUR RESSORTS, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOTEURS ELECTRIQUES*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SKUMAWITZ, Erwin, D-13355 Berlin, DE

**B61D 17/08** → (51) B61D 19/00

- (51) **B61D 19/00** (11) **0 855 980 B1**  
B61D 39/00 B61D 17/08
- (25) De (26) De  
(21) 96929312.5 (22) 23.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.08.1998  
(86) EP 96/03714 23.08.1996  
(87) WO 98/07606 1998/08 26.02.1998
- (54) • *SCHIEBEWANDANORDNUNG*  
• *SLIDING WALL ARRANGEMENT*  
• *SYSTEME DE PAROIS COULISSANTES*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
- (72) WAGENER, Paul-Werner, D-57250 Netphen, DE  
SCHÖNBERGER, Peter, D-21029 Hamburg, DE

- KÖHLER, Günter, D-57074 Siegen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

**B61D 39/00** → (51) B61D 19/00**B62D 1/04** → (51) B60R 21/20**B62D 7/00** → (51) A01D 34/64**B62D 12/00** → (51) A01D 34/64**B62D 21/09** → (51) B62D 29/00

- (51) **B62D 29/00** (11) **0 891 918 B1**  
B62D 21/09
- (25) En (26) En  
(21) 98305768.8 (22) 20.07.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 20.01.1999  
(30) 18.07.1997 US 53118 P  
23.06.1998 US 103032
- (54) • *Laminierter Trennwand*  
• *Laminate structural bulkhead*  
• *Cloison structurelle laminée*
- (73) HENKEL CORPORATION, 140 Germantown Pike, Suite 150, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) Wycech, Joseph S., Grosse Pointe Woods, MI 48236, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (51) **B63B 59/04** (11) **0 944 521 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97946013.6 (22) 17.12.1997
- (84) DE ES FR GB GR IT MC NL

SI

- (43) 29.09.1999  
(86) IB 97/01577 17.12.1997  
(87) WO 98/28184 1998/26 02.07.1998  
(30) 20.12.1996 IT B0960681
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON BOOTS RÜMPFEN, INSBESONDERE GEGEN BIOORGANISMEN*  
• *A DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING BOAT HULLS, ESPECIALLY AGAINST BIOLOGICALLY ACTIVE ORGANISMS*  
• *DISPOSITIF ET METHODE PERMETTANT DE PROTEGER LES COQUES DE BATEAUX, NOTAMMENT CONTRE DES ORGANISMES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
- (73) New Age Constructions and Engineering S.P.A., Via Marziale, 25, 40128 Bologna, IT
- (72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B63H 5/10** → (51) B63H 23/32

- (51) **B63H 23/32** (11) **0 810 152 B1**  
B63H 5/10 F16C 23/02 F16C 17/26
- (25) De (26) De  
(21) 97250165.4 (22) 27.05.1997
- (84) DE DK ES FI FR GB IT  
(43) 03.12.1997  
(30) 31.05.1996 DE 19623278
- (54) • *Lagerung für zwei gegenläufig angetriebene Wellen*  
• *Bearing system for two contra-rotating shafts*  
• *Système de paliers pour deux axes contrarotatifs*
- (73) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, D-46395 Bocholt, DE

- (72) Conrad, Georg, 78280 Guyancourt, Hameau de Bouviers, FR
- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

**B64D 11/00** (11) **0 739 816 B1**  
H03J 9/06

- (25) En (26) En  
(21) 96106450.8 (22) 24.04.1996
- (84) DE FR GB  
(43) 30.10.1996  
(30) 26.04.1995 US 430006
- (54) • *Fahrgast-Bedienungseinheit mit einer Sicherheits-Steuerungsvorrichtung*  
• *Passenger control unit with security control*  
• *Unité de commande pour passager comportant un dispositif de commande de sécurité*
- (73) HUGHES-AVICOM INTERNATIONAL, Inc., P.O. Box 80028, Los Angeles, CA 90080-0028, US
- (72) Bertagna, Richard A., San Dimas, California 91773, US  
Berry, Dickey J., La Verne, Ca 91750, US
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B65B 13/30** (11) **0 841 248 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 97308819.8 (22) 04.11.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 13.05.1998  
(30) 06.11.1996 US 746120
- (54) • *Pressstempel für eine Umreifungsvorrichtung*  
• *Strapping machine punch*  
• *Poinçon pour un dispositif de cerclage*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Cheung, Nelson, Hoffman Estates, Illinois 60025, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B65B 19/24** (11) **0 845 413 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 97118316.5 (22) 22.10.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 03.06.1998  
(30) 29.11.1996 DE 19649543
- (54) • *Verpackungsmaschine mit Faltrevolver zum Herstellen von Weichpackungen für Zigaretten*  
• *Packaging machine with folding turret for making flexible cigarette packs*  
• *Machine d'emballage à revolver de pliage pour la fabrication de paquets souples de cigarettes*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE  
Bretthauer, Hans-Jürgen, 28201 Bremen, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B65B 35/56** (11) **0 829 428 B1**  
B65G 47/248

- (25) En (26) En  
(21) 97115913.2 (22) 12.09.1997
- (84) CH DE DK FR GB LI NL SE  
(43) 18.03.1998  
(30) 17.09.1996 JP 24470896
- (54) • *Vorrichtung zum Entladen von Verpackungen aus einem Förderer*  
• *Container carrying apparatus*  
• *Dispositif pour décharger des récipients d'un convoyeur*

- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
- (72) Iwano, Fumiyuki, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP  
Kume, Satoshi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP  
Iuchi, Tetsuya, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP  
Tawa, Shigenori, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP  
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

**B65B 61/02** → (51) B65D 85/10**B65B 61/24** → (51) B65B 63/02

- (51) **B65B 63/02** (11) **0 925 225 B1**  
B65B 61/24
- (25) De (26) De  
(21) 97929115.0 (22) 19.06.1997  
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 30.06.1999  
(86) DE 97/01259 19.06.1997  
(87) WO 98/12114 1998/12 26.03.1998  
(30) 16.09.1996 DE 19637615
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN PULVERIGER ODER KÖRNIGER SCHÜTTGÜTER**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PACKING POWDERY OR GRANULAR BULK MATERIAL**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMBALLER UN MATERIAU EN VRAC EN POUDRE OU EN GRAINS**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DOMKE, Klaus, D-71254 Ditzingen, DE  
EHRING, Rolf, D-71364 Winnenden, DE  
HÖSCHELE, Werner, D-71384 Weinstadt, DE  
LEMKE, Kuno, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
WILKE, Bernd, D-71397 Leutenbach, DE  
WEISS, Dunja, D-70374 Stuttgart, DE  
BAUMGART, Alfons, D-73630 Remshalden, DE

**B65C 3/08** → (51) B32B 31/26

- (51) **B65C 9/42** (11) **0 847 927 B1**  
B65C 11/00
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97402835.9 (22) 25.11.1997  
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT  
(43) 17.06.1998  
(30) 16.12.1996 FR 9615444
- (54) • **Etikettiergerät**  
• **Labeller**  
• **Etiqueteuse**
- (73) Elharrar, Nessim, 7 rue Mohamed Diouri, Casablanca, MA  
Hartman, Premysl, 350 Route de Nouaceur, Bouskoura, MA
- (72) Elharrar, Nessim, Casablanca, MA  
Hartman, Premysl, Bouskoura, MA
- (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B65C 11/00** → (51) B65C 9/42**B65D 8/22** → (51) B29C 51/30**B65D 47/08** → (51) B29C 51/30

- (51) **B65D 77/06** (11) **0 934 213 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97942925.5 (22) 13.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.08.1999  
(86) EP 97/05023 13.09.1997  
(87) WO 98/12124 1998/12 26.03.1998  
(30) 19.09.1996 DE 19638199  
06.06.1997 DE 19723806
- (54) • **PALETTENBEHÄLTER**  
• **PALLET CONTAINER**  
• **CONTENANT-PALETTE**
- (73) Roth Werke GmbH, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
- (72) SEDLMAYR, Rudolf, D-66271 Kleinblittersdorf, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (60) 00108743.6 / 1 055 613

**B65D 77/20** → (51) B29C 51/30

- (51) **B65D 83/08** (11) **0 850 850 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97490039.1 (22) 22.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 01.07.1998  
(30) 30.12.1996 FR 9616353
- (54) • **Spender für Handschuhe aus Folienmaterial**  
• **Dispenser for gloves made of film material**  
• **Distribution de gants constitués dans un matériau de feuilles**
- (73) Dejardin, Pascal, 14 rue Capron, 59300 Valenciennes, FR  
Dejardin, Véronique, 16 rue Askievre, 59300 Valenciennes, FR  
Dejardin, Nathalie, 24 Allée du Parc, 59590 Raismes, FR
- (72) Dejardin, Pascal, 59300 Valenciennes, FR  
Dejardin, Véronique, 59300 Valenciennes, FR  
Dejardin, Nathalie, 59590 Raismes, FR
- (74) Ecrepont, Robert, Cabinet Ecrepont 27bis, rue du Vieux-Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B65D 85/10** (11) **0 854 098 B1**  
**B65B 61/02** **B26F 1/20**
- (25) De (26) De  
(21) 97119577.1 (22) 08.11.1997
- (84) CH DE ES GB IT LI  
(43) 22.07.1998  
(30) 21.11.1996 DE 19648242

- (54) • **Packung für eine Gruppe von Zigarettenpackungen sowie Vorrichtung zum Herstellen von Zuschnitten dafür**  
• **Package for a group of cigarette packages and apparatus for making blanks therefor**  
• **Emballage pour un groupe de paquets de cigarettes et dispositif pour la fabrication de flans correspondants**
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE  
Blome, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65D 88/06** (11) **0 963 918 B1**  
B65D 88/76 B65D 90/10  
B65D 90/02 E03B 3/03
- (25) De (26) De  
(21) 99110474.6 (22) 31.05.1999  
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE  
(43) 15.12.1999  
(30) 09.06.1998 DE 29810322 U
- (54) • **Wassertank**  
• **Water tank**  
• **Citerne d'eau**
- (73) Schütz-Werke GmbH & Co. KG., Bahnhofstrasse 25, D-56242 Selters, DE
- (72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Westerwald, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilsdorf, DE

**B65D 88/06** → (51) C01B 31/08**B65D 88/54** → (51) B67D 5/01**B65D 88/76** → (51) B65D 88/06**B65D 90/02** → (51) B65D 88/06**B65D 90/10** → (51) B65D 88/06

- (51) **B65F 3/04** (11) **0 819 623 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97111395.6 (22) 05.07.1997  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT  
(43) 21.01.1998  
(30) 15.07.1996 DE 19628224
- (54) • **Vorrichtung zum Entleeren von Müllgrossbehältern**  
• **Device for unloading large dustbins**  
• **Dispositif pour décharger des poubelles de grande dimension**
- (73) Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE
- (72) Helmes, Reinhard, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B65F 3/04** (11) **0 860 380 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97121064.6 (22) 01.12.1997  
(84) AT DE FR GB NL  
(43) 26.08.1998  
(30) 19.02.1997 DE 19706539

- (54) • **Abfall-Sammelfahrzeug**  
• **Vehicle for collecting refuse**  
• **Véhicule pour le ramassage des ordures**
- (73) Max Aicher GmbH Entsorgungstechnik, Teisenbergstrasse 7, 83395 Freilassing, DE
- (72) Henkel, Gerald, Dr.-Ing., 92637 Weiden, DE
- (74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **B65G 5/00** (11) **0 841 266 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97250323.9 (22) 30.10.1997  
(84) DK FR GB NL  
(43) 13.05.1998  
(30) 11.11.1996 DE 19647706

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Fluten von Speicherkavernen**  
• **Method and device for flooding of gas storage caverns**  
• **Procédé et dispositif pour inonder des cavernes de stockage de gaz**
- (73) Untergrundspeicher- und Geotechnologie-Systeme GmbH, Berliner Chaussee 2, 15749 Mittenwalde, DE

- VNG - Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft,  
Braunstrasse 7, 04347 Leipzig, DE
- (72) Faske, Bernd, Ing., 15732 Schulzendorf, DE  
Miersch, Detlef, Dipl.-Ing., 15831 Mahlow, DE  
Jäpel, Gemot, Dipl.-Ing., 15711 Krummensee, DE  
Heinze, Frank, Dr. Dipl.-Ing., 15711 Königs  
Wusterhausen, DE  
Zipper, Helfried, Dipl.-Geol., 04317 Leipzig, DE  
Arnold, Claudius, Dipl.-Ing., 04205 Leipzig, DE  
Hänsler, Gerd, Dipl.-Ing., 04229 Leipzig, DE
- (74) Radwer, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwer  
Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

- (51) **B65G 15/00** (11) **0 860 383 B1**  
B65G 15/10 B65G 37/02  
B65G 17/00
- (25) De (26) De  
(21) 97120523.2 (22) 22.11.1997  
(84) CH DE FR LI SE  
(43) 26.08.1998  
(30) 19.02.1997 DE 19706365  
(54) • *Segment einer Fördereinrichtung für Werkstückträger einer Fertigungseinrichtung*  
• *Conveyor segment for workpiece-carriers of a fabricating device*  
• *Segment d'un convoyeur pour porte-pièces d'un dispositif de fabrication*

- (73) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle,  
97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE  
(72) Bardroff, Hans, 97618 Hohenroth, DE  
Brunhuber, Uwe, 979616 Bad Neustadt, DE  
(74) Dietrich, Barbara, et al, Rheinmetall AG Zentrale  
Patentabteilung Postfach 10 42 61, 40033  
Düsseldorf, DE

**B65G 15/10** → (51) B65G 15/00**B65G 17/00** → (51) B65G 15/00**B65G 25/08** → (51) E03F 5/10

- (51) **B65G 33/26** (11) **0 841 268 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97308665.5 (22) 29.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE  
(43) 13.05.1998  
(30) 07.11.1996 US 744919  
(54) • *Dosierungsförderschnecke mit mehreren eingeschnittenen Schneckengängen*  
• *Multi-flighted notched metering auger*  
• *Vis transporteuse doseuse à plusieurs hélices indentées*
- (73) Ricciardi, Ronald J., 27 Maria Road, Woodcliff  
Lake, NJ 07675, US  
Matarazzo, Paul, 42 Hemlock Street, Oakland, New  
Jersey 07436, US  
(72) Ricciardi, Ronald J., Woodcliff Lake, NJ 07675, US  
Matarazzo, Paul, Oakland, New Jersey 07436, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London  
WC1R 5DJ, GB

**B65G 33/26** → (51) F25C 5/00**B65G 37/02** → (51) B65G 15/00**B65G 45/08** → (51) F16H 57/05**B65G 47/248** → (51) B65B 35/56

- (51) **B65G 57/18** (11) **0 842 879 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97203121.5 (22) 08.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 20.05.1998  
(30) 11.10.1996 IT MI962102  
(54) • *Drehender Elektromagnetkopf mit mechanischer Ausstossvorrichtung für eine automatische Stapelmaschine für Walzprofile*  
• *Rotary electromagnetic head with improved mechanical expulsion device for automatic stackers of iron sections originating from a rolling mill*  
• *Tête tournante électromagnétique avec système mécanique d'expulsion pour dispositif d'empilage automatique de profilés laminés*
- (73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA  
INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93,  
20149 Milano, IT  
(72) Colombo, Ezio, 21012 Cassano Magnago (Varese),  
IT  
Rossini, Marco, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT  
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via  
Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

**B65H 31/30** → (51) B41F 21/00

- (51) **B66B 1/50** (11) **0 751 088 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96109400.0 (22) 12.06.1996  
(84) AT CH DE FR GB LI  
(43) 02.01.1997  
(30) 30.06.1995 CH 192395  
(54) • *Einrichtung zur Erzeugung von Schachtinformation*  
• *Device for generating shaft information*  
• *Dispositif pour générer de l'information de cage*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175,  
CH-8052 Hergiswil, CH  
(72) Liebetrau, Christoph, Masch. Ing., 5737 Menziken,  
CH  
Nlabu, Frédéric T., Elektro Ing., 6204 Sempach  
Stadt, CH

- (51) **B66B 13/22** (11) **0 738 233 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95906606.9 (22) 06.12.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 23.10.1996  
(86) US 94/14024 06.12.1994  
(87) WO 95/15910 1995/25 15.06.1995  
(30) 06.12.1993 US 162712  
(54) • *EINBRUCHSCHUTZ-SYSTEM FÜR AUFZUGSTÜREN*  
• *ELEVATOR DOOR TAMPERING PROTECTION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ANTI-EFFRACTION POUR PORTES D'ASCENSEUR*
- (73) G.A.L. MANUFACTURING CORPORATION, 50 East  
153rd Street, Bronx, NY 10451, US  
(72) GLASER, Walter, Saddle River, NJ 17458, US  
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent-  
und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

**B66C 13/06** → (51) B66C 23/26**B66C 13/30** → (51) B66C 23/26

- (51) **B66C 23/26** (11) **0 691 301 B1**  
B66C 13/30 B66C 13/06  
G05D 3/14  
(25) De (26) De  
(21) 95107992.0 (22) 24.05.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL  
(43) 10.01.1996  
(30) 06.06.1994 DE 4419791  
(54) • *Drehwerk für einen Kran*  
• *Slewing gear for a crane*  
• *Mécanisme de rotation pour une grue*
- (73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger  
Strasse 72, 88400 Biberach, DE  
(72) Ketteler, Hartmut, Dipl.-Ing., D-88400 Biberach  
(Ringschnait), DE  
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-  
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

- (51) **B67B 3/20** (11) **0 935 584 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97910492.4 (22) 16.10.1997  
(84) BE CH DE ES GB IE IT LI NL  
(43) 18.08.1999  
(86) FR 97/01847 16.10.1997  
(87) WO 98/17578 1998/17 30.04.1998  
(30) 23.10.1996 FR 9612907  
(54) • *SCHRAUBSPINDEL MIT EINSTELLBAREM KUPPLUNGSMOMENT*  
• *THREADED JOINT SPINDLE WITH ADJUSTABLE CLAMPING MOMENT*  
• *BROCHE DE VISSAGE A COUPLE DE SERRAGE REGLABLE*
- (73) S.E.R.A.C. GROUP, Route de Mamers, 72400 La  
Ferte-Bernard, FR  
(72) GRAFFIN, André, F-33510 Andemos, FR  
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22,  
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B67D 5/01** (11) **0 854 837 B1**  
B67D 5/04 B65D 88/54  
(25) En (26) En  
(21) 96934986.9 (22) 14.10.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE  
(43) 29.07.1998  
(86) GB 96/02506 14.10.1996  
(87) WO 97/14646 1997/18 24.04.1997  
(30) 14.10.1995 GB 9521087  
(54) • *EINFÜLLEINRICHTUNG FÜR LAGERBEHÄLTER*  
• *FILLING OF TANKS*  
• *REPLISSAGE DE RESERVOIRS*
- (73) Petro-Man Limited, Forum House, 38 Newmarket  
Road, Cambridge CB5 8DT, GB  
(72) CARTER, Rodney, Cambridge CB2 4TE, GB  
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.  
European Patent Attorneys 34, East Stockwell  
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

**B67D 5/04** → (51) B67D 5/01

- (51) **C01B 3/38** (11) **0 842 894 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97119515.1 (22) 07.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 20.05.1998  
(30) 15.11.1996 US 30847 P  
(54) • *Verfahren zur katalytischen Teiloxidation eines Kohlenwasserstoffs*  
• *Process for catalytic partial oxidation of a hydrocarbon*  
• *Méthode pour l'oxydation partielle catalytique d'un hydrocarbure*

(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK

(72) Primdahl, Ivar Ivarsen, 2400 Copenhagen NV, DK

**C01B 7/07** → (51) B08B 7/04**C01B 7/19** → (51) B08B 7/04(51) **C01B 13/02** (11) **0 782 970 B1**  
C01B 15/022 C08L 79/00(25) En (26) En  
(21) 96114013.4 (22) 02.09.1996

(84) DE FR GB

(43) 09.07.1997

(30) 26.12.1995 JP 33834795

14.08.1996 US 700952

- (54) •
- Methode zur Erzeugung von aktivem Sauerstoff*
- 
- 
- Method for generation of active oxygen*
- 
- 
- Méthode de génération d'oxygène actif*

(73) Morita, Ken-ichi, 3-12-5 Kataseyama, Fujisawa, Kanagawa, JP

(72) Morita, Ken-ichi, Fujisawa, Kanagawa, JP

Otsuka, Shigeru, Saitama, JP

Saito, Kiyoshi, Matsudo, Chiba, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE**C01B 15/022** → (51) C01B 13/02(51) **C01B 31/08** (11) **0 578 766 B1**  
B01D 24/44 B01D 41/02  
B65D 88/06(25) En (26) En  
(21) 92910582.3 (22) 30.03.1992

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 19.01.1994

(86) US 92/02518 30.03.1992

(87) WO 92/17274 1992/26 15.10.1992

(30) 02.04.1991 US 678832

- (54) •
- VERFAHREN ZUM REGENERIEREN VON  
VERBRAUCHTER AKTIVKOHLE UND TRAG-  
BAREM BEHÄLTER FÜR SEINE VERWENDUNG*
- 
- 
- METHOD FOR REGENERATING SPENT ACTI-  
VATED CARBON AND PORTABLE CONTAINER  
FOR USE THEREIN*
- 
- 
- PROCEDE DE REGENERATION DE CHARBON  
ACTIF EPUISE ET CONTENEUR PORTABLE  
UTILISE DANS CE PROCEDE*

(73) NORIT AMERICAS, INC., 1050 Crown Pointe

Parkway, Suite 1500, Atlanta, GA 30338, US

(72) VAN, Duijn, Eddy, Marshall, TX 75670, US

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde  
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL(51) **C01B 31/20** (11) **0 710 621 B1**  
(25) En (26) En

(21) 94402643.4 (22) 21.11.1994

(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 08.05.1996

(30) 02.11.1994 JP 29378694

- (54) •
- Kohlensäureanhydrid erzeugende Zusammen-  
setzungen*

• *Carbon dioxide gas generating compositions*• *Composition générant du gaz carbonique*

(73) RENGU CO., LTD., 1-186, Ohiraki 4-chome,

Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 553, JP

(72) Koyakumaru, Takatoshi, 13-201, Kodan ishida,

Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

Ono, Yoshinori, Rengo Co., Ltd., Ibaraki-shi,

Osaka-fu, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de

Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris

Cédex 07, FR

(51) **C01B 37/04** (11) **0 758 303 B1**

C01B 37/06 C01B 37/08

B01J 29/83 B01J 29/84

B01J 29/85

// B01J29/83, B01J29/84, B01J29/85

(25) En (26) En

(21) 95917101.8 (22) 21.04.1995

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 19.02.1997

(86) US 95/04904 21.04.1995

(87) WO 95/29873 1995/48 09.11.1995

(30) 03.05.1994 US 237089

- (54) •
- HERSTELLUNG VON NICHT-ZEOLITHISCHEN  
MOLEKULARSIEBEN*

• *PREPARATION OF NON-ZEOLITIC  
MOLECULAR SIEVES*• *PREPARATION DE TAMIS MOLECULAIRES  
NON ZEOLITIQUES*(73) CHEVRON U.S.A. INC., 2613 Camino Ramon, San  
Ramon, California 94583-4289, US

(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, CA 94121, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial  
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB**C01B 37/06** → (51) C01B 37/04**C01B 37/08** → (51) C01B 37/04**C01C 1/02** → (51) B08B 7/04**C01F 7/00** → (51) B01J 23/72**C01F 7/02** → (51) C01F 7/14(51) **C01F 7/14** (11) **0 636 579 B1**  
C04B 35/10 C01F 7/44

C01F 7/02 C04B 35/111

(25) En (26) En

(21) 94111715.2 (22) 27.07.1994

(84) DE FR IT NL

(43) 01.02.1995

(30) 27.07.1993 JP 20590293

05.10.1993 JP 24948893

- (54) •
- Aluminiumoxidzusammensetzung, Formkörper  
und Keramiken und Verfahren zur Herstellung  
der Keramiken*

• *Alumina composition, molded article and  
ceramics and process for producing ceramics*• *Composition, article moulé et céramiques à  
base d'alumine et procédé de préparation de  
céramiques*(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka

541-0041, JP

(72) Mohri, Masahide, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Matsuda, Norio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Tanaka, Shinichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Uchida, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE**C01F 7/44** → (51) C01F 7/14**C01G 1/12** → (51) C01G 45/00(51) **C01G 25/02** (11) **0 884 280 B1**  
C04B 35/486

(25) En (26) En

(21) 98110918.4 (22) 15.06.1998

(84) CH DE DK GB LI NL

(43) 16.12.1998

(30) 13.06.1997 JP 15626897

15.07.1997 JP 18883597

- (54) •
- Zirknoxidpulver, Verfahren zu seiner Herstel-  
lung, und seine Verwendung für Zirknoxidkera-  
miken*

• *Zirconia powder, method for producing the  
same, and zirconia ceramics using the same*• *Poudre de zircone, procédé pour sa prépa-  
ration, et céramiques à base de zircone l'uti-  
lisant*(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi,  
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Hata, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

Aikawa, Norikazu, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP

Takasaki, Keijiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE(51) **C01G 45/00** (11) **0 851 841 B1**  
C01G 1/12

(25) En (26) En

(21) 96932117.3 (22) 20.09.1996

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

(43) 08.07.1998

(86) SE 96/01165 20.09.1996

(87) WO 97/11032 1997/14 27.03.1997

(30) 22.09.1995 SE 9503322

- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
MANGANSULFID*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
MANGANESE SULPHIDE*• *PROCEDE DE PREPARATION DE SULFURE  
MANGANEUX*

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) ENGSTRÖM, Ulf, S-263 58 Höganäs, SE

ARVIDSSON, Johan, S-260 41 Nyhamnsläge, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga  
Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE**C03B 33/027** → (51) C03B 33/10(51) **C03B 33/10** (11) **0 905 097 B1**  
C03B 33/027 C03B 33/12

(25) En (26) En

(21) 98303243.4 (22) 27.04.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 31.03.1999

(30) 25.09.1997 JP 27805497

- (54) •
- Ritzwerkzeug*

• *Scribe device*• *Outil de rayure*

(73) Beldex Corporation, 1-12-15, Kita-Otsuka,

Toshima-Ku, Tokyo, JP

THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome,

Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) Shimotoyodome, Gyo, Toshima-ku, Tokyo, JP

(74) Votier, Sidney David, CARPMAELS & RANSFORD  
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB**C03B 33/12** → (51) C03B 33/10**C03C 3/087** → (51) C03C 4/02**C03C 3/087** → (51) C03C 17/04(51) **C03C 3/091** (11) **0 879 801 B1**  
C03C 8/02 C03C 8/14  
C03C 17/04

(25) De (26) De

(21) 98108320.7 (22) 07.05.1998

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

(43) 25.11.1998

(30) 24.05.1997 DE 19721737

- (54) •
- Blei- und cadmiumfreie Glaszusammensetzung  
zum Glasieren, Emaillieren und Dekorieren von  
Gläsern oder Glaskeramiken*

• *Lead- and cadmium-free glass composition for  
glazing, enameling and decoration of glasses or  
glass-ceramics*

- *Composition de verre exempte de plomb et cadmium pour le glaçage, l'émaillage et la décoration de verres ou de vitro-céramiques*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT AT
- (73) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Siebers, Friedrich, Dr., 55283 Nierstein, DE
- Becker, Otmar, Dr., 63225 Langen, DE
- Weinberg, Waldemar, Dr., 55444 Seibersbach, DE
- Auchter-Krummel, Petra, Dr., 55578 Vendersheim, DE

(51) **C03C 3/112** (11) **0 869 925 B1**  
C03C 4/08 C03C 4/02

- (25) En (26) En  
(21) 96943693.0 (22) 11.12.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.10.1998  
(86) US 96/19723 11.12.1996  
(87) WO 97/23422 1997/29 03.07.1997  
(30) 21.12.1995 FR 9515277  
04.04.1996 US 14854 P

- (54) • *ULTRAVIOLETTE STRAHLEN ABSORBIERENDES BRAUNES GLAS*  
• *BROWN GLASS WHICH ABSORBS ULTRAVIOLET RADIATION*  
• *VERRE BRUN ABSORBANT LES ULTRAVIOLETS*

- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BROCHETON, Yves, A., H., F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- COMTE, Marie, J., M., F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/32** (11) **0 775 674 B1**  
C03C 13/04

- (25) En (26) En  
(21) 97200366.9 (22) 27.03.1995  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 28.05.1997  
(30) 11.04.1994 US 225767

- (54) • *Germaniumgalliumsulfidgläser*  
• *Germanium gallium sulfide glasses*  
• *Verres de sulfure de germanium et de gallium*

- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Aitken, Bruce Gardiner, Corning, NY 14831, US
- Newhouse, Mark Andrew, Corning, NY 14831, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 95104460.1 / 0 676 377

(51) **C03C 4/02** (11) **0 816 296 B1**  
C03C 4/08 C03C 3/087

- (25) En (26) En  
(21) 97110335.3 (22) 25.06.1997  
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE  
(43) 07.01.1998  
(30) 02.07.1996 US 21034 P  
04.06.1997 US 869221

- (54) • *Grünes Vertraulichkeitsglas*  
• *Green privacy glass*  
• *Verre vert pour la confidentialité*

- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

- (72) Shelestak, Larry J., Bairdford, Pennsylvania 15006, US
- Heithoff, Robert B., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
- Calabrese, Andrew, Wexford, Pennsylvania 15090, US
- Krumwiede, John F., Cheswick, Pennsylvania 15024, US
- Longobardo, Anthony V., Butler, Pennsylvania 16001, US
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (60) 99105036.0 / 0 936 197

**C03C 4/02** → (51) C03C 3/112

**C03C 4/02** → (51) C09C 1/00

**C03C 4/08** → (51) C03C 3/112

**C03C 4/08** → (51) C03C 4/02

**C03C 8/02** → (51) C03C 3/091

**C03C 8/14** → (51) C03C 3/091

**C03C 13/04** → (51) C03C 3/32

(51) **C03C 17/04** (11) **0 916 626 B1**  
C03C 17/42 C03C 3/087

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97440107.7 (22) 17.11.1997  
(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) 19.05.1999

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dekors auf Glasgegenständen für Verpackung*  
• *Method for obtaining decorations on glass articles for packing*  
• *Procédé pour l'obtention de décors sur des objets en verre d'emballage*

(73) Saga Decor, 328, Rue Pasteur, 60700 Pont-Sainte-Maxence, FR

(72) Roquette, Michel, 75008 Paris, FR

(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

**C03C 17/04** → (51) C03C 3/091

**C03C 17/42** → (51) C03C 17/04

(51) **C04B 24/38** (11) **0 774 445 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 95117916.7 (22) 14.11.1995  
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI  
(43) 21.05.1997  
(54) • *Kalkenthaltender Gipsputz*

• *Lime containing gypsum based plasters*

• *Plâtre à base de gypse contenant de la chaux*

(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894-0001, US

(72) Bietz, Rolf, 40789 Monheim, DE

Morgenroth, Christian, 45355 Essen, DE

(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**C04B 28/04** → (51) B28B 17/02

**C04B 33/14** → (51) C09C 1/00

**C04B 35/00** → (51) C04B 35/46

**C04B 35/10** → (51) C01F 7/14

**C04B 35/111** → (51) C01F 7/14

(51) **C04B 35/195** (11) **0 899 248 B1**  
B01J 21/14

- (25) En (26) En  
(21) 98306904.8 (22) 27.08.1998  
(84) BE DE FR GB  
(43) 03.03.1999  
(30) 29.08.1997 JP 24992097  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dünnwandigen Cordierit-Körpers mit Honigwabenstruktur*  
• *Production method of thin wall cordierite honeycomb structure*  
• *Méthode de production de structure nid d'abeille en cordierite à cloison mince*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Hamanaka, Toshiyuki, Suzuka-city, Mie-pref., 510-0227, JP

Kotani, Wataru, Kasugai-city, Aichi-pref., 487-0032, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C04B 35/26** (11) **0 844 220 B1**  
H01F 1/34

- (25) En (26) En  
(21) 97108781.2 (22) 02.06.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 27.05.1998  
(30) 25.11.1996 JP 31346296

(54) • *Verwendung eines Ferrites auf der Basis von Ni-Zn*

• *Use of a Ni-Zn base ferrite*

• *Utilisation d'une Ferrite à base de Ni-Zn*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Katsuhisa, Minato-ku, Tokyo, JP

Sasaki, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP

Ochi, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP

Okada, Yoshitsugu, Minato-ku, Tokyo, JP

Furuya, Mitsuru, Minato-ku, Tokyo, JP

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

**C04B 35/453** → (51) C04B 35/46

(51) **C04B 35/46** (11) **0 779 257 B1**  
C04B 35/00 C04B 35/462  
C04B 35/453 H01G 4/12

- (25) Ja (26) En  
(21) 96921085.5 (22) 26.06.1996  
(84) DE FR GB NL  
(43) 18.06.1997  
(86) JP 96/01761 26.06.1996  
(87) WO 97/02221 1997/05 23.01.1997  
(30) 30.06.1995 JP 16591295

(54) • *DIELEKTRISCHES PORZELLAN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTRO-NISCHE TEILE DARAUS*

• *DIELECTRIC PORCELAIN, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND ELECTRONIC PARTS PRODUCED THEREFROM*

• *PORCELAINE DIELECTRIQUE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET COMPOSANTS ELECTRONIQUES OBTENUS A PARTIR DE CELLE-CI*

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP

(72) SUZUKI, Takashi, Tokyo 103, JP

KAWATA, Tomoaki, Tokyo 103, JP

KAWASAKI, Kunihiko, Tokyo 103, JP

MITTA, Masako, Tokyo 103, JP

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**C04B 35/462** → (51) C04B 35/46

**C04B 35/48** → (51) A61K 6/06

**C04B 35/486** → (51) C01G 25/02

**C04B 40/02** → (51) B28B 17/02

**C04B 41/49** → (51) C08G 77/04

(51) **C05F 7/00** (11) **0 889 014 B1**

(25) De (26) De

(21) 97810423.0 (22) 01.07.1997

(84) BE DK ES FI IE NL SE

(43) 07.01.1999

- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von Schlamm  
• Process for the treatment of sludge  
• Procédé de traitement des boues d'épuration

(73) Innoplana Umwelttechnik AG, High-Tech-Center, 8274 Tägerwilen, CH

(72) Knoer, Peter, 8280 Kreuzlingen, CH  
Tschudi, Jean-Pierre, Dr.sc.techn. dipl. Ing. ETH, 2565 Jens, CH

(74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

(51) **C06B 21/00** (11) **0 910 559 B1**

C06B 31/00 B01J 2/06

(25) En (26) En

(21) 97928947.7 (22) 11.06.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 28.04.1999

(86) US 97/10141 11.06.1997

(87) WO 97/47571 1997/54 18.12.1997

(30) 11.06.1996 US 661437

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN PARTIKELN ENERGETISCHER VERBINDUNGEN  
• PROCESS FOR PREPARING SPHERICAL PARTICLES OF ENERGETIC COMPOUNDS  
• PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES SPHERIQUES DE COMPOSES ENERGETIQUES

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) GUIMONT, John, P-1, Vallejo, CA 94590, US

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**C06B 31/00** → (51) C06B 21/00

(51) **C07C 43/12** (11) **0 792 255 B1**

C09K 19/34 C09K 19/20

C09K 19/32 C07C 309/63

C07C 43/20 C07C 43/13

C07C 69/76 C07D 239/34

C07D 239/26 C07D 213/63

(25) En (26) En

(21) 95939511.2 (22) 05.10.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 03.09.1997

(86) US 95/13072 05.10.1995

(87) WO 96/15092 1996/23 23.05.1996

(30) 14.11.1994 US 338957

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINE VERBINDUNGEN MIT TERMINALEN PERFLUOROETHERRESTEN  
• LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS HAVING PERFLUOROETHER TERMINAL PORTIONS  
• COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES A PARTIES TERMINALES EN PERFLUOROETHER

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

(72) JANULIS, Eugene, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

JOHNSON, Gilbert, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

RADCLIFFE, Marc, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SAVU, Patricia, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SNUSTAD, Daniel, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SPAWN, Terence, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**C07C 43/13** → (51) C07C 43/12

**C07C 43/20** → (51) C07C 43/12

**C07C 69/76** → (51) C07C 43/12

**C07C 231/06** → (51) B01J 23/72

**C07C 245/10** → (51) G03G 5/06

**C07C 265/14** → (51) C08G 18/70

**C07C 309/63** → (51) C07C 43/12

(51) **C07D 207/27** (11) **0 555 483 B1**

C07D 211/76 C07D 223/10

// A61K47/22

(25) Ja (26) En

(21) 91918597.5 (22) 23.10.1991

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

(43) 18.08.1993

(86) JP 91/01451 23.10.1991

(87) WO 92/07827 1992/11 14.05.1992

(30) 31.10.1990 JP 29187690

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZACYCLOALKANDERIVATEN  
• PROCESS FOR PRODUCING AZACYCLOALKANE DERIVATIVE  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'AZACYCLOALCANE

(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP

(72) SAITA, Masaru 855-75, Kokura Kiyamamachi, Saga 841-02, JP

INOUE, Hisataka 1473-10, Tsubukuhonmachi, Fukuoka 830, JP

HACHIYA, Terumi 1000, Watase Chiyodamachi, Saga 842, JP

YAHIRO, Shigenori 1175, Ookuma, Kasuya-gun Fukuoka 811-23, JP

NODA, Kanji 320-93, Ooazatsunematsu, Fukuoka 818, JP

(74) Bond, Bentley George, Haseltine Lake & Co. Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C07D 207/452** (11) **0 429 611 B1**

G01N 33/535 G01N 33/547

(25) De (26) De

(21) 90909048.2 (22) 16.06.1990

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

(43) 05.06.1991

(86) EP 90/00957 16.06.1990

(87) WO 90/15798 1990/29 27.12.1990

(30) 19.06.1989 DE 3919915

- (54) • AMINOALKYLMALEIMIDE UND DAVON ABGELEITETE HAPTEN- UND ANTIGENDERIVATE SOWIE KONJUGATE MIT PEPTIDEN ODER PROTEINEN

- AMINOALKYL MALEIMIDES AND HAPTENE AND ANTIGEN DERIVATIVES THEREOF AND CONJUGATES WITH PEPTIDES OR PROTEINS
- AMINOALKYLMALEIMIDES ET DERIVES HAPTENES ET ANTIGENES ISSUS DE CEUX-CI ET PRODUITS CONJUGUES AVEC DES PEPTIDES OU DES PROTEINES

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) HUBER, Erasmus, D-8911 Unterfinning, DE

KLEIN, Christian, D-8120 Weilheim, DE

BATZ, Hans-Georg, D-8132 Tutzing, DE

ZINK, Bruno, D-8114 Uffing, DE

**C07D 211/76** → (51) C07D 207/27

**C07D 213/63** → (51) C07C 43/12

**C07D 213/74** → (51) A61K 31/495

(51) **C07D 223/08** (11) **0 659 744 B1**

C07D 281/02 C07D 267/04

(25) De (26) De

(21) 94120044.6 (22) 17.12.1994

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

(43) 28.06.1995

(30) 18.12.1993 DE 4343409

- (54) • Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Hexahydroazepinonen und Hexahydroazepinolen  
• Process of preparation of hexahydroazepinones and hexahydroazepinones  
• Procédé pour la préparation des hexahydroazépinones et hexahydroazépinones

(73) ASTA Medica Aktiengesellschaft, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE

(72) Olbrich, Dr. Alfred, D-63179 Obertshausen, DE

Engel, Prof. Jürgen, D-93755 Alzenau, DE

Kutscher, Dr. Bernd, D-93477 Maintal, DE

Möller, Roland, D-63546 Hammersbach, DE

(74) Decker, Karl-Ludwig, Arzneimittelwerk Dresden GmbH Fachbereich Patente Postfach 10 01 57, 01435 Radebeul, DE

**C07D 223/10** → (51) C07D 207/27

**C07D 239/26** → (51) C07C 43/12

**C07D 239/34** → (51) C07C 43/12

**C07D 267/04** → (51) C07D 223/08

**C07D 281/02** → (51) C07D 223/08

**C07D 295/12** → (51) A61K 31/495

**C07D 295/13** → (51) A61K 31/495

**C07D 311/40** → (51) C08B 37/14

**C07D 335/06** → (51) C07D 409/06

(51) **C07D 401/12** (11) **0 652 216 B1**

A01N 43/54 C07D 407/14

A01N 43/66

// (C07D401/12, 239:00, 213:00),(C07D401/12, 251:00, 213:00)

(25) De (26) De

(21) 94116720.7 (22) 24.10.1994

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

(43) 10.05.1995

(30) 02.11.1993 DE 4337323

- (54) • Substituierte Pyridylsalicylaldehyd - bzw. -salicylsäurederivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Herbizide

- *Substituted Pyridyl salicylic aldehyde and salicylic acid derivatives, methods for preparing them and their use as herbicides*
- *Dérivés d'aldéhyde salicylique et d'acide salicylique de pyridine, procédés pour leur préparation et leur utilisation comme herbicides*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Rheinheimer, Joachim, Dr., D-67063 Ludwigshafen, DE  
Vogelbacher, Uwe Josef, Dr., D-67071 Ludwigshafen, DE  
Baumann, Ernst, Dr., D-67373 Dudenhofen, DE  
Gerber, Matthias, Dr., D-67117 Limburgerhof, DE  
Westphalen, Karl-Otto, Dr., D-67346 Speyer, DE  
Walter, Helmut, Dr., D-67283 Obrigheim, DE
- (51) **C07D 403/06** (11) **0 792 879 B1**  
A61K 31/495 C07D 403/14  
// (C07D403/14, 241:00, 233:00, 231:00)
- (25) Ja (26) En  
(21) 95936786.3 (22) 14.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.09.1997
- (86) JP 95/02317 14.11.1995
- (87) WO 96/15124 1996/23 23.05.1996
- (30) 14.11.1994 JP 27820494
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-[2-[4-(3-CHLOR-2-METHYLPHENYL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-5,6-DIMETHOXY-1-(4-IMIDAZOLYL METHYL)-1H-INDAZOL-DIHYDROCHLORID-3.5-HYDRAT.**
- **PROCESS FOR PREPARING 3-[2-[4-(3-CHLORO-2-METHYLPHENYL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-5,6-DIMETHOXY-1-(4-IMIDAZOLYL METHYL)-1H-INDAZOLE DIHYDROCHLORIDE 3.5 HYDRATE**
- **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DIHYDROCHLORURE-3.5-HYDRATE DU 3-[2-[4-(3-CHLORO-2-MÉTHYLPHÉNYL)-1-PIPÉRAZINYL]-ÉTHYL]-5,6-DIMÉTHOXY-1-(4-IMIDAZO-LYLMÉTHYL)-1H-INDAZOLE**
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) YAMAMOTO, Kenjiro Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP  
MIYADERA, Akihiko Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP  
KITAOKA, Hiroaki Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/06
- C07D 407/14** → (51) C07D 401/12
- (51) **C07D 409/06** (11) **0 712 853 B1**  
C07D 335/06 A01N 43/56  
A01N 43/18
- (25) Ja (26) En  
(21) 94921846.5 (22) 01.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.1996
- (86) JP 94/01264 01.08.1994
- (87) WO 95/04054 1995/07 09.02.1995
- (30) 02.08.1993 JP 19142893  
11.04.1994 JP 7178894
- (54) • **PYRAZOL-DERIVATE**  
• **PYRAZOLE DERIVATIVE**  
• **DERIVE DE PYRAZOLE**
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAKAMURA, Kazufumi Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP  
KOIKE, Kazuyoshi Idemitsu Kosan Co. Ltd., Chiba-ken 299-02, JP  
SAKAMOTO, Masashi Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP  
NASUNO, Ichiro Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C07F 7/08** (11) **0 708 107 B1**  
C09K 19/40 C07F 7/12
- (25) En (26) En  
(21) 95116538.0 (22) 20.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.1996
- (30) 20.10.1994 JP 28273994  
10.11.1994 JP 30132894
- (54) • **Neue Silacyclohexanverbindungen, eine sie enthaltende Flüssigkristallinezusammensetzung und eine die Zusammensetzung enthaltende flüssigkristalline Vorrichtung**
- **Novel silacyclohexane compounds, a liquid crystal composition comprising the same and a liquid crystal device comprising the composition**
- **Nouveaux composés de silacyclohexane, une composition de cristaux liquides les comprenant et un dispositif à cristaux liquides contenant ladite composition**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Shimizu, Takaaki, Gosei Gijutsu Kenkyu-sho Shin, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Kinsho, Takeshi, Gosei Gijutsu Kenkyu-sho Shin, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Ogihara, Tsutomu, Gosei Gijutsu Kenkyu-sho Shin, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Kaneko, Tatsushi, Gosei Gijutsu Kenkyu-sho Shin, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Nakashima, Mutsuo, Gosei Gijutsu Kenkyu-sho Shin, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP  
Kurihara, Hideshi, c/o Corporate Res. Center, Takatsu-ku, Kawasaki, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- (51) **C07F 7/10** (11) **0 631 582 B1**  
C09J 143/00 C09J 161/00  
C09J 183/00 C08K 3/26
- (25) En (26) En  
(21) 94905481.1 (22) 20.12.1993
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 04.01.1995
- (86) US 93/12473 20.12.1993
- (87) WO 94/14820 1994/15 07.07.1994
- (30) 18.12.1992 US 993304
- (54) • **ZYKLISCHE SILYLHARNSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **CYCLIC SILYLUREAS AND PROCESS OF PREPARATION**
- **SILYLUREES CYCLIQUES ET PROCEDE DE PREPARATION**
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) PEPE, Enrico, James, Amawalk, NY 10501, US  
SCHILLING, Curtis Louis Jr., Marietta, OH 45750, US  
BENNETT, Everett, Wyman, Easthampton, MA 01027, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- C07F 7/12** → (51) C07F 7/08
- C07G 17/00** → (51) C10M 159/22
- C07H 15/12** → (51) C12N 5/00
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/54
- C07K 1/00** → (51) C12N 15/13
- C07K 2/00** → (51) C12N 15/13
- (51) **C07K 14/00** (11) **0 488 900 B1**  
C12P 21/02 C12N 5/10  
C12N 1/19 C12N 15/19  
A61K 38/00
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 91403243.8 (22) 29.11.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 03.06.1992
- (30) 29.11.1990 FR 9014961
- (54) • **Protein mit Cytokinaktivität, Rekombinant-DNS, Expressionsvektor und Wirtszellen zu seiner Herstellung**
- **Protein with cytokine activity, recombinant DNA, expression vector and hosts for obtaining it**
- **Protéine présentant une activité de type cytokine, ADN recombinant, vecteur d'expression et hôtes permettant son obtention**
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Caput, Daniel, F-31000 Toulouse, FR  
Ferrara, Pascual, F-31290 Villefrance de Lauragais, FR  
Miloux, Brigitte, F-31450 Montgiscard, FR  
Minty, Adrian, F-31320 Mervilla, FR  
Vita, Natalio, F-31650 Saint Orens, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/49
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/54
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/86
- C07K 14/195** → (51) C12N 15/62
- C07K 14/20** → (51) C12N 15/62
- C07K 16/28** → (51) C07K 16/46
- (51) **C07K 16/46** (11) **0 637 593 B1**  
C07K 16/28 A61K 39/395
- (25) En (26) En  
(21) 94111346.6 (22) 21.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.02.1995
- (30) 02.08.1993 EP 93112330
- (54) • **Bispezifische Auslösemoleküle, die das Lymphozytiantigen CD2 und Tumorentigene erkennen**
- **Bispecific trigger molecules recognizing lymphocyte antigen CD2 and tumor antigens**
- **Molécules de déclenchement bispécifiques pour reconnaître l'antigène lymphocytaire CD2 et des antigènes tumoraux**



- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Strittmatter, Wolfgang, Dr., D-64372 Ober-Ramstadt, DE
- Jäggle, Carlota-Silvia, D-64289 Darmstadt, DE
- Meuer, Stefan, Prof. Dr., D-69120 Heidelberg, DE
- Shraven, Burkhard, Dr., D-69118 Heidelberg, DE
- Wild, Martin, D-69124 Heidelberg, DE
- 
- (51) **C08B 37/14** (11) **0 866 808 B1**  
C07D 311/40
- (25) En (26) En
- (21) 96942155.1 (22) 09.12.1996
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 30.09.1998
- (86) US 96/19538 09.12.1996
- (87) WO 97/21734 1997/26 19.06.1997
- (30) 12.12.1995 US 571231
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON PHYTOCHEMIKALIEN AUS PFLANZENFASERMATERIAL**
- **METHODS AND APPARATUS FOR THE EXTRACTION OF PHYTOCHEMICALS FROM FIBROUS PLANTS**
- **PROCEDES ET EQUIPEMENT POUR L'EXTRACTION DES SUBSTANCES PHYTOCHIMIQUES DANS LES VEGETAUX FIBREUX**
- (73) Larex, Inc., 4815 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110-3325, US
- Crown Iron Works, 2500 West County Road C., Roseville, MN 55113, US
- The University of Montana, University Hall 116, Missoula, MT 59803, US
- (72) PRICE, Christopher, H., Durham, North Carolina 27713, US
- HEDTKE, Dale, St. Paul, MN 55116, US
- RICHARDS, Geoffrey, N., Missoula, MT 59803, US
- TEMPESTA, Michael, S., El Granada, CA 94018, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C08B 37/14** (11) **0 946 599 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97954940.9 (22) 22.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 06.10.1999
- (86) EP 97/07230 22.12.1997
- (87) WO 98/28337 1998/26 02.07.1998
- (30) 23.12.1996 DE 19654251
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERWERT- UND VERARBEITBARKEIT VON GUAR-ENDOSPERM UND DIE DANACH ERHALTENEN ERZEUGNISSE**
- **METHOD FOR IMPROVING THE EXPLOITABILITY AND PROCESSABILITY OF GUAR ENDOSPERM AND PRODUCTS OBTAINED USING SAID METHOD**
- **PROCEDE POUR L'AMELIORATION DE L'EXPLOITABILITE ET DE L'OUVRABILITE D'ENDOSPERME DE GUAR, ET PRODUIT OBTENU SELON CE PROCEDE**
- (73) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (72) Karstens, Ties, 79268 Bötzingen, DE
- Stein, Armin, 79341 Kenzingen, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwältin Hagemann, Braun & Held, Ismaninger Strasse 108, 81675 München, DE
- 
- (51) **C08F 218/10** (11) **0 462 677 B1**  
C08F 220/12 C09D 131/02  
C09D 133/06 C09D 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 91201546.8 (22) 18.06.1991
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.12.1991
- (30) 20.06.1990 GB 9013722
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Interpolymerdispersionen aus Vinylestern von verzweigter Karboxylsäure und äthylenisch ungesättigten Säuren bzw. ihren Estern**
- **Process for the preparation of interpolymer dispersions from vinyl esters of branched chain carboxylic acids and ethylenically unsaturated acids and/or their esters**
- **Procédé pour la préparation de dispersions de copolymères d'esters vinyliques d'acides carboxyliques ramifiés et d'acides à insaturation éthylénique et/ou leurs esters**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Andre, Olivier Louis Pierre, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- Gerets, Carine Helena Paula, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- Scholten, Henricus Paulus Hubertus, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- van Kerckhove, Marc Marie Joseph Marthe, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- 
- C08F 220/12** → (51) C08F 218/10
- C08F 283/08** → (51) C08L 71/12
- C08F 290/06** → (51) F21V 7/22
- C08F 290/14** → (51) F21V 7/22
- 
- (51) **C08G 8/20** (11) **0 896 008 B1**  
C08L 61/12 C09J 161/12
- (25) De (26) De
- (21) 98107892.6 (22) 30.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.02.1999
- (30) 06.08.1997 DE 19733925
- (54) • **Bindemittelzusammensetzung, ihre Verwendung sowie ein Verfahren zur Herstellung von Spanplatten**
- **Binder composition, its use and process for the manufacture of chip boards**
- **Composition de liant, son utilisation et procédé pour la fabrication de panneaux en particules de bois**
- (73) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
- (72) Röll, Willi, 48337 Altenberge, DE
- Pizzi, Antonio, Prof., 88000 Chantraine, Epinal, FR
- Stracke, Peter, 58642 Iserlohn, DE
- 
- C08G 18/08** → (51) C08G 18/36
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/63
- C08G 18/12** → (51) C08G 18/36
- 
- (51) **C08G 18/36** (11) **0 640 632 B1**  
C08G 18/12 C08G 18/08
- (25) En (26) En
- (21) 94113540.2 (22) 30.08.1994
- (84) ES FR GB IT NL
- (43) 01.03.1995
- (30) 31.08.1993 US 115280
- (54) • **In Wasser dispergierbare Poly(urethan-harnstoff)-Zusammensetzungen**
- **Water-dispersible poly(urethane-urea) compositions**
- **Compositions de poly(uréthane-urée) dispersables dans l'eau**
- (73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US
- (72) Treasurer, Urvee Yash, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- C08G 18/62** → (51) C08G 18/70
- 
- (51) **C08G 18/63** (11) **0 699 698 B1**  
C08G 18/10 C09J 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 95306148.8 (22) 01.09.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.03.1996
- (30) 01.09.1994 US 299790
- (54) • **Urethan-Klebstoff-Zusammensetzungen**
- **Urethane adhesive compositions**
- **Compositions adhésives d'uréthane**
- (73) GENCORP INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
- (72) Harshbarger, Richard H., Munroe Falls, Ohio 44262, US
- Sandels, Fred V., Hartville, Ohio 44632, US
- Schmucker, Arden E., Alliance, Ohio 44601, US
- Spencer, Robert L., Lyndhurst, Ohio 44124, US
- Wang, Chia L., Hudson, Ohio 44236, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C08G 18/70** (11) **0 754 713 B1**  
C08G 18/62 C09J 175/00  
C09D 175/00 C07C 265/14
- (25) De (26) De
- (21) 96110996.4 (22) 09.07.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.01.1997
- (30) 18.07.1995 DE 19526079
- (54) • **Wasseremulgierbare Polyisocyanate**
- **Water-emulsifiable polyisocyanates**
- **Polyisocyanates émulsifiables dans l'eau**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Huckestein, Brigitta, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
- Renz, Hans, Dr., 67149 Meckenheim, DE
- Kothrade, Stephan, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
- Häberle, Karl, Dr., 67346 Speyer, DE
- 
- (51) **C08G 18/78** (11) **0 946 622 B1**  
C09D 175/04
- (25) De (26) De
- (21) 97954420.2 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.10.1999
- (86) EP 97/07111 18.12.1997
- (87) WO 98/27135 1998/25 25.06.1998
- (30) 18.12.1996 DE 19652886
- 14.06.1997 DE 19725187
- (54) • **BESCHICHTUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **COATING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
- **AGENT DE REVETEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BARTOL, Fritz, D-59071 Hamm, DE
- BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
- RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C08G 18/78** (11) **0 946 623 B1**  
C09D 175/04

(25) De (26) De  
(21) 97954821.1 (22) 18.12.1997  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 06.10.1999  
(86) EP 97/07110 18.12.1997  
(87) WO 98/27134 1998/25 25.06.1998  
(30) 18.12.1996 DE 19652886  
14.06.1997 DE 19725188

(54) • **BESCHICHTUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **COATING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **AGENT DE REVETEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) BARTOL, Fritz, D-59071 Hamm, DE  
BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE  
RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C08G 59/68** (11) **0 789 721 B1**  
C08L 63/00 A61K 6/087

(25) En (26) En  
(21) 95937686.4 (22) 31.10.1995  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.08.1997  
(86) US 95/14098 31.10.1995  
(87) WO 96/13538 1996/21 09.05.1996  
(30) 31.10.1994 US 331719

(54) • **MIT SICHTBAREM LICHT HÄRTBARES EPOXY-SYSTEM MIT VERBESSERTER HÄRTUNGSTIEFE**  
• **VISIBLE-LIGHT CURABLE EPOXY SYSTEM WITH ENHANCED DEPTH OF CURE**  
• **COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE A LA LUMIERE VISIBLE A PROFONDEUR DE POLYMERISATION ACCRUE**

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

(72) KAISAKI, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SCHULTZ, William, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

DEVOE, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C08G 63/16** (11) **0 736 557 B1**  
C08L 67/02 C08L 3/02  
C08J 5/18

(25) En (26) En  
(21) 96109981.9 (22) 26.11.1991  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 09.10.1996  
(30) 30.11.1990 US 620225  
23.07.1991 US 736262  
21.11.1991 US 797512

(54) • **Aliphatisch-aromatische Copolyester**  
• **Aliphatic-aromatic copolyesters**  
• **Copolyesters aliphatiques aromatiques**

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) Buchanan, Charles Michael, c/o Eastman Chem. Co., Kingsport, TN 37660, US

Gardner, Robert Marshall, Gray, TN 37615, US  
Wood, Matthew Davie, Kingsport, TN 37663, US  
White, Alan Wayne, Kingsport, TN 37664, US  
Gedon, Steven Carl, Kingsport, TN 37660, US  
Barlow, Fred Dewey, Jr., Kingsport, Tennessee 37664, US

Deaton, Betty J., Rochester, NY 14650-2201, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(60) 99111055.2 / 0 950 678  
(62) 92901494.2 / 0 559 785

(51) **C08G 65/20** (11) **0 866 824 B1**  
C08G 65/32

(25) En (26) En  
(21) 96945580.7 (22) 05.12.1996  
(84) BE DE NL  
(43) 30.09.1998  
(86) US 96/19464 05.12.1996  
(87) WO 97/23559 1997/29 03.07.1997  
(30) 14.12.1995 US 572556

(54) • **ALKANOLYSE VON POLYETHERPOLYOL-ESTER DURCH REAKTIVE DESTILLATION**  
• **ALKANOLYSIS OF POLYETHER POLYOL ESTERS BY REACTIVE DISTILLATION**  
• **ALKANOLYSE DES ESTERS DE POLYOL DE POLYETHER PAR DISTILLATION REACTIVE**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) DORAI, Suriyanarayan, Missouri City, TX 77459-2309, US

(74) Kuhn & Wacker, Patentanwalts-Gesellschaft mbH, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C08G 65/32** → (51) C08G 65/20

**C08G 65/48** → (51) C08L 71/12

**C08G 69/14** → (51) C08G 69/26

**C08G 69/16** → (51) C08G 69/26

(51) **C08G 69/26** (11) **0 767 190 B1**  
C08G 69/14 C08G 69/28  
C08G 69/16 B32B 27/08  
B32B 27/34 C08L 77/00

(25) De (26) De  
(21) 96115669.2 (22) 30.09.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.04.1997  
(30) 04.10.1995 DE 19537003

(54) • **Haftvermittler auf Polyamidbasis**  
• **Adhesive agent based on polyamide**  
• **Agent adhésif à base de polyamide**

(73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich, CH

(72) Stoepplmann, Georg, Dr. rer. nat., CH-7402 Bonaduz, CH

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

**C08G 69/28** → (51) C08G 69/26

**C08G 69/32** → (51) C08G 73/22

(51) **C08G 73/22** (11) **0 761 716 B1**  
C08G 75/32 C08G 69/32  
G03F 7/038

(25) De (26) De  
(21) 96113265.1 (22) 19.08.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.1997  
(30) 31.08.1995 DE 19532176

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Poly-o-hydroxyamiden und Poly-o-mercaptoamiden**

• **Process for the preparation of poly-o-hydroxyamides and poly-o-mercaptoamides**  
• **Procédé pour la préparation de poly-o-hydroxyamides et de poly-o-mercaptoamides**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Sezi, Recai, Dr., 91341 Röttenbach, DE  
Ahne, Helmut, Dr., 91341 Röttenbach, DE  
Rissel, Eva-Maria, 91301 Forchheim, DE  
Geibel, Kurt, Prof. Dr., 91093 Hessdorf, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **C08G 73/22** (11) **0 761 718 B1**  
C08G 75/32 C08G 69/32  
G03F 7/038

(25) De (26) De  
(21) 96113269.3 (22) 19.08.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.1997

(30) 31.08.1995 DE 19532201

(54) • **Herstellung von Poly-o-hydroxyamiden und Poly-o-mercaptoamiden**

• **Process for the preparation of poly-o-hydroxyamides and poly-o-mercaptoamides**  
• **Procédé pour la préparation de poly-o-hydroxyamides et de poly-o-mercaptoamides**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Sezi, Recai, Dr., 91341 Röttenbach, DE  
Ahne, Hellmut, Dr., 91341 Röttenbach, DE  
Kühn, Eberhard, 91334 Hemhofen, DE

Gestigkeit, Roland, Dipl.-Chem., 90478 Nürnberg, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **C08G 73/22** (11) **0 761 720 B1**  
C08G 75/32 C08G 69/32  
G03F 7/038

(25) De (26) De  
(21) 96113306.3 (22) 19.08.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.1997  
(30) 31.08.1995 DE 19532139

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Poly-o-hydroxyamiden und Poly-o-mercaptoamiden**

• **Process for the preparation of poly-o-hydroxyamides and poly-o-mercaptoamides**  
• **Procédé pour la préparation de poly-o-hydroxyamides et de poly-o-mercaptoamides**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Sezi, Recai, Dr., 91341 Röttenbach, DE  
Ahne, Hellmut, Dr., 91341 Röttenbach, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **C08G 73/22** (11) **0 761 721 B1**  
C08G 75/32 C08G 69/32  
G03F 7/038

(25) De (26) De  
(21) 96113308.9 (22) 19.08.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.1997

(30) 31.08.1995 DE 19532200

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Poly-o-hydroxyamiden und Poly-o-mercaptoamiden**

• **Process for the preparation of poly-o-hydroxyamides and poly-o-mercaptoamides**  
• **Procédé pour la préparation de poly-o-hydroxyamides et de poly-o-mercaptoamides**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Sezi, Recai, Dr., 91341 Röttenbach, DE

Ahne, Hellmut, Dr., 91341 Röttenbach, DE  
Kühn, Eberhard, 91334 Hemhofen, DE  
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22  
13 17, 80503 München, DE

(51) **C08G 73/22** (11) **0 765 894 B1**  
C08G 75/32 G03F 7/038

(25) De (26) De  
(21) 96113266.9 (22) 19.08.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 02.04.1997

(30) 31.08.1995 DE 19532175

(54) • Herstellung von Poly-o-hydroxyamiden und Poly-o-mercaptoamiden

• Process for the preparation of poly-o-hydroxyamides and poly-o-mercaptoamides

• Procédé pour la préparation de poly-o-hydroxyamides et de poly-o-mercaptoamides

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Sezi, Recai, Dr., 91341 Röttenbach, DE

Ahne, Hellmut, Dr., 91341 Röttenbach, DE

Gestigigkeit, Roland, Dipl.-Chem., 90478 Nürnberg, DE

Geibel, Kurt, Prof. Dr., 91093 Hessdorf, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22  
13 17, 80503 München, DE

(51) **C08G 75/02** (11) **0 720 998 B1**

(25) En (26) En

(21) 95309467.9 (22) 27.12.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 10.07.1996

(30) 28.12.1994 JP 33755794

(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyphenylensulfid

• Process for producing poly(phenylene sulfide)

• Procédé de préparation de poly(sulfure de phénylène)

(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) Miyahara, Michihisa, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

Sato, Hiroyuki, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

Satake, Yoshikatsu, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C08G 75/32** → (51) C08G 73/22

(51) **C08G 77/04** (11) **0 814 110 B1**

C09D 183/04 C04B 41/49

(25) De (26) De

(21) 97108564.2 (22) 28.05.1997

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 29.12.1997

(30) 17.06.1996 DE 19624032

(54) • Oligomergemisch kondensierter Alkylalkoxysilane

• Mixture of oligomers of condensed alkylalkoxysilanes

• Mélange d'oligomères d'alkylalkoxysilanes

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE

Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE

Frings, Albert, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Laven, Ralf, Dr., 79739 Niederdossenbach, DE

Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Olbricht, Gerhard, Dr., Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente - Marken Bau 1042 - PB15, 45764 Marl, DE

**C08G 77/46** → (51) C08G 77/50

(51) **C08G 77/50** (11) **0 867 462 B1**  
C08G 77/46

(25) De (26) De

(21) 98104687.3 (22) 16.03.1998

(84) DE FR GB IT NL

(43) 30.09.1998

(30) 29.03.1997 DE 19713278

(54) • Neuartige Siloxanblockcopolymer mit verknüpften Siloxanblöcken

• Novel siloxane block copolymers with linked siloxane blocks

• Nouveaux copolymères séquencés de siloxane contenant des séquences de siloxane liées

(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Burkhardt, Georg, Dr., 45239 Essen, DE

Langenhagen, Rolf-Dieter, 45529 Hattingen, DE

Weier, Andreas, Dr., 45289 Essen, DE

(51) **C08G 77/60** (11) **0 882 754 B1**

(25) En (26) En

(21) 98109603.5 (22) 27.05.1998

(84) DE FR GB

(43) 09.12.1998

(30) 02.06.1997 US 867147

(54) • Photolumineszierende Polydisilacyclobutane

• Photoluminescent polydisilacyclobutanes

• Polydisilacyclobutanes photoluminescents

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Auner, Norbert, Hessische Strasse 1-2, 10115 Berlin, DE

Pernisz, Udo C., Midland, Michigan 48640, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner

Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08J 3/03** (11) **0 927 219 B1**

D04H 1/00 C08L 67/00

C08L 75/06 C08L 77/12

(25) De (26) De

(21) 97943874.4 (22) 19.09.1997

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

(43) 07.07.1999

(86) EP 97/05155 19.09.1997

(87) WO 98/12245 1998/12 26.03.1998

(30) 20.09.1996 DE 19638686

(54) • WÄSSRIGE DISPERSION EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYESTERS SOWIE DEREN VERWENDUNG

• AQUEOUS DISPERSION OF A BIODEGRADABLE POLYESTER AND ITS USE

• DISPERSION AQUEUSE D'UN POLYESTER BIODEGRADABLE ET SON UTILISATION

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) YAMAMOTO, Motonori, D-68199 Mannheim, DE

WARZELHAN, Volker, D-67273 Weisenheim, DE

SEELIGER, Ursula, D-67059 Ludwigshafen, DE

NGUYEN KIM, Son, D-69502 Hemsbach, DE

SCHUMACHER, Karl-Heinz, D-67433 Neustadt, DE

HUMMERICH, Rainer, D-67551 Worms, DE

BEIMBORN, Dieter, Bernhard, D-67273

Weisenheim, DE

PAGGA, Udo, D-67069 Ludwigshafen, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **0 779 322 B1**  
C08J 3/20

// C08L83:04

(25) En (26) En

(21) 96118677.2 (22) 21.11.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 18.06.1997

(30) 30.11.1995 JP 33611195

(54) • Vernetztes Silikon-Verbundpulver und dessen Herstellungsverfahren

• Composite cured silicone powder and method for the preparation thereof

• Poudre de silicone réticulée composite et procédé pour la préparer

(73) Dow Corning Toray Silicone Company Ltd., 3-16, 2-chome, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) Morita, Yoshitsuga, Dow Corning Toray Sil. Co, Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Sasaki, Atsushi, Dow Corning Toray Sil. Co, Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte

Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08J 3/20** → (51) C08J 3/12

(51) **C08J 3/24** (11) **0 408 317 B1**  
C08J 9/06 B29D 31/00

F16J 15/14

(25) En (26) En

(21) 90307545.5 (22) 10.07.1990

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

(43) 16.01.1991

(30) 11.07.1989 IE 223189

(54) • Verfahren zur Herstellung von Dichtungen und deren Zusammensetzungen

• Method of forming gaskets by injection and compositions for use therein

• Procédé pour fabriquer des joints par injection et compositions pour leur fabrication

(73) LOCTITE (IRELAND) Ltd., Whitestown Industrial Estate, Tallaght, Co. Dublin 24, IE

(72) Wrobel, Peter, Templeogue, Dublin 16, IE

Houlihan, James, Kiltrush, Co. Clare, IE

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 00202979.1 / 1 055 688

(51) **C08J 5/04** (11) **0 842 214 B1**

B32B 27/00 D21H 13/26

D21H 17/34 D06N 3/04

D21J 3/12 F16C 33/20

D06M 15/256 D01F 6/60

// C08L27:12

(25) En (26) En

(21) 96928424.9 (22) 05.08.1996

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

(43) 20.05.1998

(86) EP 96/03496 05.08.1996

(87) WO 97/06204 1997/09 20.02.1997

(30) 03.08.1995 JP 19835095

(54) • FLUOROHARZFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

• FLUORORESIN SHEET, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND THE USE OF SAME

- FEUILLE EN RESINE FLUOREE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) ASAGI, Kosaku, Tsukuba Ibaraki 305, JP
- YAMABAYASHI, Toshiharu, Tsukuba Ibaraki 305, JP
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 685 509 B1**  
B32B 15/08  
// C08L67:02
- (25) Ja (26) En
- (21) 94902100.0 (22) 10.12.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.1995
- (86) JP 93/01792 10.12.1993
- (87) WO 95/15993 1995/25 15.06.1995
- (54) • DURCHSICHTIGE FOLIE ZUR BESCHICHTUNG EINER METALLDOSE
- TRANSPARENT FILM FOR LAMINATION COATING OF METALLIC CAN
- FILM TRANSPARENT PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE DE REVETEMENT SUR UNE BOITE METALLIQUE
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) MINAMIHIRA, Yukihiko, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- IZUMI, Yuzuru, Gifu 503-01, JP
- KUBO, Kouji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- MURAKAMI, Yoji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- ONO, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
- (74) Votier, Sidney David, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

- C08J 5/18** → (51) C08G 63/16

---

- C08J 7/04** → (51) B32B 27/36

---

- C08J 9/06** → (51) C08J 3/24

---

- C08K 3/26** → (51) C07F 7/10

---

- C08K 5/00** → (51) B32B 27/18

---

- C08K 5/315** → (51) B32B 27/18

---

- C08K 5/35** → (51) B32B 27/18

---

- C08K 5/54** → (51) G02B 1/04

---

- C08K 9/02** → (51) C09C 1/00

---

- C08L 3/02** → (51) C08G 63/16

---

- C08L 23/00** → (51) C08L 71/12

---

- C08L 33/00** → (51) B32B 27/18

---

- C08L 51/08** → (51) C08L 71/12

---

- C08L 61/12** → (51) C08G 8/20

---

- C08L 63/00** → (51) C08G 59/68

---

- C08L 67/00** → (51) B32B 27/18

---

- C08L 67/00** → (51) C08J 3/03

---

- C08L 67/00** → (51) C08L 71/12

---

- C08L 67/02** → (51) C08G 63/16

- C08L 69/00** → (51) B32B 27/18

---

- (51) **C08L 71/12** (11) **0 564 243 B1**  
C08G 65/48 C08F 283/08  
C08L 51/08 C08L 67/00  
C08L 77/00 C08L 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 93302481.2 (22) 30.03.1993
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.10.1993
- (30) 03.04.1992 US 863624
- (54) • Mischungen von Orthoester-Pfropfpolyphenylenether mit anderen Polymeren
- Polyphenylene ether-graft-orthoester copolymer blends
- Mélanges de polyphénylène éther greffe avec orthoester et d'autres polymères
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Khouri, Farid Fouad, Clifton Park, New York 12065, US
- Halley, Robert James, Atlanta, Georgia 30308, US
- Yates, John Bennie, III, Glenmont, New York 12017, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

---

- C08L 75/06** → (51) C08J 3/03

---

- C08L 77/00** → (51) C08G 69/26

---

- C08L 77/00** → (51) C08L 71/12

---

- C08L 77/12** → (51) C08J 3/03

---

- C08L 79/00** → (51) C01B 13/02

---

- (51) **C08L 83/04** (11) **0 709 435 B1**  
// (C08L83/04, 83:08)
- (25) En (26) En
- (21) 95307680.9 (22) 27.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 01.05.1996
- (30) 28.10.1994 JP 28893094
- (54) • Kalt härtende Organopolysiloxanzusammensetzungen
- Room-temperature-curable organopolysiloxane compositions
- Compositions d'organopolysiloxane réticulables à température ambiante
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company, Limited, Mitsui Bldg. No. 6, 2-3-16, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) Nakashima, Hisataka, Dow Corning Toray Silicone Co, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- Sugiyama, Shigeki, Dow Corning Toray Silicone Co, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

- C08L 83/04** → (51) G02B 1/04

---

- C09B 23/02** → (51) G03C 1/12

---

- (51) **C09C 1/00** (11) **0 735 115 B1**  
C09D 7/12 C09D 11/00  
C08K 9/02 C04B 33/14  
C03C 4/02 A61K 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 96104563.0 (22) 22.03.1996
- (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI
- (43) 02.10.1996
- (30) 30.03.1995 DE 19511697
- (54) • Verfahren zur Herstellung von bläustichigen Glanzpigmenten
- Process for preparing bluish brilliant pigments

- Procédé de préparation de pigments brillants bléuâtres
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Schmidt, Helmut, 67574 Osthofen, DE
- Ostertag, Werner, Dr., 67269 Grünstadt, DE
- Bidlingmaier, Hermann, 77654 Offenburg, DE
- Mronga, Norbert, Dr., 69221 Dossenheim, DE
- Gonzalez Gomez, Juan Antonio, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
- Kaliba, Claus, Dr., 67141 Neuhofen, DE
- Schmid, Raimund, Dr., 67435 Neustadt, DE
- Ellinghoven, Raymond, 71672 Marbach, DE

---

- C09D 5/02** → (51) C08F 218/10

---

- C09D 5/03** → (51) C09D 167/00

---

- C09D 7/12** → (51) C09C 1/00

---

- C09D 11/00** → (51) C09C 1/00

---

- (51) **C09D 11/18** (11) **0 702 066 B1**  
B43K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 95114539.0 (22) 15.09.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.03.1996
- (30) 16.09.1994 JP 22210294  
08.08.1995 JP 20221195
- (54) • Kugelschreiber und nicht-wässrige Tinte für Kugelschreiber
- Non-aqueous ink for ball point pen, and ball point pen
- Encre non-aqueuse pour stylo à bille, et stylo à bille
- (73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi-Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- (72) Osada, Takahiro, Sawa-gun, Gunma, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

- C09D 131/02** → (51) C08F 218/10

---

- C09D 133/06** → (51) C08F 218/10

---

- (51) **C09D 167/00** (11) **0 698 645 B1**  
C09D 5/03
- (25) De (26) De
- (21) 95112092.2 (22) 01.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.02.1996
- (30) 26.08.1994 DE 4430400
- (54) • Wärmehärtbare Beschichtungsmassen
- Heat-curable coating compositions
- Compositions de revêtement thermodurcissables
- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8001 Zürich, CH
- (72) Hoppe, Manfred, Dr. rer. nat., CH-7000 Chur, CH
- Kaplan, Andreas, Dr. rer. nat., CH-7000 Chur, CH
- Gisler, René, Dipl.-Chem., CH-7000 Chur, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

- C09D 175/00** → (51) C08G 18/70

---

- C09D 175/04** → (51) C08G 18/78

---

- C09D 175/16** → (51) F21V 7/22

---

- C09D 183/04** → (51) C08G 77/04

---

- C09J 143/00** → (51) C07F 7/10

**C09J 161/00** → (51) C07F 7/10

---

**C09J 161/12** → (51) C08G 8/20

---

**C09J 175/00** → (51) C08G 18/70

---

**C09J 175/04** → (51) C08G 18/63

---

**C09J 183/00** → (51) C07F 7/10

(51) **C09K 5/00** (11) **0 856 038 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96936468.6 (22) 15.10.1996  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 05.08.1998  
(86) US 96/16439 15.10.1996  
(87) WO 97/14762 1997/18 24.04.1997  
(30) 20.10.1995 US 5711 P  
(54) • HYDROFLUORETHER ALS TIEFTEMPERATUR-KÜHLMITTEL  
• HYDROFLUOROETHERS AS LOW TEMPERATURE REFRIGERANTS  
• HYDROFLUOROETHERS UTILISES COMME FRIGORIGENES BASSE TEMPERATURE

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

(72) SHERWOOD, Gregory, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**C09K 19/20** → (51) C07C 43/12

---

**C09K 19/32** → (51) C07C 43/12

---

**C09K 19/34** → (51) C07C 43/12

---

**C09K 19/40** → (51) C07F 7/08

(51) **C10C 3/00** (11) **0 756 615 B1**  
E01C 19/10  
(25) Sv (26) En  
(21) 95916901.2 (22) 18.04.1995  
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE  
(43) 05.02.1997  
(86) SE 95/00416 18.04.1995  
(87) WO 95/28457 1995/46 26.10.1995  
(30) 19.04.1994 SE 9401382  
(54) • ERFINDUNG BETREFFS DER PRODUKTION VON ASPHALTGEMISCH  
• INVENTION CONCERNING PRODUCTION OF ASPHALTMIX  
• PRODUCTION DE MELANGES BITUMINEUX

(73) Ohlson, Karl Gunnar, Postlada 9073, 281 90 Hässleholm, SE

(72) Ohlson, Karl Gunnar, 281 90 Hässleholm, SE

(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Lesser, Flügel & Kastel Wissmannstrasse 14, D-81929 München, DE

(51) **C10J 3/46** (11) **0 776 961 B1**  
C10J 3/48 C10J 3/50  
C10J 3/52 C10J 3/54  
(25) De (26) De  
(21) 96116298.9 (22) 11.10.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.06.1997  
(30) 28.11.1995 DE 19544200  
(54) • Verfahren zum Behandeln von Abgas aus der Vergasung von kohlenstoffhaltigem Material  
• Process for the treatment of the exhaust gas from the gasification of carbonaceous material  
• Procédé de traitement des gaz de fumées provenant de la gazéification de matières carbonées

(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

(72) Albrecht, Johannes, Dr., 61206 Wöllstadt, DE  
Löffler, Johannes, Dr., 61348 Bad Homburg, DE

**C10J 3/48** → (51) C10J 3/46

---

**C10J 3/50** → (51) C10J 3/46

---

**C10J 3/52** → (51) C10J 3/46

---

**C10J 3/54** → (51) C10J 3/46

(51) **C10M 159/22** (11) **0 755 998 B1**  
C07G 17/00  
(25) En (26) En  
(21) 96305280.8 (22) 18.07.1996  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 29.01.1997  
(30) 27.07.1995 GB 9515379  
(54) • Überbasische Metallcalixarate, ihre Herstellung und diese enthaltende Schmierölzusammensetzungen  
• Overbased metal calixarates, their preparation and lubricating oil compositions containing them  
• Des calixarates métalliques surbasiques, leur préparation et des compositions d'huiles lubrifiantes qui les contiennent

(73) LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED, Dock Road South, Bromborough, Wirral, Merseyside L62 4SH, GB

(72) Moreton, David John, Hedon, Hull, North Humberside HU12 8DS, GB

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **0 747 465 B1**  
C10M 171/00  
// (C10M163/00, 135:02, 135:20, 137:00, 159:16, 159:22, 159:24), C10N40:04  
(25) En (26) En  
(21) 96300039.3 (22) 03.01.1996  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 11.12.1996  
(30) 07.06.1995 US 483354  
(54) • Verwendung von Getriebe- und Zahnradöl mit verbesserten Reibungseigenschaften  
• Use of transmission and gear oil lubricants having enhanced friction properties  
• Utilisation d'huile de transmission et d'engrenage ayant des propriétés antifricition améliorées

(73) ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB

(72) Poat, Julia C., Bracknell, Berkshire, RG12 9PS, GB  
Wallace, Graeme M., Wokingham, Berkshire, RG11 2NE, GB  
Walters, David K., Camberley, Surrey, GU17 7TR, GB  
MacPherson, Ian, Richmond, Virginia 23233, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**C10M 171/00** → (51) C10M 163/00

---

(51) **C10M 173/02** (11) **0 718 396 B1**  
// (C10M173/02, 135:08, 143:02, 145:14, 145:14, 145:36), C10N40:24, C10N80:00  
(25) De (26) De  
(21) 95118194.0 (22) 18.11.1995  
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE  
(43) 26.06.1996  
(30) 22.12.1994 DE 4445993  
(54) • Schmiermittel für die Metallumformung

• Lubricant for metal forming  
• Lubrifiant pour la déformation des métaux

(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(72) Nittel, Klaus-Dieter, D-60431 Frankfurt am Main, DE  
Schwinke-Kruse, Norbert, D-63303 Dreieich, DE  
Hesse, Günter, D-67454 Hassloch, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

**C11D 1/10** → (51) C11D 1/90

---

(51) **C11D 1/90** (11) **0 971 019 B1**  
C11D 1/10 C11D 3/395  
(25) De (26) De  
(21) 98114776.2 (22) 06.08.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 12.01.2000  
(30) 30.05.1998 DE 19824356  
(54) • Verfahren zur Reinigung von Geschirr  
• Method of cleaning dishes  
• Procédé pour le nettoyage de la vaisselle

(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Schwitzer, Walter, 4144 Arlesheim, CH  
Ruedi, Michel, 8716 Schmerikon, CH

(74) Hase, Christian, Dr., et al, c/o Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

**C11D 3/395** → (51) C11D 1/90

---

**C12N 1/15** → (51) C12N 5/00

---

**C12N 1/19** → (51) C07K 14/00

---

**C12N 1/21** → (51) C12N 5/00

---

**C12N 1/21** → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 5/00** (11) **0 576 621 B1**  
C12N 15/00 C12N 15/63  
C12N 15/74 C12N 15/80  
C12N 1/15 C12N 1/21  
C12P 7/06 C12P 7/08  
C07H 15/12  
(25) En (26) En  
(21) 92910933.8 (22) 18.03.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE  
(43) 05.01.1994  
(86) US 92/01807 18.03.1992  
(87) WO 92/16615 1992/25 01.10.1992  
(30) 18.03.1991 US 670821  
06.03.1992 US 846344  
(54) • ETHANOLHERSTELLUNG DURCH REKOMBINANTE WIRTE  
• ETHANOL PRODUCTION BY RECOMBINANT HOSTS  
• PRODUCTION D'ETHANOL PAR DES MICROORGANISMES HOTES DE RECOMBINAISON

(73) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611-2037, US  
BIOENERGY INTERNATIONAL, L.C., 1901 N.W. 67th Place, Suite E, Gainesville, FL 32606-1657, US

(72) INGRAM, Lonnie, O., Gainesville, FL 32606, US  
BEALL, David, S., Gainesville, FL 32601, US  
BURCHHARDT, Gerhard, F., H., Gainesville, FL 32605, US  
GUIMARAES, Walter, V., Gainesville, FL 32611, US  
OHTA, Kazuyoshi, Gainesville, FL 32611, US  
WOOD, Brent, E., Gainesville, FL 32601, US

- SHANMUGAM, Keelnatham, T., Gainesville, FL 32605, US  
FOWLER, David, A., Gainesville, FL 32608, US  
BEN-BASSAT, Arie, Gainesville, FL 32606, US  
(74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

**C12N 5/00** → (51) C12N 5/08

- (51) **C12N 5/08** (11) **0 780 469 B1**  
C12N 5/00 C12N 5/22  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96203641.4 (22) 19.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

- (43) 25.06.1997  
(30) 21.12.1995 US 576483  
(54) • *Unsterbliche humane Hautzell-Linien und serumfreies Medium für ihre Herstellung*  
• *Immortalized human skin cell lines and serum-free medium for the production thereof*  
• *Lignées immortalisées de cellules dérivées de tissus cutanés humains normaux et milieux de culture sans sérum adaptés à leur culture*  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
(72) Baur, Markus, 1004 Lausanne, CH  
Macé, Catherine, 1095 Lutry, CH  
Malnoe, Armand, 1041 Dommartin, CH  
Pfeifer, Andrea M. A., 1806 St-Legier, CH  
Regnier, Marcelle, 75018 Paris, FR  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C12N 5/10** → (51) C07K 14/00

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/31

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/54

**C12N 5/10** → (51) C12N 15/86

**C12N 5/12** → (51) A61K 39/395

**C12N 5/22** → (51) C12N 5/08

**C12N 9/12** → (51) C12N 15/31

**C12N 9/12** → (51) C12N 15/54

**C12N 9/16** → (51) C12N 15/55

**C12N 15/00** → (51) C12N 5/00

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 548 165 B1**  
C12N 15/62 C07K 14/00  
C12Q 1/00 G01N 33/48  
G01N 33/566  
(25) En (26) En  
(21) 91916216.4 (22) 12.09.1991  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 30.06.1993  
(86) US 91/06605 12.09.1991  
(87) WO 92/05244 1992/08 02.04.1992  
(30) 13.09.1990 US 581714  
(54) • *EXPRESSION VON AN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOREN IN HEFE*  
• *EXPRESSION OF G PROTEIN COUPLED RECEPTORS IN YEAST*  
• *EXPRESSION DE RECEPTEURS COUPLES A UNE PROTEINE G DANS UNE CELLULE DE LEVURE*

- (73) DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Raleigh, Durham, North Carolina 27706, US  
(72) KING, Klim, Durham, NC 27705, US  
DOHLMAN, Henrik, G., Berkeley, CA 94705, US  
CARON, Marc, G., Durham, NC 27705, US  
LEFKOWITZ, Robert, J., Durham, NC 27707, US  
(74) Homer, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB  
(60) 00109507.4 / 1 029 915  
00109693.2

(51) **C12N 15/13** (11) **0 672 142 B1**  
C07K 2/00 C12P 21/08  
C12N 15/62 C12N 15/70  
C07K 1/00

- (25) En (26) En  
(21) 94902030.9 (22) 03.12.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE  
(43) 20.09.1995  
(86) GB 93/02492 03.12.1993  
(87) WO 94/13804 1994/14 23.06.1994  
(30) 04.12.1992 GB 9225453  
10.05.1993 EP 93303614  
22.09.1993 GB 9319969  
16.01.1993 GB 9300816  
(54) • *MULTIVALENTE UND MULTISPEZIFISCHE BINDUNGSPROTEINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *MULTIVALENT AND MULTISPECIFIC BINDING PROTEINS, THEIR MANUFACTURE AND USE*  
• *PROTEINES DE LIAISON MULTIVALENTES ET MULTISPECIFIQUES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*  
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB  
(72) HOLLIGER, Kaspar-Philipp, Cambridge CB1 4HD, GB  
GRIFFITHS, Andrew David, Cambridge CB1 4AY, GB  
HOOGENBOOM, Hendricus Renerus Jacobus Matheus, Cambridge CB2 5HJ, GB  
MALMQVIST, Magnus, S-751 82 Uppsala, SE  
MARKS, James David, San Francisco, CA, US  
McGUINNESS, Brian Timothy, Cambridge CB2 5HP, GB  
POPE, Anthony Richard, Cambridge CB1 2LW, GB  
PROSPERO, Terence Derek, Cambridge CB1 3DT, GB  
WINTER, Gregory Paul, Cambridge CB1 1TQ, GB  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12N 15/19** → (51) C07K 14/00

**C12N 15/28** → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 584 284 B1**  
C12N 9/12 C12N 1/21  
C12N 5/10 A61K 39/106  
(25) En (26) En  
(21) 92915195.9 (22) 04.05.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE  
(43) 02.03.1994  
(86) US 92/03703 04.05.1992  
(87) WO 92/19265 1992/28 12.11.1992  
(30) 02.05.1991 US 694733  
(54) • *VON ANALOGEN DER CHOLERATOXIN-UNTEREINHEIT ABGELEITETE REKOMBINANTE DNA*  
• *RECOMBINANT DNA-DERIVED CHOLERA TOXIN SUBUNIT ANALOGS*  
• *ANALOGUES DE SOUS-UNITES DE TOXINE DU CHOLERA DERIVES D'ADN RECOMBINE*

- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US  
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Patent and Copyright Administration, 3716 Hope Street No. 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US  
(72) BURNETTE, W., Neal, Thousand Oaks, CA 91360, US  
KASLOW, Harvey, R., Los Angeles, CA 90039, US  
(74) Vossius, Tilman, et al, Dr. Volker Vossius, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

**C12N 15/31** → (51) C12N 15/62

**C12N 15/48** → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/49** (11) **0 572 737 B1**  
C12N 15/62 A61K 39/21  
C07K 14/00 G01N 33/53  
(25) En (26) En  
(21) 92311006.8 (22) 02.12.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.12.1993  
(30) 04.06.1992 JP 17027092  
(54) • *Gag-Env Fusion-Antigen aus HIV*  
• *HIV Gag-env fusion antigen*  
• *Antigène fusion gag-env de HIV*  
(73) THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565, JP  
(72) Saito, Atsushi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP  
Sinagawa, Hideo, Suita-shi, Osaka, JP  
Nakata, Atsuo, Toyonaka-shi, Osaka, JP  
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes & Martin High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **0 594 710 B1**  
C07H 21/04 C07K 14/00  
C12N 5/10 C12N 9/12  
C12Q 1/48 C12Q 1/68  
G01N 33/68

- (25) En (26) En  
(21) 92915250.2 (22) 01.07.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE  
(43) 04.05.1994  
(86) US 92/05565 01.07.1992  
(87) WO 93/01205 1993/03 21.01.1993  
(30) 03.07.1991 US 728783  
(54) • *TYROSINKINASE*  
• *TYROSINE KINASE*  
• *TYROSINE-KINASE*  
(73) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US  
(72) HOEKSTRA, Merl, F., Shnohomish, WA 98290, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

**C12N 15/54** → (51) C12N-15/62

**C12N 15/54** → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/55** (11) **0 520 843 B1**  
C12N 9/16 C12Q 1/68  
A61K 38/46  
(25) En (26) En  
(21) 92401241.2 (22) 30.04.1992  
(84) DE FR GB  
(43) 30.12.1992  
(30) 03.05.1991 US 695472  
(54) • *Säure-Sphingomyelinase-Gen und Diagnose der Niemann-Pick Krankheit*  
• *The acid sphingomyelinase gene and diagnosis of niemann-pick disease*

- Gène de l'acide sphingomyélinase et diagnostic de la maladie Niemann-Pick
- (73) MOUNT SINAI MEDICAL CENTER, One Gustave Levy Place, New York, New York 10029, US
- (72) Schuchman, Edward H., New York, New York 10128, US
- Desnick, Robert J., New York, New York 10014, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/62** (11) **0 781 848 B1**  
C07K 14/195 C07K 14/20  
C12N 15/31 C12N 15/54  
// C12N15/48

- (25) En (26) En  
(21) 96120899.8 (22) 27.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.07.1997  
(30) 28.12.1995 JP 35222595  
(54) • Fusions-DNS-Sequenz, dadurch exprimiertes Fusionsprotein und Verfahren zur Expression dieses Fusionsproteins  
• Fused DNA sequence, fused protein expressed from said fused DNA sequence and method for expressing said fused protein  
• Séquence d'ADN fusionnée, protéine de fusion exprimée par ladite séquence d'ADN fusionnée et méthode pour l'expression de la protéine de fusion
- (73) FUJIREBIO INC., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) Ueno, Eiichi, c/o Fujirebio Inc., Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Fujii, Nobuyuki, c/o Fujirebio Inc., Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Okada, Masahisa, c/o Fujirebio Inc., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/12

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/13

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/49

**C12N 15/62** → (51) C12N 15/86

**C12N 15/63** → (51) C12N 5/00

**C12N 15/70** → (51) C12N 15/13

**C12N 15/74** → (51) C12N 5/00

**C12N 15/80** → (51) C12N 5/00

(51) **C12N 15/82** (11) **0 632 835 B1**  
C12N 15/54 A01H 5/00  
A01N 63/00

- (25) En (26) En  
(21) 92920421.2 (22) 24.09.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE  
(43) 11.01.1995  
(86) EP 92/02217 24.09.1992  
(87) WO 93/19187 1993/24 30.09.1993  
(30) 18.03.1992 EP 92104676  
(54) • MULTIPLE VIRUS-RESISTENZ AUFWEISENDE TRANSGENE PFLANZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• TRANSGENIC PLANTS DISPLAYING MULTIPLE VIRUS RESISTANCE AND A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION

- PLANTES TRANSGENIQUES PRESENTANT UNE RESISTANCE A UNE PLURALITE DE VIRUS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Truve, Erkki, Madala 5-47, 10311 Tallinn, EE  
Kelve, Merike, Kaupmehe 15-8, 10114 Tallinn, EE  
Teeri, Teemu, Porttitie 17 B, 02180 Espoo, FI  
Saarna, Mart, Kalosaaren puistotie 38 A 4, 00570 Helsinki, FI
- (72) Truve, Erkki, 10311 Tallinn, EE  
Kelve, Merike, 10114 Tallinn, EE  
Teeri, Teemu, 02180 Espoo, FI  
Saarna, Mart, 00570 Helsinki, FI
- (74) VOSSJUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **0 897 987 B1**  
C12N 15/48 C12N 15/62  
C12N 15/28 C07K 14/00  
A61K 47/00 C12N 5/10

- (25) En (26) En  
(21) 98112614.7 (22) 23.10.1990  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 24.02.1999  
(30) 24.10.1989 US 426986  
02.02.1990 US 474169  
02.03.1990 US 488706  
(54) • Sekretion vom mit Gamma-Interferon Signalpeptid gebundenen humanen Protein  
• Secretion of human protein linked to gamma interferon signal peptide  
• Sécretion de protéine humaine associée au peptide-signal de l'interferon gamma
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (72) Kriegler, Michael, San Francisco, California 94118, US  
Perez, Carl, F., San Diego, California 92122, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 91901031.4 / 0 497 922

**C12P 7/06** → (51) C12N 5/00

**C12P 7/08** → (51) C12N 5/00

**C12P 21/02** → (51) C07K 14/00

**C12P 21/08** → (51) A61K 39/395

**C12P 21/08** → (51) C12N 15/13

(51) **C12Q 1/00** (11) **0 894 869 B1**  
G01N 27/327

- (25) En (26) En  
(21) 98305835.5 (22) 22.07.1998  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 03.02.1999  
(30) 28.07.1997 JP 20162097  
(54) • Biosensor unter Verwendung eines Natrium-salzes als Mediator  
• Biosensor using a sodium salt as mediator  
• Biocapteur utilisant un sel de sodium comme médiateur
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Miyamoto, Yoshiko, Suita City, 565-0821, JP  
Ikeda, Shin, Katano City, 576-0022, JP  
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata-City, 573-0035, JP  
Nankai, Shiro, Hirakata-City, 573-0071, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

**C12Q 1/00** → (51) C12N 15/12

**C12Q 1/02** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12Q 1/28** (11) **0 704 539 B1**  
G01N 33/535  
// G01N33/58, C12Q1/68

- (25) En (26) En  
(21) 95306012.6 (22) 29.08.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 03.04.1996  
(30) 29.08.1994 US 297475  
(54) • Chemilumineszierende Reagenz und Verfahren mit einem substituierten Acetanilid zur Lichterzeugung  
• Chemiluminescent reagent and assay using a substituted acetanilide for light generation  
• Réactif chimiluminéscent et méthode utilisant un acétanilide substitué comme générateur de lumière
- (73) JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14650-0880, US
- (72) Kissel, Thomas R., Rochester, NY 14612, US  
Fingar, Sarah A., Ontario, NY 14519, US  
Friedman, Alan E., Rochester, NY 14617, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 835 325 B1**  
C12Q 1/02 G01N 33/50

- (25) De (26) De  
(21) 96922735.4 (22) 27.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.04.1998  
(86) DE 96/01183 27.06.1996  
(87) WO 97/01644 1997/04 16.01.1997  
(30) 28.06.1995 DE 19525285  
(54) • IN VITRO-TESTVERFAHREN ZUM NACHWEIS CHEMIKALIEN-INDUZIERTER EMBRYOTOXISCHER/TERATOGENER EFFEKTE  
• IN VITRO TEST PROCEDURE FOR DETECTING CHEMICALLY-INDUCED EMBRYOTOXIC AND TERATOGENIC EFFECTS  
• METHODE D'ANALYSE IN VITRO POUR METTRE EN EVIDENCE DES EFFETS EMBRYOTOXIQUES/TERATOGENES INDUITS PAR DES SUBSTANCES CHIMIQUES

- (73) INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG, Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (72) WOBUS, Anna, Magdalene, D-06466 Gatersleben, DE  
FRANZ, Wolfgang-Michael, D-23627 Gro Grönau, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, BioTeZ Berlin-Buch GmbH Patentstelle Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54

**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/55

(51) **C14C 9/00** (11) **0 760 015 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 95919359.0 (22) 28.04.1995  
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT  
(43) 05.03.1997  
(86) EP 95/01626 28.04.1995  
(87) WO 95/30777 1995/49 16.11.1995  
(30) 06.05.1994 DE 4416111  
(54) • KATIONISCHE MITTEL ZUM FETTEN VON LEDERN UND PELZEN  
• CATIONIC AGENTS FOR STUFFING LEATHER AND HIDES

- AGENTS CATIONIQUES POUR NOURRIR DES CUIRS ET DES PEAUX
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SEGURA, Ramon, E-08029 Barcelona, ES  
AGUADO, Angel, E-08320 El Masnou, ES

(51) **C21B 13/00** (11) **0 799 322 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96933254.3 (22) 08.10.1996  
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE  
(43) 08.10.1997  
(86) AT 96/00189 08.10.1996  
(87) WO 97/13878 1997/17 17.04.1997  
(30) 10.10.1995 AT 168295

- VERFAHREN ZUR DIREKTREDUKTION VON TEILCHENFÖRMIGEM EISENOXIDHÄLTIGEM MATERIAL UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
  - METHOD OF DIRECTLY REDUCING A PARTICULATE IRON OXIDE-CONTAINING MATERIAL AND PLANT FOR CARRYING OUT THE METHOD
  - PROCEDE DE REDUCTION DIRECTE DE MATERIAU PARTICULAIRE RENFERMANT DE L'OXYDE DE FER ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT  
Brifer International Ltd., The Ernst & Young Building, Bush Hill, Bay Street, Bridgetown, Barbados, BB
- (72) KEPPLINGER, Leopold, Werner, A-4060 Leonding, AT  
WALLNER, Felix, A-4020 Linz, AT  
SCHENK, Johannes-Leopold, A-4040 Linz, AT  
WHIPP, Roy, Hubert, Jr., Windermere, FL 34786, US
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing. Kopecky & Schwarz Patentanwälte, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

**C21C 1/10** → (51) C22C 35/00

(51) **C21C 5/30** (11) **0 633 322 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 94250151.1 (22) 13.06.1994  
(84) AT BE DE ES FR IT NL  
(43) 11.01.1995  
(30) 15.06.1993 DE 4320573  
05.04.1994 DE 4412236

- Verfahren zur Herstellung von Stahl mit niedrigem Phosphorgehalt
  - Process for making steel with low phosphorus content
  - Procédé de production d'acier à faible teneur en phosphore
- (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Hanke, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing., D-47057 Duisburg, DE  
Pfeiffer, Arnold, Dipl.-Ing., D-47809 Krefeld, DE  
Rieche, Kurt, Dipl.-Ing., D-47249 Duisburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

**C21C 5/48** → (51) B22D 1/00

- (51) **C21C 5/52** (11) **0 721 990 B1**  
**C21C 7/068**  
(25) De (26) De  
(21) 96890007.6 (22) 11.01.1996  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 17.07.1996  
(30) 16.01.1995 AT 5595
- Verfahren zum Herstellen von legierten Stählen und Elektroöfenanlage mit verstellbaren Frischlängen dafür

- Method of producing alloyed steels and arc furnace installation with positionable blowing lances therefor
- Procédé pour l'élaboration d'aciers alliés et installation de four électrique à arc incluant des lances de soufflage positionnables pour sa mise en oeuvre

(73) VAI Technometal GmbH, Schifferstrasse 22, 47059 Duisburg, DE

(72) Fritz, Ernst, Dipl.-Ing., A-4020 Linz, AT

(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing. Kopecky & Schwarz Patentanwälte, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **C21C 5/56** (11) **0 545 889 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 92890255.0 (22) 02.12.1992  
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.06.1993  
(30) 05.12.1991 AT 243491

- Verfahren zum Einschmelzen von Schrott
  - Process for melting scrap
  - Procédé de fusion de ferraille
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT  
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Nieder, Wolfgang, Dipl.-Ing., A-4040 Linz, AT  
Jeschar, Rudolf, Prof.Dr.-Ing., W-3380 Goslar 1, DE  
Pötke, Wolfgang, Dr.-Ing., W-3392 Clausthal-Zellerfeld, DE  
Specht, Eckehard, Dr.-Ing., W-3392 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., et al, Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

**C21C 7/068** → (51) C21C 5/52

**C21C 7/072** → (51) B22D 1/00

**C21D 1/63** → (51) C21D 9/00

(51) **C21D 8/12** (11) **0 640 692 B1**  
**H01F 1/147** **H01F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 94113413.2 (22) 26.08.1994  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 01.03.1995  
(30) 30.08.1993 US 114439

- Magnetische Streifen und ihrer Herstellungsverfahren
  - Magnetic strips and methods for making the same
  - Bandes magnétiques et méthodes pour leur fabrication
- (73) SPS Technologies, Inc., 101 Greenwood Avenue, Suite 470, Jenkintown, Pennsylvania 19046-2611, US
- (72) Manning, Neil R. Dr., Illinois 60152, US  
Anderson, Richard L., Illinois 60152, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C21D 8/12** (11) **0 998 587 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98945171.1 (22) 06.08.1998  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 10.05.2000  
(86) EP 98/05008 06.08.1998  
(87) WO 99/09221 1999/08 25.02.1999  
(30) 13.08.1997 DE 19735062

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNIORIENTIERTEM ELEKTROBLECH

- METHOD FOR PRODUCING GRAIN ORIENTED ELECTRIC SHEETS
- PROCEDE DE FABRICATION DE TOLES ELECTRIQUES A GRAINS ORIENTES

(73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE

(72) ESPENHAHN, Manfred, D-45259 Essen, DE  
GÜNTHER, Klaus, D-46562 Voerde, DE  
BÖTTCHER, Andreas, D-47259 Duisburg, DE

(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **0 686 702 B1**  
**B22D 11/124**  
(25) De (26) De  
(21) 95106622.4 (22) 03.05.1995  
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE  
(43) 13.12.1995  
(30) 13.05.1994 DE 4416752

- Verfahren zur Erzeugung von Warmbreitband
  - Process for producing hot wide strip
  - Procédé pour la fabrication de bandes larges à chaud
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Kosanovich, Milan, Kentucky 41091, US  
Rohde, Wolfgang, Prof. Dr., D-41542 Dormagen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **0 805 218 B1**  
**C21D 1/63**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96107005.9 (22) 03.05.1996  
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL  
(43) 05.11.1997

- Abtropfstation und ein Abtropfstation enthaltende Wärmebehandlungsvorrichtung
  - Draining station and heat treatment installation comprising such a drain station
  - Station d'égouttage et installation de traitement thermique comportant une telle station d'égouttage
- (73) Patherm SA, Chemin Laubscher 10, 2503 Bienne, CH
- (72) Spérisen, Thierry, 1090 Wlen, AT
- (74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **C21D 9/56** (11) **0 724 019 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 95922745.5 (22) 23.06.1995

- DICHTVORRICHTUNG EINES WÄRMEBEHANDLUNGSOFENS DER UNTER WASSERSTOFFHALTENDER ATMOSPHERE ARBEITET
  - SEAL APPARATUS OF HEAT-TREATMENT FURNACE USING FURNACE ATMOSPHERE GAS CONTAINING HYDROGEN GAS
  - DISPOSITIF DE FERMETURE HERMETIQUE POUR FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE DANS LEQUEL ON UTILISE UN GAZ PROTECTEUR CONTENANT DE L'HYDROGENE
- (84) AT DE ES FR  
(43) 31.07.1996  
(86) JP 95/01256 23.06.1995  
(87) WO 96/00307 1996/02 04.01.1996  
(30) 24.06.1994 JP 16490394  
29.06.1994 JP 16863994  
30.09.1994 JP 25977994  
26.10.1994 JP 28456094



- (73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
(72) NAKAMURA, Teruhisa, Shunan Works, Nisshin Steel Co, Yamaguchi 746, JP  
(74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Lewald & Partner Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE  
(60) 96112617.4 / 0 743 371

**C22B 5/02** → (51) C22B 21/02

- (51) **C22B 21/02** (11) **0 865 509 B1**  
C22B 5/02  
(25) En (26) En  
(21) 96940169.4 (22) 23.10.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.09.1998  
(86) NO 96/00250 23.10.1996  
(87) WO 97/16576 1997/20 09.05.1997  
(30) 02.11.1995 NO 954392  
(54) • HERSTELLUNG VON METALLEN WIE ALUMINIUM, MAGNESIUM, SILICIUM UND DERGLEICHEN AUS METALLOXIDVERBINDUNGEN  
• PRODUCTION OF METAL SUCH AS ALUMINIUM, MAGNESIUM, SILICON AND THE LIKE FROM METAL OXIDE COMPOUNDS  
• PRODUCTION DE METAUX TEL QUE DE L'ALUMINIUM, DU MAGNESIUM, DU SILICIUM ET AUTRES METAUX SIMILAIRES A PARTIR DE COMPOSES D'OXYDES METALLIQUES  
(73) INDUSTRIKONTAKT ING. O. ELLINGSEN & CO., Kleiva 20, N-6900 Florø, NO  
(72) ELLINGSEN, Olav, N-6900 Florø, NO  
ELLINGSEN, Liv, Sorebo, N-6900 Florø, NO  
ELLINGSEN, Bjarte, Sorebo, N-6900 Florø, NO  
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Albihns Patentbyrå Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C22B 23/00** → (51) B22F 1/00

- (51) **C22C 9/05** (11) **0 814 170 B1**  
G02C 5/00  
(25) De (26) De  
(21) 97107503.1 (22) 07.05.1997  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 29.12.1997  
(30) 21.06.1996 DE 19624731  
(54) • Legierung auf Kupferbasis, insbesondere zur Herstellung von Brillengestellen, Schmuck etc.  
• Copper base alloy, more particularly for the manufacture of spectacle frames, ornaments etc.  
• Alliage à base de cuivre, en particulier pour la fabrication de montures de lunettes, ornements etc.  
(73) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE  
(72) Fackert, Jürgen, 35259 Steffenberg, DE  
Tauber, Klaus, 35444 Biebental, DE  
Rechtziegel, Bruno, 35452 Heuchelheim, DE  
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

**C22C 11/00** → (51) B23K 35/26**C22C 13/00** → (51) B23K 35/26**C22C 21/00** → (51) B32B 15/01**C22C 21/06** → (51) C22F 1/047

- (51) **C22C 29/06** (11) **0 774 528 B1**  
B22F 7/06  
(25) En (26) En  
(21) 96302512.7 (22) 10.04.1996  
(84) DE GB IT NL  
(43) 21.05.1997  
(30) 17.11.1995 US 559959  
(54) • Rollenbohrmeissel  
• Rolling cutter drill bits  
• Trépan de forage à molettes  
(73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US  
(72) Sreshta, Harold A., Houston, Texas 77099, US  
Drake, Eric F., Pearland, Texas 77581, US  
(74) Carter, Gerald, et al, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **C22C 29/08** (11) **0 826 071 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96943448.9 (22) 17.12.1996  
(84) AT CH DE FI FR GB IE IT LI LU SE  
(43) 04.03.1998  
(86) SE 96/01682 17.12.1996  
(87) WO 97/23660 1997/29 03.07.1997  
(30) 22.12.1995 SE 9504623  
(54) • SINTERKARBIDKÖRPER MIT ERHÖHTEM VERSCHLEISSWIDERSTAND  
• CEMENTED CARBIDE BODY WITH INCREASED WEAR RESISTANCE  
• BLOC DE CARBURE DE CEMENTATION AYANT UNE RESISTANCE ACCRUE A L'USURE  
(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE  
(72) FISCHER, Udo, S-162 34 Vällingby, SE  
WALDENSTRÖM, Mats, S-161 40 Bromma, SE  
HARTZELL, Torbjörn, S-113 43 Stockholm, SE  
(74) Östlund, Alf Olof Anders, Sandvik AB Central Service Patents and Licences, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **C22C 35/00** (11) **0 816 522 B1**  
C21C 1/10  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97420097.4 (22) 23.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.01.1998  
(30) 25.06.1996 FR 9608151  
17.02.1997 FR 9702040  
(54) • Ferrolegerung für die Impfung von Kugelgraphitgussseisen  
• Ferroalloy for the inoculation of spheroidal graphite cast iron  
• Ferroalliage pour l'inoculation des fontes à graphite sphéroïdal  
(73) PECHINEY ELECTROMETALLURGIE, Tour Manhattan La Défense 2 6 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Margaria, Thomas, 74190 Passy, FR  
Herold, Robert, 74700 Domancy, FR  
(74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C22C 38/18** (11) **0 799 902 B1**  
C22C 38/22 C22C 38/24  
C22C 38/26 F16J 9/26  
(25) En (26) En  
(21) 96105365.9 (22) 03.04.1996  
(84) AT DE GB  
(43) 08.10.1997  
(54) • Kolbenringwerkstoff mit ausgezeichneter Verarbeitbarkeit  
• Piston ring material excellent in workability

- Matériau facilement usinable pour segment de piston  
(73) HITACHI METALS, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Fukushima, Katsuki, Yatsuka-gun, Shimane-ken, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C22C 38/22** → (51) C22C 38/18**C22C 38/24** → (51) C22C 38/18**C22C 38/26** → (51) C22C 38/18**C22C 38/32** → (51) C22C 38/40

- (51) **C22C 38/40** (11) **0 682 122 B1**  
C22C 38/32 C22C 38/54  
(25) Ja (26) En  
(21) 95900280.9 (22) 10.11.1994  
(84) DE ES FR GB  
(43) 15.11.1995  
(86) JP 94/01894 10.11.1994  
(87) WO 95/13405 1995/21 18.05.1995  
(30) 12.11.1993 JP 30610593  
(54) • HOCHFESTE, HOCHDEHNBARER ROSTFREIER ZWEI-PHASEN STAHL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• HIGH-STRENGTH HIGH-DUCTILITY TWO-PHASE STAINLESS STEEL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• ACIER INOXYDABLE A DEUX PHASES A DUCTILITE ELEVEE ET A FORTE RESISTANCE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER  
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
(72) MIYAKUSU, Katsuhisa, Yamaguchi 744, JP  
ODA, Yukio, Osaka 590, JP  
IGAWA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 749-01, JP  
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**C22C 38/54** → (51) C22C 38/40

- (51) **C22C 47/00** (11) **0 833 952 B1**  
H01B 1/02  
(25) En (26) En  
(21) 96920315.7 (22) 21.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 08.04.1998  
(86) US 96/07286 21.05.1996  
(87) WO 97/00976 1997/03 09.01.1997  
(30) 21.06.1995 US 492960  
(54) • FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF MIT ALUMINIUM-MATRIX  
• FIBER REINFORCED ALUMINUM MATRIX COMPOSITE  
• MATERIAU COMPOSITE A MATRICE A BASE D'ALUMINIUM RENFORCE PAR DES FIBRES  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) MCCULLOUGH, Colin, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MORTENSEN, Andreas, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WERNER, Paul, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
DEVE, Herve, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ANDERSON, Tracy, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**(51) C22F 1/047 (11) 0 818 553 B1**  
C22C 21/06

- (25) En (26) En  
(21) 97201948.3 (22) 26.06.1997  
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL  
(43) 14.01.1998  
(30) 28.06.1996 NL 1003453  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Blech aus Aluminium von Typ AA5000*  
• *Method of manufacture of aluminium sheet of the AA5000 type*  
• *Procédé de fabrication de feuille d'aluminium du type AA5000*
- (73) Corus Aluminium N.V., A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE  
(72) Bottema, Jan, 2082 BN Santpoort-Zuid, NL  
Kaasenbrood, Paul Hendrikus Theodorus, 1973 VG IJmuiden, NL  
De Smet, Peter, 9830 Sint-Martens-Latem, BE  
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

**(51) C23C 2/00 (11) 0 853 134 B1**  
C23C 16/44

- (25) En (26) En  
(21) 97122106.4 (22) 16.12.1997  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 15.07.1998  
(30) 18.12.1996 US 768826  
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Beschichtung mit einer gleichmässigen Verteilung von Reagenzien*  
• *Method for obtaining a coating with a uniform distribution of reactants*  
• *Procédé de réalisation d'une couche avec une distribution uniforme de réactifs*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ilg, Matthias, Fishkill, NY 12524, US  
Kirchoff, Markus, Wappingers Falls, NY 12590, US  
Werner, Christoph, 85665 Moosach, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**C23C 16/44 → (51) C23C 2/00****(51) C25D 5/54 (11) 0 616 053 B1**  
C25D 5/56

- (25) En (26) En  
(21) 94104003.2 (22) 15.03.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 21.09.1994  
(30) 18.03.1993 US 34485  
16.09.1993 US 121455  
(54) • *Sich selbstbeschleunigendes und sich selbst auffrischendes Verfahren zur Tauchbeschichtung ohne Formaldehyd*  
• *Self accelerating and replenishing non-formaldehyde immersion coating method*  
• *Bain de revêtement par immersion sans formaldéhyde, auto-accélerant et auto-rajeunissant, méthode*
- (73) ATOTECH USA, INC., Two Riverview Drive, P.O. Box 6768, Somerset, New Jersey 08875-6768, US  
(72) Joshi, Nayan Harsukhrai, East Brunswick, New Jersey 08816, US  
McCaskie, John Edward, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US  
Boyle, Michael Thomas, Holland, Pennsylvania 18966, US  
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**(60) 00117279.0 / 1 054 081****C25D 5/56 → (51) C25D 5/54**

- (51) C25D 17/06 (11) 0 690 151 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95107450.9 (22) 17.05.1995  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 03.01.1996  
(30) 08.06.1994 DE 4419982  
(54) • *Elektrode zum Galvanischen Beschichten von Bauteilen*  
• *Electrode for electroplating components*  
• *Electrode pour le revêtement électrolytique d'éléments*
- (73) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE  
BL PRODUKTIONS GmbH, 94104 Tittling, DE  
(72) Hiermeier, Manfred, D-82194 Gröbenzell, DE  
Bünger, Paul, D-80804 München, DE  
Buchecker, Willi, D-94104 Tittling, DE  
(74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., MTU-München c/o Daimler-Benz AG Abt. FTP/M Willy-Messerschmitt-Str./Geb.41.1, 85521 Ottobrunn, DE

**(51) C30B 5/00 (11) 0 716 167 B1**  
C30B 29/18 H01L 41/00  
H03H 3/02 H03H 9/19

- (25) En (26) En  
(21) 95119102.2 (22) 05.12.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 12.06.1996  
(30) 05.12.1994 JP 30048294  
03.02.1995 JP 1689395  
(54) • *Einkristalline-Dünnschicht aus Quarz und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Single crystal quartz thin film and preparation thereof*  
• *Couche mince monocristalline de quartz et méthode pour sa préparation*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP  
(72) Tanaka, Motoyuki, c/o Itami Works of Sumitomo Elec, Itami-shi, Hyogo-ken, JP  
Imai, Takahiro, c/o Itami Works of Sumitomo Elec, Itami-shi, Hyogo-ken, JP  
Fujimori, Naoki, c/o Itami Works of Sumitomo Elec, Itami-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C30B 11/00 → (51) C30B 15/10****(51) C30B 15/10 (11) 0 855 455 B1**  
C30B 11/00 C30B 35/00

- (25) De (26) De  
(21) 97122600.6 (22) 20.12.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 29.07.1998  
(30) 24.01.1997 DE 19702465  
(54) • *Tiegel zur Einkristall-Züchtung, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*  
• *Crucible for single crystal growth, method for its manufacture and its application*  
• *Creuset pour la croissance de monocristaux, méthode de sa fabrication et sa mise en oeuvre*
- (73) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
(72) Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE  
Schielke, Jörg, 63786 Bruchköbel, DE  
Weigelt, Manfred, 63589 Linsengericht, DE  
Petermann, Klaus, Dr., 22880 Wedel, DE  
Mix, Eric, 20259 Hamburg, DE

- Fornasiero, Livio, 22848 Norderstedt, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**C30B 29/18 → (51) C30B 5/00****C30B 35/00 → (51) C30B 15/10****D01F 6/60 → (51) C08J 5/04**

- (51) D01H 1/08 (11) 0 925 391 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97940131.2 (22) 26.08.1997  
(84) CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT  
(43) 30.06.1999  
(86) EP 97/04655 26.08.1997  
(87) WO 98/11284 1998/11 19.03.1998  
(30) 13.09.1996 DE 19637270  
(54) • *TOPFSPINNVORRICHTUNG*  
• *POT SPINNING DEVICE*  
• *CONTINU A FILER A POTS TOURNANTS*
- (73) W. Schlafhorst & Co., Blumenberger Strasse 143/145, D-41061 Mönchengladbach, DE  
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Postfach 19 13, 52428 Jülich, DE  
(72) KOLTZE, Karl, D-41189 Mönchengladbach, DE  
FREMEREY, Johan, K., D-53129 Bonn, DE

**(51) D01H 9/04 (11) 0 912 781 B1**  
D01H 9/18

- (25) De (26) De  
(21) 97946729.7 (22) 14.10.1997  
(84) CH DE ES FR IT LI  
(43) 06.05.1999  
(86) DE 97/02370 14.10.1997  
(87) WO 98/17849 1998/17 30.04.1998  
(30) 22.10.1996 DE 19643655  
(54) • *VORSPINNMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SELBSTTÄTIGEN AUSWECHSELN VOLLER VORGARNSPULEN GEGEN LEERE VORGARNHÜLSEN*  
• *ROVING FRAME WITH A DEVICE ENABLING FULL ROVING BOBBINS TO BE REPLACED AUTOMATICALLY BY EMPTY ROVING BOBBINS*  
• *BANC A BROCHES MUNI D'UN DISPOSITIF POUR L'ECHANGE AUTOMATIQUE DE BOBINES DE BANC PLEINES CONTRE DES CANNETTES VIDES*
- (73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Hans-Zinser-Strasse, D-73061 Ebersbach/Fils, DE  
(72) MACK, Karl-Heinz, D-73235 Weilheim, DE

**D01H 9/18 → (51) D01H 9/04****D03C 1/14 → (51) F16C 33/78****D04H 1/00 → (51) C08J 3/03**

- (51) D06B 7/08 (11) 0 945 539 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99105825.6 (22) 23.03.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 29.09.1999  
(30) 26.03.1998 DE 19813237  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Alkalibehandlung*  
• *Method and device for continuous alkali treatment*  
• *Procédé et dispositif pour le traitement alcalin continu*
- (73) Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V., Zeulenrodaer Strasse 42, 07973 Greiz, DE  
(72) Hellwich, Brigitte, 08539 Mehlttheuer, DE  
Hellwich, Hartmut, 08539 Mehlttheuer, DE

(74) Weidelt, Manfred, Dipl.-Ing.(FH), Patentanwalt,  
Ruckdeschelstrasse 17, 07551 Gera, DE

**D06F 37/20** → (51) F16F 7/09

**D06M 15/256** → (51) C08J 5/04

**D06N 3/04** → (51) C08J 5/04

**D21H 13/26** → (51) C08J 5/04

**D21H 17/34** → (51) C08J 5/04

**D21J 3/12** → (51) C08J 5/04

(51) **E01B 7/02** (11) **0 674 050 B1**

(25) De (26) De

(21) 95108465.6 (22) 22.07.1992

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

(43) 27.09.1995

(30) 25.07.1991 DE 9109182 U

(54) • *Rolleneinrichtung für eine einer Backenschiene zugeordneten Zunge einer Weiche*

• *Rolling support for the moving blade cooperating with the fixed rail of a switch*

• *Support à roulement pour l'aiguille mobile coopérant avec la contre-aiguille d'un aiguillage*

(73) BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, D-35510 Butzbach, DE

(72) Benenowski, Sebastian, D-35510 Butzbach, DE

Nuding, Erich, D-73434 Aalen, DE

Dietze, Hans-Ulrich, D-18060 Wusterwitz, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,  
Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(60) 99116994.7 / 0 964 100

(62) 92112528.2 / 0 532 860

(51) **E01B 7/02** (11) **0 851 063 B1**

(25) En (26) En

(21) 96830671.2 (22) 31.12.1996

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

RO SI

(43) 01.07.1998

(54) • *Walzenvorrichtung für Eisenbahnweichen*

• *Roller device for railway switches*

• *Dispositif à galets pour aiguilleurs de chemins de fer*

(73) Marzetti, Franco, Via della Ferrovia, 3/1, 34016 Trieste (TS), IT

(72) Marzetti, Franco, 34016 Trieste (TS), IT

(51) **E01B 7/12** (11) **0 716 185 B1**

(25) De (26) De

(21) 95118492.8 (22) 24.11.1995

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

(43) 12.06.1996

(30) 29.11.1994 DE 4442415

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Herzstückspitze sowie Herzstückspitze*

• *Method of producing a frog point as well as frog point*

• *Procédé pour la réalisation d'une pointe du coeur ainsi qu'une pointe du coeur*

(73) BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, D-35510 Butzbach, DE

(72) Ratz, Gerhard, D-35428 Langgöns-Oberkleen, DE  
Schmedders, Stefan, Dipl.-Ing., D-35510 Butzbach, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,  
Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **E01B 31/17** (11) **0 780 516 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96402742.9 (22) 16.12.1996

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

(43) 25.06.1997

(30) 20.12.1995 FR 9515127

(54) • *Werkzeugmaschine zur mechanischen Bearbeitung einer Eisenbahnschiene*

• *Machine tool for the mechanical processing of a railway rail*

• *Machine-outil pour intervention mécanique sur un rail de chemin de fer*

(73) TRAVAUX DU SUD-OUEST Société Anonyme,  
Chemin du Corps de Garde, 77500 Chelles, FR

(72) Delpy, Jean-Marie, 77410 Claye Souilly, FR

Perron, Loic, 77400 Lagny, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue  
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

**E01C 19/10** → (51) C10C 3/00

(51) **E02D 17/20** (11) **0 828 898 B1**

(25) De (26) De

(21) 96917477.0 (22) 31.05.1996

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

(43) 18.03.1998

(86) EP 96/02352 31.05.1996

(87) WO 96/38634 1996/53 05.12.1996

(30) 01.06.1995 DE 29509066 U

(54) • *TEXTILER VERBUNDSTOFF*

• *TEXTILE COMPOSITE MATERIAL*

• *MATERIAU TEXTILE COMPOSITE*

(73) Huesker Synthetic GmbH & Co., Fabrikstrasse  
13-15, 48712 Gescher, DE

(72) WELKERS, Hans, D-48712 Gescher, DE

BÜNING, Bernhard, D-48703 Stadtlohn, DE

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

**E02D 17/20** → (51) E02D 29/02

(51) **E02D 29/02** (11) **0 724 672 B1**

E02D 17/20 E04C 5/07

E04C 5/03

(25) En (26) En

(21) 94930266.5 (22) 19.10.1994

(84) BE CH DE DK ES FR IE IT LI NL PT SE

LT SI

(43) 07.08.1996

(86) GB 94/02286 19.10.1994

(87) WO 95/11351 1995/18 27.04.1995

(30) 22.10.1993 GB 9321792

23.08.1994 GB 9417134

(54) • *ELEMENT ZUR BEWEHRUNG VON*

*ARMIERTEN ERDBAUWERKEN*

• *STRIP FOR USE IN STABILISED EARTH*

*STRUCTURES*

• *BANDE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS*

*DES STRUCTURES EN TERRE STABILISEES*

(73) SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL, 36,  
avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris, FR

(72) JAILLOUX, Jean-Marc, F-95110 Sannois, FR

BASTICK, Michel, F-92800 Puteaux, FR

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,  
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria  
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E02D 29/045** (11) **0 861 355 B1**

(25) En (26) En

(21) 96938200.1 (22) 14.11.1996

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

(43) 02.09.1998

(86) EP 96/04988 14.11.1996

(87) WO 97/19230 1997/23 29.05.1997

(30) 17.11.1995 IT TO950923

(54) • *UNTERIRDISCHES BAUWERK, INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON TUNNELS, UNTERFÜHRUNGEN, TIEFGARAGEN, ETC. UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *UNDERGROUND STRUCTURAL WORK, PARTICULARLY FOR BUILDING TUNNELS, UNDERPASSAGES, CARPARKS AND THE LIKE, A PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND A PREFABRICATED ELEMENT FOR SUCH STRUCTURE*

• *OSSATURE SOUTERRAINE DESTINEE NOTAMMENT A LA CONSTRUCTION DE TUNNELS, DE PASSAGES SOUTERRAINS, DE PARCS DE STATIONNEMENT ET ANALOGUE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET ELEMENT PREFABRIQUE DESTINE A UNE TELLE OSSATURE*

(73) Chiaves, Carlo, Corso Govone, 10, 10129 Torino, IT

(72) Chiaves, Carlo, 10129 Torino, IT

(74) Jacobacci, Filippo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **E02D 29/14** (11) **0 694 654 B1**

E03F 5/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 95470028.2 (22) 19.07.1995

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

(43) 31.01.1996

(30) 29.07.1994 FR 9409482

(54) • *Verkehrswege-Einrichtung*

• *Gulley-grid*

• *Dispositif de voirie*

(73) PONT-A-MOUSSON S.A., 91, Avenue de la  
Libération, 54000 Nancy, FR

(72) Hauer, Jean-Claude, F-54420 Saulxures lès Nancy,  
FR

Vauthier, Patrice, F-54380 Dieulouard, FR

(74) Puit, Thierry, et al, PONT-A-MOUSSON S.A.  
Service Propriété Industrielle Boîte Postale 109,  
54704 Pont-à-Mousson Cedex, FR

**E03B 3/03** → (51) B65D 88/06

(51) **E03D 9/10** (11) **0 865 546 B1**

A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 96941815.1 (22) 06.12.1996

(84) AT CH DE ES FR GB GR LI

(43) 23.09.1998

(86) IT 96/00246 06.12.1996

(87) WO 97/21000 1997/25 12.06.1997

(30) 06.12.1995 IT FI950251

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND WEGRÄUMEN VON ENTLASTUNG VON BETTLÄGERIGEN PATIENTEN IN GESUNDHEITSINSTITUTEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR THE COLLECTION AND THE DISPOSAL OF THE DEJECTIONS FROM PATIENTS CONFINED TO BED IN SANITARY INSTITUTES*

• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A RECUEILLIR ET A EVACUER LES DEJECTIONS DE MALADES GRABATAIRES DANS LES ETABLISSEMENTS MEDICAUX*

- (73) Esafarma S.a.S. Mondovecchio di Bennati A., Località Venella, 52040 Terontola di Cortona, IT  
(72) GAMBASSI, Stefano, I-52022 Cavriglia, IT  
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

**(51) E03D 11/14 (11) 0 786 563 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 96810817.5 (22) 21.11.1996  
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL  
(43) 30.07.1997  
(30) 23.01.1996 CH 17096  
(54) • *Gestell, insbesondere zur Befestigung von Sanitärapparaten*  
• *Frame, in particular for mounting sanitary appliances*  
• *Cadre, en particulier pour la fixation d'appareils sanitaires*

- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

- (72) Schmucki, Peter, 8733 Eschenbach, CH  
Marti, Silvio, 8640 Rapperswil, CH  
Mahler, Alfred, 8645 Jona, CH

- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**(51) E03F 5/04 (11) 0 785 316 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 96115706.2 (22) 01.10.1996  
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL  
(43) 23.07.1997  
(30) 28.10.1995 DE 29517090 U  
(54) • *Bodenablauf mit herausnehmbarer Geruchverschlussglocke*  
• *Floor drain with a removable bell siphon*  
• *Bouche d'égout avec siphon en cloche amovible*

- (73) PASSAVANT - ROEDIGER UMWELTECHNIK GmbH, 65322 Aarbergen, DE

- (72) Emmel, Klaus, 56370 Rettert, DE

**E03F 5/06 → (51) E02D 29/14****(51) E03F 5/10 (11) 0 532 484 B1**

- B01D 21/18 B65G 25/08  
(25) En (26) En  
(21) 92850186.5 (22) 04.08.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.03.1993  
(30) 13.08.1991 SE 9102345  
(54) • *Fördereinrichtung für hin- und herbewegbare Schlammabstreifer in Absatzbecken oder dergleichen in Kläranlagen*  
• *Transporting element of a reciprocable scraper for moving sludge in settling basins and similar objects at water purification plants*  
• *Dispositif de transport d'un racleur à mouvement alternatif pour déplacer de la boue dans des bacs de sédimentation ou similaires de stations d'épuration*

- (73) K Z HANDELS AKTIEBOLAG, P.O. Box 10337, S-434 01 Kungsbacka, SE

- (72) Zickert, Klaus Dieter, S-434 91 Kungsbacka, SE  
(74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

**(51) E04B 1/41 (11) 0 758 039 B1**

- F16B 17/00 B21K 25/00  
B23P 11/00  
(25) De (26) De  
(21) 95111753.0 (22) 26.07.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE  
(43) 12.02.1997  
(54) • *Ankerschiene für die Bautechnik*  
• *Anchorage rail for use in construction work*

- *Rail d'ancrage pour la technique du bâtiment*

- (73) HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld-Richrath, DE  
(72) Fröhlich, Klaus, D-75177 Pforzheim, DE  
(74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

**(51) E04B 1/70 (11) 0 612 365 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 93913122.3 (22) 14.06.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE  
(43) 31.08.1994  
(86) FR 93/00566 14.06.1993  
(87) WO 93/25773 1993/30 23.12.1993  
(30) 15.06.1992 FR 9207176  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFEUCHTEN VON MAUERN EINES GEBÄUDES*

- *PROCESS AND DEVICE FOR THE ELIMINATION OF HUMIDITY IN THE WALLS OF A BUILDING*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER L'HUMIDITE DES MURS D'UNE CONSTRUCTION*

- (73) ORTLIEB, Mathieu, 6, rue George-Eastman, 75013 Paris, FR  
BONNAL, Marie, 1, rue Bonado, F-64000 Pau, FR  
(72) GALLOIS, Roger +di, décédé, FR  
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

**(51) E04B 1/94 (11) 0 811 098 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 95944715.2 (22) 22.12.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 10.12.1997  
(86) US 95/16983 22.12.1995  
(87) WO 96/26332 1996/39 29.08.1996  
(30) 21.02.1995 US 391939  
(54) • *FEUERGESCHÜTZTE FUGE*  
• *FIRE BARRIER PROTECTED DYNAMIC JOINT*  
• *JOINT DYNAMIQUE PROTEGE A BARRIERE COUPE-FEU*

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

- (72) LANDIN, Heather, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
CHARLAND, Paul, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- NICHOLAS, John, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

**(51) E04B 2/96 (11) 0 797 711 B1**

- E04F 13/14  
(25) Sv (26) En  
(21) 95940486.4 (22) 26.10.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 01.10.1997  
(86) SE 95/01269 26.10.1995  
(87) WO 96/18778 1996/28 20.06.1996  
(30) 16.12.1994 SE 9404383  
(54) • *SYSTEM VON PROFILEN*  
• *PROFILE-MEMBER SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ELEMENTS PROFILES*

- (73) PK Stalprofil AB, P.O. Box 37, 447 00 Vargarda, SE  
(72) HAFSTRÖM, Per-Uno, S-447 35 Vargarda, SE

- (74) Franzén, Lars Hjalmar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**(51) E04B 7/14 (11) 0 555 396 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 92901004.9 (22) 01.11.1991  
(84) FR GB  
(43) 18.08.1993  
(86) US 91/08096 01.11.1991  
(87) WO 92/08015 1992/11 14.05.1992  
(30) 02.11.1990 US 608497  
(54) • *DREIECKSDACHKONSTRUKTION*  
• *TRIANGULATED ROOF STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE TOIT TRIANGULAIRE*

- (73) WEIDLINGER ASSOCIATES, 333 Seventh Avenue, New York, NY 10001, US

- (72) LEVY, Matthys, P., New York, NY 10024, US

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

**E04C 5/03 → (51) E02D 29/02****E04C 5/07 → (51) E02D 29/02****(51) E04D 1/30 (11) 0 754 817 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 96401580.4 (22) 17.07.1996  
(84) ES FR IT PT  
(43) 22.01.1997  
(30) 20.07.1995 FR 9508930  
(54) • *Unterfirstdachziegel mit veränderlichem freiem Querbereich*

- *Under-ridge roof tile with variable open transverse area*  
• *Tuile sous-faîtière à pureau transversal variable*

- (73) TUILERIES BRIQUETERIES DU LAURAGAIS GUIRAUD FRERES Société Anonyme, Lasbordes, 11400 Castelnaudary, FR

- (72) Guiraud, Laurent, 31170 Tournefeuille, FR

- (74) Serin, Jean-Pierre, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

**E04F 10/06 → (51) E06B 9/72****(51) E04F 13/08 (11) 0 725 874 B1**

- E04F 13/14  
(25) No (26) En  
(21) 94901078.9 (22) 18.11.1993  
(84) BE DE ES FR IT NL SE  
(43) 14.08.1996  
(86) NO 93/00172 18.11.1993  
(87) WO 94/12743 1994/13 09.06.1994  
(30) 23.11.1992 NO 924498

- (54) • *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN VON PLATTEN-FÖRMIGEN ELEMENTEN AN EINER OBERFLÄCHE*  
• *SYSTEM FOR SECURING PLATEFORMED ELEMENTS ON A SURFACE*  
• *SYSTEME DESTINE A FIXER DES ELEMENTS EN PLAQUE SUR UNE SURFACE*

- (73) RIEBER & SOEN ASA, P.B. 987, Noestegaten 58, 5002 Bergen, NO

- (72) THORSRUD, Ane, N-2636 Oyer, NO

- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

**E04F 13/14 → (51) E04B 2/96****E04F 13/14 → (51) E04F 13/08**

- (51) **E04F 21/32** (11) **0 853 711 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96931704.9 (22) 01.10.1996  
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL  
(43) 22.07.1998  
(86) CA 96/00657 01.10.1996  
(87) WO 97/13047 1997/16 10.04.1997  
(30) 03.10.1995 CA 2158873  
(54) • **WERKZEUG FÜR DICHTPERLEN**  
• **CAULK BEAD TOOL**  
• **OUTIL POUR BOURRELET D'ETANCHEITE**
- (73) Vancouver Tool Corporation, 2047 Parker Street, Vancouver, BC V5L 2L4, CA  
(72) Dewberry, Andrew, Vancouver, BC V5L 2L4, CA  
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **E04G 11/38** (11) **0 718 453 B1**  
E04G 11/50 E04G 11/48  
(25) De (26) De  
(21) 96104314.8 (22) 13.10.1993  
(84) DE ES GB IT  
(43) 26.06.1996  
(30) 06.11.1992 DE 4237516  
(54) • **Schalung für eine Betondecke**  
• **Floor-shuttering**  
• **Coffrage de dalle**
- (73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264 Weissenhorn, DE  
(72) Schwörer, Artur, 89264 Weissenhorn, DE  
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE  
(62) 93922495.2 / 0 670 944

E04G 11/48 → (51) E04G 11/38

E04G 11/50 → (51) E04G 11/38

- (51) **E04G 21/12** (11) **0 708 214 B1**  
B21F 15/04 B25B 25/00  
(25) En (26) En  
(21) 95116364.1 (22) 17.10.1995  
(84) DE GB SE  
(43) 24.04.1996  
(30) 17.10.1994 JP 27697594  
30.06.1995 JP 18812295  
(54) • **Sicherheitsvorrichtung für Maschinen zum Verbinden von Armierungsstäben**  
• **Safety device in reinforcing bars binding machine**  
• **Dispositif de sécurité pour machines à ligature les fers à béton**
- (73) MAX CO., LTD., No. 6-6, Hakozaki-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Kusakari, Ichiro, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP  
Miyazaki, Atsushi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP  
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE  
(60) 99111138.6 / 0 952 278

E04H 17/08 → (51) B09B 1/00

- (51) **E05B 15/02** (11) **0 942 121 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98119512.6 (22) 15.10.1998  
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL  
(43) 15.09.1999  
(30) 05.03.1998 DE 19809251  
(54) • **Rosette für einen Türbeschlag**  
• **Escutcheon for a door fitting**  
• **Rosette pour ferrure de porte**
- (73) Karcher GmbH & Co., Raiffeisenstrasse 32, 74906 Bad Rappenau, DE  
(72) Münster, Michael, 74906 Bad Rappenau, DE  
Molotschni, Alexander, 74906 Bad Rappenau, DE

- (74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 19/00** (11) **0 780 530 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96120291.8 (22) 18.12.1996  
(84) AT CH DE DK FI FR IT LI NL PT SE  
(43) 25.06.1997  
(30) 22.12.1995 DE 19548426  
(54) • **Zylinderschloss für Schliessanlagen**  
• **Cylinderlock for locking systems**  
• **Serrure cylindrique pour systèmes de fermetures**
- (73) Schliessanlagen GmbH Pfaffenhain, Fabrikstrasse 1, 09387 Pfaffenhain, DE  
(72) Hertel, Jörg, 9394 Hohndorf, DE  
(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen & Neumann Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE

- (51) **E05B 35/08** (11) **0 744 517 B1**  
E05B 35/12  
(25) En (26) En  
(21) 96107783.1 (22) 15.05.1996  
(84) ES GR PT  
(43) 27.11.1996  
(30) 26.05.1995 IT B0950266  
(54) • **Schloss mit flachen Zuhaltungen und Wechselkombination**  
• **Improved lock with flat tumblers and changeable combination**  
• **Serrure avec des gâchettes plates et une combinaison modifiable**
- (73) Costruzioni Italiane Serrature Affini C.I.S.A. S.p.A., Via Oberdan 42, I-48018 Faenza (Province of Ravenna), IT  
(72) Errani, Deo, 48018 Faenza, Ravenna, IT  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (73) Costruzioni Italiane Serrature Affini C.I.S.A. S.p.A., Via Oberdan 42, I-48018 Faenza (Province of Ravenna), IT  
(72) Errani, Deo, 48018 Faenza, Ravenna, IT  
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05F 15/00** (11) **0 916 795 B1**  
E05F 15/12  
(25) De (26) De  
(21) 97120170.2 (22) 18.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- SI  
(43) 19.05.1999  
(54) • **Sicherungseinrichtung gegen Quetsch- und Scherstellen eines drehbar gelagerten motorisch angetriebenen Flügels eines Fensters, einer Tür oder dergleichen**  
• **Safety device for the crushing and cutting locations of a pivotable mounted motorized wing of a window, door or the like**  
• **Dispositif de sécurité pour les endroits à risques d'écrasement et de coupe d'un vantail pivotant motorisé, vantail de fenêtre, porte ou similaire**
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE  
(72) Singer, Lothar, 71296 Heimsheim, DE

E05F 15/12 → (51) E05F 15/00

- (51) **E06B 3/06** (11) **0 695 846 B1**  
E06B 3/14  
(25) De (26) De  
(21) 95810489.5 (22) 31.07.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.02.1996  
(30) 02.08.1994 CH 242094  
(54) • **Moduläres Türprofilssystem**  
• **Modular door profile system**

- **Système modulaire de porte**
- (73) Bertschinger, Max, Brunnenwiese 80, 8132 Egg bei Zürich, CH  
(72) Bertschinger, Max, 8132 Egg bei Zürich, CH  
(74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

E06B 3/14 → (51) E06B 3/06

- (51) **E06B 7/086** (11) **0 841 456 B1**  
E06B 7/098  
(25) De (26) De  
(21) 97118909.7 (22) 30.10.1997  
(84) AT CH FR GB IT LI  
(43) 13.05.1998  
(30) 07.11.1996 DE 19645802  
(54) • **Lamellenfenster für im wesentlichen senkrechte Fassaden**  
• **Louvre window for essentially vertical facades**  
• **Fenêtre du type jalousie pour des façades essentiellement verticales**
- (73) Lacker, Herbert, Schellenbergstrasse 1, 72178 Waldachtal, DE  
(72) Lacker, Herbert, 72178 Waldachtal, DE  
Lacker, Andreas, 72178 Waldachtal, DE  
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

E06B 7/098 → (51) E06B 7/086

E06B 9/60 → (51) E06B 9/72

- (51) **E06B 9/72** (11) **0 771 930 B1**  
E06B 9/60 E04F 10/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96810714.4 (22) 25.10.1996  
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE  
(43) 07.05.1997  
(30) 30.10.1995 CH 306695  
(54) • **Betätigungsvorrichtung für ein Verschlusselement mit einer Rutschkupplung**  
• **Operating device of a closing element comprising a frictional clutch**  
• **Dispositif de manoeuvre d'un élément de fermeture comprenant un accouplement à friction**
- (73) SOMFY, 8, rue de Margencel, F-74300 Cluses, FR  
(72) Boiteau, Jean-Philippe, 74950 Scionzier, FR  
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

E06C 7/08 → (51) F16B 37/04

- (51) **E21B 21/06** (11) **0 897 454 B1**  
E21B 21/14  
(25) En (26) En  
(21) 97922650.3 (22) 05.05.1997  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 24.02.1999  
(86) US 97/07533 05.05.1997  
(87) WO 97/42395 1997/49 13.11.1997  
(30) 03.05.1996 US 642828  
29.10.1996 US 30752 P  
(54) • **SYSTEM ZUR SPÜLUNGS-AUFBEREITUNG IM GESCHLOSSENEN KREISLAUF ZUM EINSATZ IN BRUNNENBOHRUNGEN**  
• **CLOSED LOOP FLUID-HANDLING SYSTEM FOR USE DURING DRILLING OF WELLBORES**  
• **SYSTEME DE MANUTENTION DE FLUIDES EN BOUCLE FERMEE UTILISE AU COURS DU FORAGE DE PUIES**
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US

- (72) BRADFIELD, David H., Wantage, Oxfordshire OX12 7NQ, GB  
CUMMINS, David P. J., Newbury, Berkshire RG20 9HG, GB  
BRIDGER, Philip J., Rugby, Warwickshire CV23 0XB, GB  
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE  
(60) 00112899.0 / 1 048 819

**E21B 21/14** → (51) E21B 21/06

- (51) **E21B 33/035** (11) **0 719 905 B1**  
E21B 34/04  
(25) En (26) En  
(21) 96101005.5 (22) 01.06.1992  
(84) DE FR GB NL  
(43) 03.07.1996  
(54) • *Bohrlochkopf*  
• *Wellhead*  
• *Tête de puits*  
(73) Cooper Cameron Corporation, 515 Post Oak Blvd. Suite 1200, Houston, Texas 77027, US  
(72) Hopper, Hans Paul, Aberdeen, Scotland, AB2 0QL, GB  
Cassity, Thomas Gus, Houston, Texas 77068, GB  
(74) Jackson, Peter Arthur, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(60) 99122799.2 / 0 989 283  
(62) 92305014.0 / 0 572 732

**E21B 33/127** → (51) E21B 34/06**E21B 33/14** → (51) E21B 34/06**E21B 34/04** → (51) E21B 33/035

- (51) **E21B 34/06** (11) **0 705 379 B1**  
E21B 33/14 E21B 34/14  
E21B 33/127  
(25) En (26) En  
(21) 94922237.6 (22) 23.06.1994  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 10.04.1996  
(86) EP 94/02066 23.06.1994  
(87) WO 95/00740 1995/02 05.01.1995  
(30) 23.06.1993 US 82256  
(54) • *WERKZEUG ZUM GEBRAUCH INBOHRLÖCHERN*  
• *TOOL FOR USE IN WELLBORE OPERATIONS*  
• *OUTIL UTILISE AU COURS D'OPERATIONS RELATIVES A DES Puits DE FORAGE*  
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US  
(72) BLIZZARD, William, A., Jr., Houston, TX 77062, US  
TILTON, Frederick, Thomas, Spring, TX 77388, US  
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**E21B 34/14** → (51) E21B 34/06

- (51) **E21B 41/02** (11) **0 699 269 B1**  
E21B 43/25  
(25) En (26) En  
(21) 94915949.5 (22) 02.05.1994  
(84) DE GB NL  
(43) 06.03.1996  
(86) US 94/04750 02.05.1994  
(87) WO 94/25728 1994/25 10.11.1994  
(30) 03.05.1993 US 55594  
(54) • *VERFAHREN ZUM SETZEN EINES KESSELSTEINVERHÜTERS IN EINE BODENFORMATION*

- *METHOD FOR PLACEMENT OF A SCALE INHIBITOR IN A FORMATION*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UNE FORMATION AVEC UN ANTI-INCRUSTANT*  
(73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US  
(72) FIELER, Eleanor, Roth, Dallas, TX 75248, US  
HEN, John, Skillman, NY 08558, US  
JENNINGS, Alfred, Roy, Jr., Plano, TX 75074, US  
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**E21B 43/25** → (51) E21B 41/02**F01B 19/02** → (51) F16F 15/36

- (51) **F01L 1/00** (11) **0 866 215 B1**  
F01L 1/053 F01L 13/06  
F01L 1/26 F02M 39/02  
F02M 57/02  
(25) En (26) En  
(21) 98104847.3 (22) 17.03.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 23.09.1998  
(30) 18.03.1997 US 820230  
(54) • *Anordnung mit zwei oberliegenden Nockenwellen und Brennkraftmaschine mit dieser Anordnung*  
• *Dual overhead cam shaft arrangement and internal combustion engine therewith*  
• *Arrangement avec deux arbres à cames en tête et moteur à combustion interne équipé de cet arrangement.*  
(73) CUMMINS ENGINE COMPANY, INC., 500 Jackson Street, Columbus Indiana 47201, US  
(72) Stover, Thomas R., Columbus, Indiana 47203, US  
Perr, Andrew P., Columbus, Indiana 47201, US  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**F01L 1/053** → (51) F01L 1/00**F01L 1/26** → (51) F01L 1/00**F01L 1/344** → (51) F16H 1/00

- (51) **F01L 9/02** (11) **0 843 779 B1**  
F01L 13/06  
(25) En (26) En  
(21) 96926920.8 (22) 02.08.1996  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 27.05.1998  
(86) US 96/12839 02.08.1996  
(87) WO 97/06355 1997/09 20.02.1997  
(30) 08.08.1995 US 512528  
(54) • *EIN MOTORBREMSSYSTEM DURCH DEKOMPRESSION FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *A COMPRESSION RELEASE BRAKING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *UN SYSTEME DE FREIN MOTEUR PAR DECOMPRESSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(73) DIESEL ENGINE RETARDERS, INC., Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US  
(72) HU, Haoran, Farmington, CT 06032, US  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE  
(60) 00111034.5 / 1 031 706

- (51) **F01L 9/04** (11) **0 841 473 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97309099.6 (22) 12.11.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 13.05.1998  
(30) 12.11.1996 US 746590  
(54) • *Elektromagnetisch betätigtes Ventil für eine Brennkraftmaschine*  
• *Electromechanically actuated valve for an internal combustion engine*  
• *Soupape commandée électromagnétiquement pour un moteur à combustion interne*  
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US  
(72) Stephan, Craig Hammann, Ann Arbor, Michigan 48103, US  
Liang, Feng, Canton, Michigan 48187, US  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**F01L 13/06** → (51) F01L 1/00**F01L 13/06** → (51) F01L 9/02

- (51) **F01M 13/04** (11) **0 846 847 B1**  
F02M 25/08  
(25) En (26) En  
(21) 97111253.7 (22) 04.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE  
(43) 10.06.1998  
(30) 09.12.1996 PCT/SG96/00022  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Brennung*  
• *Apparatus for combustion enhancing and method*  
• *Dispositif et méthode pour améliorer la combustion*  
(73) Hideaki, Watase, Blk 135 Serangoon Ave 3, No. 07-03 Chiltern Park, Singapore 556114, SG  
Vallejos, Dalupan Romulo, Sunset View Condominium, 2230 Roxas Boulevard, Pasay City 1300, PH  
Lay, Tan Siew, Blk 131, No. 05-1335 Bedok Reservoir Road, Singapore 470131, SG  
(72) Hideaki, Watase, Singapore 556114, SG  
Vallejos, Dalupan Romulo, Pasay City 1300, PH  
Lay, Tan Siew, Singapore 470131, SG  
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

**F01P 3/02** → (51) F02F 1/14

- (51) **F02B 27/02** (11) **0 769 608 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 96116608.9 (22) 16.10.1996  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 23.04.1997  
(30) 17.10.1995 IT T0950836  
(54) • *Brennkraftmaschine mit Einlasssystem mit veränderlicher Geometrie für ein Fahrzeug*  
• *Internal combustion engine with variable-capacity intake system for a vehicle*  
• *Moteur à combustion interne avec système d'admission à capacité variable pour un véhicule*  
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT  
(72) Martinelli, Paolo, 41100 Modena, IT  
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02B 75/36** → (51) F16F 15/36

(51) **F02D 11/10** (11) **0 659 991 B1**  
F02D 41/36  
(25) En (26) En  
(21) 94308560.5 (22) 21.11.1994  
(84) DE FR GB  
(43) 28.06.1995  
(30) 23.12.1993 US 172349

- (54) • *Lufteinlasssteuerungssystem für einer Innenbrennkraftmaschine*
- *Air induction control system for internal combustion engine*
- *Système de commande d'air d'induction moteur à combustion interne*

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, 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, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE

(84) DE  
(72) Nowland, Donald R., Taylor, Michigan 48180, US  
(73) Robichaux, Jerry D., Southgate, Michigan 48195, US  
Prior, Ernest C., Woodhaven, Michigan 48183, US  
Grutter, Peter J., Plymouth, Michigan 48170, US  
Lorusso, Julian A., Grosse Ile, Michigan 48138, US  
Lipinski, Daniel J., Livonia, Michigan 48154, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 13/02** (11) **0 738 828 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96106038.1 (22) 17.04.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.10.1996  
(30) 17.04.1995 JP 11510995

- (54) • *Brennkraftmaschine mit Drosselklappe in einem Abgaskanal*
- *Internal combustion engine having a throttle valve in an exhaust gas passage*
- *Moteur à combustion interne avec une soupape d'étranglement disposée dans un canal passage d'échappement*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP  
(72) Masuda, Tatsuyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F02D 41/36** → (51) F02D 11/10

(51) **F02F 1/14** (11) **0 752 524 B1**  
F01P 3/02  
(25) En (26) En  
(21) 96304838.4 (22) 01.07.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 08.01.1997  
(30) 05.07.1995 US 498210

- (54) • *Kühlkanal für den Zylinderblock einer Brennkraftmaschine*
- *Engine cylinder block cooling passage*
- *Conduit de refroidissement pour le bloc cylindre d'un moteur*

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB  
(84) GB  
(73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE  
(84) DE

(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR  
(84) FR  
(72) Boggs, David, Birmingham, Michigan 48009, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**F02M 25/08** → (51) F01M 13/04

(51) **F02M 37/08** (11) **0 699 274 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95913012.1 (22) 09.03.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 06.03.1996  
(86) DE 95/00326 09.03.1995  
(87) WO 95/25885 1995/41 28.09.1995  
(30) 18.03.1994 DE 9404601 U

- (54) • *KRAFTSTOFFPUMPE*
  - *FUEL PUMP*
  - *POMPE A CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LUEDTKE, Ulrich, D-76227 Karlsruhe, DE

**F02M 39/02** → (51) F01L 1/00

**F02M 57/02** → (51) F01L 1/00

(51) **F02P 17/02** (11) **0 882 887 B1**  
B60K 6/04 G01M 15/00  
(25) En (26) En  
(21) 98110229.6 (22) 04.06.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 09.12.1998  
(30) 06.06.1997 JP 16513197

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine während der Prüfung eines Hybridfahrzeuges*
- *Apparatus and method for controlling internal combustion engine during testing of hybrid vehicle*
- *Appareil et méthode pour la régulation d'un moteur à combustion interne pendant l'essai d'un véhicule hybride*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Kanai, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F03B 13/22** (11) **0 767 876 B1**  
(25) Da (26) En  
(21) 95923202.6 (22) 26.06.1995  
(84) DE DK ES FR GB GR IE NL PT SE  
(43) 16.04.1997  
(86) DK 95/00267 26.06.1995  
(87) WO 96/00848 1996/03 11.01.1996  
(30) 28.06.1994 DK 76694

- (54) • *OFFSHORE WIND/WELLEN-ENERGIE-UMFORMER*
- *OFFSHORE WIND-/WAVE-ENERGY CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR DE L'ENERGIE DU VENT/DES VAGUES EN HAUTE MER*

(73) Friis-Madsen, erik, Skibsbjyggervej 33, 2660 Brøndby Strand, DK  
(72) Friis-Madsen, erik, 2660 Brøndby Strand, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **0 783 629 B1**  
H02G 13/00  
(25) En (26) En  
(21) 95930404.9 (22) 07.09.1995  
(84) DE ES FR GB GR IE IT NL PT SE  
(43) 16.07.1997  
(86) DK 95/00358 07.09.1995  
(87) WO 96/07825 1996/12 14.03.1996  
(30) 07.09.1994 DK 34394 U

- (54) • *BLITZABLEITER FÜR WINDMÜHLENFLÜGEL*
- *LIGHTNING ARRESTER FOR WINDMILL BLADES*
- *PARAFoudre POUR AILES DE MOULIN A VENT*

(73) BONUS ENERGY A/S, Fabriksvej 4, 7330 Brande, DK  
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK  
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Aaboulevard 21, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F04B 1/20** (11) **0 837 241 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97117281.2 (22) 06.10.1997  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 22.04.1998  
(30) 21.10.1996 DE 19643389

- (54) • *Axialkolbenmaschine mit variabler Fixierung der Steuerscheibe*
- *Axial piston pump with adjustable control plate*
- *Machine à piston axial comportant un disque de commande ajustable*

(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE  
(72) Riedel, Klaus, 89257 Illertissen, DE  
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04B 17/03** (11) **0 853 727 B1**  
F04B 53/16 H02K 7/14  
B60T 8/40 B60T 8/36  
(25) De (26) De  
(21) 96927674.0 (22) 03.08.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 22.07.1998  
(86) EP 96/03433 03.08.1996  
(87) WO 97/13067 1997/16 10.04.1997  
(30) 30.09.1995 DE 19536696

- (54) • *ELEKTROMOTOR-PUMPEN-AGGREGAT*
- *ELECTRIC MOTOR-PUMP ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE POMPE ET MOTEUR ELECTRIQUE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt am Main, DE  
(74) DINKEL, Dieter, D-65817 Eppstein, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **0 775 824 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96118772.1 (22) 22.11.1996  
(84) DE FR IT  
(43) 28.05.1997  
(30) 24.11.1995 JP 30579795  
13.09.1996 JP 24331296

- (54) • *Kompressor mit veränderlicher Verdrängung*
- *Variable displacement compressor*
- *Compresseur à capacité variable*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Ota, Masaki, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kobayashi, Hisakazu, Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Okadome, Youichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Hamasaki, Masaru, KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **0 844 393 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97120476.3 (22) 21.11.1997  
(84) DE FR  
(43) 27.05.1998  
(30) 25.11.1996 JP 31361296  
(54) • *Schiebscheibenverdichter mit veränderlicher Verdrängung*  
• *Variable-displacement swash plate compressor*  
• *Compresseur à plateau en biais à capacité variable*

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Kanou, Hiroshi, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

**F04B 39/00** → (51) F16F 15/36

**F04B 53/16** → (51) B21D 39/06

**F04B 53/16** → (51) F04B 17/03

(51) **F04C 2/107** (11) **0 764 783 B1**

(25) De (26) De  
(21) 96113275.0 (22) 20.08.1996  
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL  
(43) 26.03.1997  
(30) 19.09.1995 DE 19534774  
(54) • *Exzenterschneckenpumpe*  
• *Moineau pump*  
• *Pompe Moineau*

(73) ARTEMIS Kautschuk- und Kunststofftechnik GmbH & Cie, Rothwiese 4, D-30559 Hannover, DE

(72) Jäger, Sebastian, 30559 Hannover, DE

(74) Depmeyer, Lothar, Auf der Höchte 30, 30823 Garbsen, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **0 777 052 B1**  
F04C 29/10

(25) En (26) En  
(21) 96304751.9 (22) 27.06.1996  
(84) DE GB PT  
(43) 04.06.1997  
(30) 01.12.1995 US 566202  
(54) • *Mengenregelventil für einen Spiralverdichter*  
• *Scroll compressor capacity control valve*  
• *Soupape de contrôle de capacité pour compresseur à volutes*

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Taylor, Roderick Donald, Dearborn, Michigan 48126, US

Kelm, Brian Robert, Northville, Michigan 48167, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**F04C 29/10** → (51) F04C 18/02

**F04D 13/06** → (51) F16J 15/34

**F04D 29/12** → (51) F16J 15/34

**F15B 7/08** → (51) F16D 25/08

(51) **F15B 15/08** (11) **0 781 930 B1**

(25) En (26) En  
(21) 96810892.8 (22) 23.12.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.07.1997  
(30) 27.12.1995 JP 35389695  
(54) • *Kolbenstangenloser Arbeitszylinder*  
• *A rodless power cylinder*  
• *Vérin de travail sans tige*  
(73) HOWA MACHINERY, LTD., 32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi, JP  
(72) Noda, Mitsuo, Ichinomiya-shi, Aichi, JP  
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**F16B 5/02** → (51) F16B 11/00

(51) **F16B 5/06** (11) **0 902 197 B1**

(25) De (26) De  
(21) 98117004.6 (22) 08.09.1998  
(84) DE ES FR IT  
(43) 17.03.1999  
(30) 11.09.1997 DE 19739950  
(54) • *Halteelement aus Kunststoff für mindestens einen plattenförmigen Gegenstand*  
• *Plastic retaining element for at least one platelike article*  
• *Élément de support en matière plastique pour au moins un article en forme de plaque*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Kraus, Willibald, 67289 Grünstadt, DE

(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F16B 11/00** (11) **0 774 587 B1**  
F16B 5/02

(25) En (26) En  
(21) 96308336.5 (22) 18.11.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 21.05.1997  
(30) 16.11.1995 GB 9523381  
(54) • *Verbindungselement*  
• *A connection for connecting elements*  
• *Dispositif de fixation*

(73) Ainscow, George William, 52 Maywater Close, Sanderstead, Surrey CR2 0RS, GB

(72) Ainscow, George William, Sanderstead, Surrey CR2 0RS, GB

(74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0 2EF, GB

(51) **F16B 13/00** (11) **0 848 169 B1**

(25) De (26) De  
(21) 97810942.9 (22) 03.12.1997  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 17.06.1998  
(30) 16.12.1996 DE 19652278  
(54) • *Selbstschneidender Hinterschnittdübel*  
• *Self-undercutting anchor*  
• *Cheville d'ancrage autocoupante*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI  
(72) Popp, Franz, 86807 Buchloe, DE  
Raber, Stefan, 86916 Kaufering, DE  
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 13/00** (11) **0 848 170 B1**

(25) De (26) De  
(21) 97810943.7 (22) 03.12.1997  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 17.06.1998  
(30) 16.12.1996 DE 19652280  
(54) • *Selbstschneidender Hinterschnittdübel*  
• *Self-undercutting anchor*  
• *Cheville d'ancrage autocoupante*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI  
(72) Kaibach, Werner, 86807 Buchloe, DE  
Raber, Stefan, 86916 Kaufering, DE  
Schad, Hanspeter, 9472 Grabs, CH  
Doppelbauer, Thomas, 6800 Feldkirch, AT  
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

**F16B 17/00** → (51) E04B 1/41

(51) **F16B 19/05** (11) **0 833 066 B1**

(25) De (26) De  
(21) 97113725.2 (22) 08.08.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.04.1998  
(30) 26.09.1996 DE 19639524  
(54) • *Nietbolzen*  
• *Riveting lockbolt*  
• *Goujon de rivetage*  
(73) Gesellschaft für Befestigungstechnik Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG., Hannoversche Strasse 97, D-49084 Osnabrück, DE  
(72) Grandt, Jörg, 49565 Bramsche, DE  
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **0 775 837 B1**

(25) En (26) En  
(21) 95120123.5 (22) 20.12.1995  
(84) BE DE FR GB IE IT  
(43) 28.05.1997  
(30) 23.11.1995 EP 95118401  
09.12.1995 EP 95119418  
(54) • *Blindniete mit verformbarer Hülse*  
• *Blind fastener with deformable sleeve*  
• *Rivet aveugle avec douille déformable*  
(73) MONOGRAM AEROSPACE FASTENERS, 3423 South Garfield Avenue, Los Angeles, CA 90022, US  
(72) Stencel, Edgar L., Alta Loma, California 9737, US  
Krawiec, Paul P., Hacienda Heights, California 91745, US  
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **F16B 25/10** (11) **0 831 239 B1**

(25) De (26) De  
(21) 97114448.0 (22) 21.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 25.03.1998  
(30) 24.09.1996 DE 19639135  
(54) • *Schneidschraube*  
• *Cutting screw*  
• *Vis perceuse*  
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) Schulte, Helmut, 58507 Lüdenscheid, DE



- (51) **F16B 37/04** (11) **0 873 477 B1**  
E06C 7/08
- (25) En (26) En  
(21) 96940003.5 (22) 28.11.1996  
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL  
(43) 28.10.1998  
(86) GB 96/02929 28.11.1996  
(87) WO 97/25541 1997/31 17.07.1997  
(30) 12.01.1996 GB 9600638  
(54) • **VERBESSERUNGEN AN BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN**  
• **IMPROVEMENTS RELATING TO FASTENING DEVICES**  
• **AMELIORATIONS CONCERNANT DES DISPOSITIFS DE FIXATION**
- (73) Mita (UK) Ltd., Bodelwyddan Business Park, Bodelwyddan, Denbigshire, LL18 5SX, GB  
(72) TOOK, Ian Frank, Denbigshire LL19 9HE, GB  
(74) Denmark, James, et al, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

**F16C 11/04** → (51) F16C 33/78**F16C 13/02** → (51) F27B 7/22**F16C 17/26** → (51) B63H 23/32**F16C 23/02** → (51) B63H 23/32

- (51) **F16C 29/06** (11) **0 803 655 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97302699.0 (22) 21.04.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.1997  
(30) 25.04.1996 JP 10585696  
(54) • **Schlitten einer Linearführung und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **Slider of a linear guide device and method of making same**  
• **Chariot d'un guidage linéaire et procédé de sa fabrication**
- (73) THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP  
(72) Konomoto, Masashi, c/o THK Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16C 33/12** (11) **0 821 770 B1**  
F16C 33/14
- (25) De (26) De  
(21) 96913435.2 (22) 19.04.1996  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE  
(43) 04.02.1998  
(86) DE 96/00729 19.04.1996  
(87) WO 96/33352 1996/47 24.10.1996  
(30) 21.04.1995 DE 19514835  
(54) • **KONKAV GEKRÜMMTES GLEITELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **CONCAVE SLIDING ELEMENT AND PRODUCTION PROCESS THEREFOR**  
• **ELEMENT DE GLISSEMENT A COURBURE CONCAVE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
(72) STEEG, Michael, D-55270 Ober-Olm, DE  
GOEDICKE, Klaus, D-01307 Dresden, DE  
KOPTE, Torsten, D-01157 Dresden, DE  
METZNER, Christoph, D-01324 Dresden, DE  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

**F16C 33/12** → (51) B32B 15/01**F16C 33/14** → (51) F16C 33/12**F16C 33/20** → (51) C08J 5/04

- (51) **F16C 33/78** (11) **1 000 261 B1**  
F16C 11/04 D03C 1/14
- (25) De (26) De  
(21) 98942646.5 (22) 28.07.1998  
(84) CH DE FR IT LI  
(43) 17.05.2000  
(86) EP 98/04714 28.07.1998  
(87) WO 99/05426 1999/05 04.02.1999  
(30) 28.07.1997 DE 29713383 U  
(54) • **LAGER, INSBESONDERE FÜR SCHAFTHEBEL IN WEBMASCHINEN**  
• **BEARING, IN PARTICULAR FOR SHAFT LEVERS IN WEAVING MACHINES**  
• **PALIER, EN PARTICULIER POUR LEVIERS DE HARNAIS DANS DES METIERS A TISSER**
- (73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, 91072 Herzogenaurach, DE  
(72) GÖRGENS, Detlef, D-42929 Wermelskirchen, DE  
MEISEL, Harald, D-91083 Baiersdorf, DE

- (51) **F16D 25/08** (11) **0 778 425 B1**  
F16D 25/12 F15B 7/08  
B60T 11/16
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 96119465.1 (22) 04.12.1996  
(84) DE IT  
(43) 11.06.1997  
(30) 05.12.1995 FR 9514368  
(54) • **Verbesserte hydraulische Kupplungsbetätigungs- vorrichtung für Kraftfahrzeuge**  
• **Improved hydraulic clutch actuator for a motor vehicle**  
• **Dispositif perfectionné de commande hydraulique d'un embrayage de véhicule automobile**
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR  
(72) Rey, Frédéric, 95210 Saint-Gratien, FR  
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

- (51) **F16D 25/08** (11) **0 778 426 B1**  
F16D 25/12 F15B 7/08  
B60T 11/16
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 96119466.9 (22) 04.12.1996  
(84) DE IT  
(43) 11.06.1997  
(30) 05.12.1995 FR 9514369  
(54) • **Hydraulische Kraftfahrzeug-Kupplungs- betätigungs- einrichtung eingliedern einen Zylinder mit einem metallischen Kolben**  
• **Motor vehicle hydraulic clutch actuation device having a cylinder with a metal piston**  
• **Dispositif de commande hydraulique d'un embrayage de véhicule automobile comportant au moins un cylindre muni d'un piston métallique**
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR  
(72) Rey, Frédéric, 95210 Saint Gratien, FR  
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

**F16D 25/12** → (51) F16D 25/08

- (51) **F16D 55/40** (11) **0 837 259 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97203191.8 (22) 14.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 22.04.1998  
(30) 18.10.1996 US 731763  
(54) • **Ausgeglicherer Bremsaufbau mit Kolben die gleichzeitig bedient werden**  
• **Balanced brake assembly having coincident piston application**  
• **Ensemble de frein équilibré avec application simultanée des pistons**
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
(72) Maxwell, Scott D., Renton, Washington 98059, US  
Briscoe, Charles Perry, Sea Tac, Washington 98188, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F16D 65/12** (11) **0 862 703 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96939910.4 (22) 22.11.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.09.1998  
(86) EP 96/05179 22.11.1996  
(87) WO 97/20152 1997/24 05.06.1997  
(30) 24.11.1995 DE 19543799  
(54) • **REIBEINHEIT**  
• **FRICTION UNIT**  
• **UNITE DE FRICTION**
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE  
(72) KRENKEL, Walter, D-71272 Renningen, DE  
KOCHENDORFER, Richard, D-70619 Stuttgart, DE  
KRAPP, Jürgen, D-70794 Bernhausen, DE  
(74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

- (51) **F16F 7/09** (11) **0 950 154 B1**  
D06F 37/20
- (25) En (26) En  
(21) 97949106.5 (22) 18.12.1997  
(84) AT DE ES FR GB SE

- SI  
(43) 20.10.1999  
(86) IT 97/00314 18.12.1997  
(87) WO 98/30812 1998/28 16.07.1998  
(30) 08.01.1997 IT MI970019  
(54) • **REIBUNGSDÄMPFER FÜR WASCHMASCHINEN ODER DERGLEICHEN**  
• **FRICTION DAMPER FOR WASHING MACHINES OR THE LIKE**  
• **AMORTISSEUR A FRICTION POUR LAVELINGE OU SIMILAIRE**
- (73) C.I.M.A. COMPAGNIA ITALIANA MOLLE ACCIAIO S.P.A., Via Piave 66, I-20040 Busnago, Milan, IT  
(72) FERLICCA, Roberto, Via Piave, 66, I-20040 Busnago, IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **F16F 9/12** (11) **0 763 671 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96306275.7 (22) 29.08.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 19.03.1997  
(30) 01.09.1995 JP 24698895  
(54) • **Rotationsdämpfer**  
• **Rotary damper**  
• **Amortisseur rotatif**

- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US  
(72) Kariya, Yosataka, c/o Nifco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Gordon, Michael Vincent, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F16F 9/32** → (51) B22F 5/10

**F16F 9/34** → (51) F16F 9/346

- (51) **F16F 9/346** (11) **0 866 924 B1**  
F16F 9/34  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96941721.1 (22) 09.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 30.09.1998  
(86) FR 96/01958 09.12.1996  
(87) WO 97/21937 1997/26 19.06.1997  
(30) 13.12.1995 FR 9515096  
(54) • **TELESKOPDÄMPFER MIT EINEM LAMINATKANAL**  
• **SHOCK ABSORBER WITH LONGITUDINAL AXIS AND LAMINATING CHANNEL**  
• **AMORTISSEUR D'AXE LONGITUDINAL AVEC UN CANAL DE LAMINAGE**  
(73) Etablissements Jean Perret, Zone Industrielle de la Maladière, 74301 Cluses, FR  
(72) BERTRAND, Michel, F-74300 Cluses, FR  
PERRET, Jean-Pierre, F-74300 Theyez, FR  
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Anancy, 74370 Metz Tussy, FR

- (51) **F16F 9/36** (11) **0 733 823 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 96103945.0 (22) 13.03.1996  
(84) BE DE ES FR  
(43) 25.09.1996  
(30) 24.03.1995 IT T0950225  
(54) • **Führung und Abdichtung für eine Kolbenstange, insbesondere für Stossdämpfer**  
• **A stem guide and seal unit, particularly for a shock absorber stem**  
• **Guidage et joint pour une tige, en particulier une tige d'amortisseur**  
(73) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT  
(72) Bortolan, Adriano, 10100 Torino, IT  
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16F 15/10** (11) **0 834 675 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97115237.6 (22) 03.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 08.04.1998  
(30) 21.09.1996 DE 19638843  
(54) • **Schwungscheibe fuer Verbrennungskraftmaschine**  
• **Flywheel for an internal combustion engine**  
• **Volant pour un moteur à combustion interne**  
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US  
(72) Kastenholz, Matthias, 50679 Köln, DE  
Kuske, Andreas, 62290 Maastricht, NL  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F16F 15/36** (11) **0 785 373 B1**  
F04B 39/00 F02B 75/36  
F01B 19/02  
(25) De (26) De  
(21) 96119785.2 (22) 10.12.1996  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 23.07.1997  
(30) 19.01.1996 DE 19601839  
(54) • **Membranpumpe mit wenigstens einem Hubkolben**  
• **Diaphragm pump with at least one reciprocating piston**  
• **Pompe à membrane avec au moins une piston alternatif**  
(73) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE  
(72) Riedlinger, Heinz, 28211 Bremen, 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) **F16G 5/16** (11) **0 781 939 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96120841.0 (22) 23.12.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 02.07.1997  
(30) 27.12.1995 KR 9558570  
(54) • **Geräuscharmer Riemen für stufenloses Getriebe**  
• **A low noise belt for continuously variable transmission**  
• **Courroie silencieuse pour transmission à variation continue**  
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR  
(72) Lee, Chung Seob, Ansan-si, Kyungki-do, KR  
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F16G 7/00** (11) **0 795 092 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95943360.8 (22) 01.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 17.09.1997  
(86) US 95/15656 01.12.1995  
(87) WO 96/23989 1996/36 08.08.1996  
(30) 02.12.1994 US 349019  
(54) • **VERSTELLBARER TREIBRIEMEN UND VERFAHREN**  
• **ADJUSTABLE POWER TRANSMISSION BELT AND METHOD**  
• **COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE AJUSTABLE ET PROCÉDE DE MISE EN UVRE**  
(73) Beck, Paul, 21660 Pacific Coast Highway, Malibu, CA 90265, US  
(72) Beck, Paul, Malibu, CA 90265, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **F16H 1/00** (11) **0 818 641 B1**  
F01L 1/344  
(25) It (26) En  
(21) 96201946.9 (22) 11.07.1996  
(84) DE ES FR GB  
(43) 14.01.1998  
(54) • **Phasenanlagevariator**  
• **A phase variator**  
• **Variateur de phase**  
(73) CARRARO S.P.A., Via Olmo, 37, I-35011 Campodarsego (Padova), IT  
(72) Tortul, Renzo, 34070 San Pier D'Isosno (Gorizia), IT

- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT  
(51) **F16H 1/16** (11) **0 802 348 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97104375.7 (22) 14.03.1997  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 22.10.1997  
(30) 16.04.1996 DE 19615007  
(54) • **Getriebe-Einheit**  
• **Transmission unit**  
• **Ensemble de transmission**  
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE  
(72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE  
Seiboth, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE  
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**F16H 19/00** → (51) F16H 55/10

- (51) **F16H 48/14** (11) **0 781 941 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96120918.6 (22) 27.12.1996  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 02.07.1997  
(30) 28.12.1995 JP 34263195  
(54) • **Differentialgetriebe und Methode zur Herstellung der dafür verwendeten Nockenscheiben**  
• **Differential gear and method of manufacturing disc-like members for use in same**  
• **Transmission différentielle et méthode pour fabrication des éléments de disque pour celui-ci**  
(73) Mimura, Kenji, 29-1105, Wakabadai 4-chome, Ahasi-ku, Yokohama, Kanagawa-ken 241, JP  
(72) Mimura, Kenji, Yokohama, Kanagawa-ken 241, JP  
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F16H 55/10** (11) **0 851 150 B1**  
F16H 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 97310577.8 (22) 24.12.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 01.07.1998  
(30) 25.12.1996 JP 34633796  
(54) • **Drehmomentübertragende Einrichtung zur Umwandlung einer drehenden in eine lineare Bewegung**  
• **A transmission device for converting a torque between rotary movement and linear movement**  
• **Dispositif de transmission de couple pour changement entre un mouvement rotatif et un mouvement linéaire**  
(73) Kamoseiko Kabushiki Kaisha, 1166 ban-chi, Kamewari, Mitsukuri, Fujioka-cho, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP  
(72) Imase, Kenji, Fujioka-cho, Nishikamo-gun, Achi-ken, JP  
Makino, Hiroshi, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP  
Terada, Hidetsugu, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP  
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **F16H 57/04** (11) **0 751 321 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96250141.7 (22) 28.06.1996  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 02.01.1997  
(30) 29.06.1995 DE 19525102  
(54) • **Vorrichtung zur Verringerung der Ventilationsverluste eines schnelllaufenden Zahnradgetriebes**

- Device for reducing ventilation losses of high speed gearing
  - Dispositif à réduction des pertes par la ventilation d'une transmission tournant à grande vitesse
- (73) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Kock, Bernhard, 47269 Duisburg, DE
- (74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

**(51) F16H 57/04 (11) 0 763 676 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 96306657.6 (22) 13.09.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.03.1997  
(30) 18.09.1995 US 3930
- (54) • Antriebsachse mit Schmierölkühlsystem  
• Drive axle assembly with lubricant cooling system  
• Essieu moteur avec système de refroidissement d'huile
- (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488, US
- (72) Gage, Garrett W., Goodrich, Michigan 48438, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**(51) F16H 57/05 (11) 0 816 719 B1 B65G 45/08**

- (25) En (26) En  
(21) 97109749.8 (22) 16.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 07.01.1998  
(30) 18.06.1996 IT B0960331
- (54) • Schmiereinrichtung für eine Förderkette, Treibkette und dergleichen  
• Device for lubricating conveyor chains, chains for drives, and the like  
• Dispositif de lubrification des chaînes de transport, chaînes de transmission et similaires
- (73) Sorbara, Giuseppe, Via Idice, 20, 40068 S. Lazzaro di Savena (Bologna), IT  
Comoglio, Umberto, Via Vezzolano, 21, 10153 Torino, IT
- (72) Sorbara, Giuseppe, 40068 S. Lazzaro di Savena (Bologna), IT  
Comoglio, Umberto, 10153 Torino, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**F16J 9/26 → (51) C22C 38/18****(51) F16J 13/08 (11) 0 748 967 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 96401201.7 (22) 05.06.1996  
(84) DE GB  
(43) 18.12.1996  
(30) 08.06.1995 FR 9506770
- (54) • Deckel zum Anbringen auf einer Sterilisationsgefäßstür  
• Cover to be attached on a closure of a sterilization vessel  
• Couvercle à placer sur une porte d'un récipient à stériliser
- (73) LA CALHENE, 1, rue du Petit Clamart, BP 50, 78142 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Glachet, Charles, 41100 Vendome, FR  
Simon, Jean-Pierre, 41100 Vendome, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

**F16J 15/14 → (51) C08J 3/24****(51) F16J 15/20 (11) 0 780 605 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 96119423.0 (22) 04.12.1996  
(84) AT BE DE ES FR GB IT  
(43) 25.06.1997  
(30) 20.12.1995 DE 19547711
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Dichtungsringen aus Blähgraphit  
• Process for producing sealing rings of expanded graphite  
• Procédé de fabrication d'anneaux d'étanchéité en graphite expansé
- (73) Klinger AG, Bundesstrasse 3, CH-6304 Zug, CH
- (72) Pär, Helmut, 2351 Wiener Neudorf, AT
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**(51) F16J 15/34 (11) 0 928 914 B1**

- F04D 29/12 F04D 13/06
- (25) De (26) De  
(21) 98124152.4 (22) 19.12.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.07.1999  
(30) 07.01.1998 DE 19800302
- (54) • Kreiselmotorpumpe mit Gleitringdichtung  
• Centrifugal pump with sealing ring  
• Pompe centrifuge avec bague d'étanchéité
- (73) WILLO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
- (72) Kaul, Günter, 58456 Witten, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**(51) F16K 27/07 (11) 0 709 605 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 95202904.9 (22) 26.10.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 01.05.1996  
(30) 29.10.1994 GB 9421804
- (54) • Selbsttätiges Ventil  
• Automatic valve  
• Vanne automatique
- (73) KODAK LIMITED, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (84) GB
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (84) DE FR
- (72) Earle, Anthony, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**F16K 31/06 → (51) F16K 39/02****(51) F16K 39/02 (11) 0 829 668 B1 F16K 31/06**

- (25) De (26) De  
(21) 97112113.2 (22) 16.07.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 18.03.1998  
(30) 10.08.1996 DE 19632379
- (54) • Magnetventil  
• Solenoid valve  
• Vanne électromagnétique
- (73) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE  
Schnatterer, Jürgen, 72649 Wolfschlügen, DE

- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalte Dipl.-Ing. R. Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold Dipl.-Phys. Dr. H. Vetter Dipl.-Ing. M. Abel Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE

**(51) F16L 21/00 (11) 0 813 013 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97401281.7 (22) 06.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI LU MC NL PT  
(43) 17.12.1997  
(30) 13.06.1996 FR 9607345
- (54) • Rohrleitungsverbindung mit Spannvorrichtung  
• Pipeline connection with clamping device  
• Dispositif de raccord pour tuyauteries pourvu de moyens de serrage
- (73) Société de Tolerie Industrielle Française S.A. S.T.I.F., Zone Industrielle d'Arrouet, 49170 Saint-Georges-sur-Loire, FR
- (72) Guerid, Lucien, 49120 La Tourandry, FR
- (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

**F16L 21/00 → (51) F23J 13/04****(51) F16L 33/02 (11) 0 907 857 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97931840.9 (22) 01.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 14.04.1999  
(86) FR 97/01171 01.07.1997  
(87) WO 98/00665 1998/01 08.01.1998  
(30) 01.07.1996 FR 9608167  
22.11.1996 FR 9614285
- (54) • SCHLAUCHSCHELLE.  
• WIRE CLAMPING COLLAR  
• COLLIER DE SERRAGE FILAIRE
- (73) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) DETABLE, Pascal, F-41130 Gievres, FR  
ANDRE, Michel, F-41200 Romorantin-Lanthenay, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**(51) F16L 33/207 (11) 0 942 219 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 99112592.3 (22) 18.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 15.09.1999  
(30) 20.05.1997 DE 19721078
- (54) • Verpressbare Rohrverbindung  
• Compression fitting for pipes  
• Raccords à compression pour tuyaux
- (73) Herz Armaturen Ges.m.b.H., Richard-Strauss-Strasse 22, 1232 Wien, AT
- (72) Jäggi, Georg, 2572 Kaumberg, AT
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
- (62) 98890144.3 / 0 879 985

**F16L 37/00 → (51) F16L 41/08****F16L 37/084 → (51) F16L 41/08**

- (51) **F16L 37/088** (11) **0 845 093 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96926948.9 (22) 13.08.1996  
(84) DE ES FR GB  
(43) 03.06.1998  
(86) US 96/13103 13.08.1996  
(87) WO 97/07357 1997/10 27.02.1997  
(30) 18.08.1995 US 516954  
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM  
• COUPLING ASSEMBLY  
• ENSEMBLE RACCORD
- (73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US  
(72) HIGHLEN, John, L., Rives Junction, MI 49277, US  
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**F16L 37/56** → (51) F16L 39/00

- (51) **F16L 39/00** (11) **0 803 677 B1**  
F16L 37/56  
(25) En (26) En  
(21) 97106944.8 (22) 25.04.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.1997  
(30) 26.04.1996 JP 10713596  
(54) • Verbindungsvorrichtung zum Verbinden von mehreren Schläuchen und Rohren  
• A connector device for connecting a plurality of hoses and a plurality of pipes  
• Dispositif de raccordement pour la connexion d'une pluralité de tuyaux flexibles et rigides
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza-Utazu, Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Takahashi, Akihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16L 41/08** (11) **0 814 295 B1**  
F16L 37/00 F16L 37/084  
(25) En (26) En  
(21) 97110048.2 (22) 19.06.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.12.1997  
(30) 19.06.1996 US 668590  
(54) • Schnellrohrverbindung  
• Conduit fast connection  
• Raccord rapide pour tuyaux
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) Eybergen, William Nicholas, Windsor Ontario N9G 2P6, CA  
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16L 55/128** (11) **0 732 532 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95118104.9 (22) 16.11.1995  
(84) AT DE FR GB NL  
(43) 18.09.1996  
(30) 16.03.1995 DE 19509096  
(54) • Aufblasbares Rohrdichtkissen für Rohrleitungen  
• Inflatable pipe sealing pillow for conduits  
• Coussin gonflable d'étanchéité pour tuyaux
- (73) Manfred Vetter GmbH & Comp., Blatzheimer Strasse 10-12, 53909 Zülpich, DE  
(72) Vetter, Manfred, D-53909 Zülpich, DE  
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

- (51) **F16N 7/32** (11) **0 902 868 B1**  
B05B 7/04  
(25) De (26) De  
(21) 97923886.2 (22) 14.05.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.03.1999  
(86) EP 97/02452 14.05.1997  
(87) WO 97/46825 1997/53 11.12.1997  
(30) 04.06.1996 DE 19622379  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTEILEN EINER MITTELS EINER GASSTRÖMUNG TRANSPORTIERTEN VISKOSEN FLÜSSIGKEIT  
• PROCESS FOR DIVIDING A VISCOUS LIQUID CONVEYED BY A FLOW OF GAS  
• PROCEDE POUR DIVISER UN FLUIDE VISQUEUX TRANSPORTE PAR UN FLUX GAZEUX
- (73) Rebs Zentralschmiertechnik GmbH, Duisburger Strasse 115, 40885 Ratingen, DE  
(72) SCHWARZE, Hermann, D-42579 Heiligenhaus, DE  
REBS, Alexander, D-40885 Ratingen, DE  
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

**F21V 7/00** → (51) B60Q 1/115

- (51) **F21V 7/22** (11) **0 638 765 B1**  
C08F 290/14 C08F 290/06  
C09D 175/16  
(25) En (26) En  
(21) 94305035.1 (22) 08.07.1994  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 15.02.1995  
(30) 13.07.1993 US 90706  
(54) • Lampenreflektoren und als Basisschicht für dieselben dienende UV-härtbare Zusammensetzungen  
• Lamp reflectors and UV curable compositions useful as basecoats for same  
• Réflecteurs pour lampes et compositions durcissables par ultraviolets servant de couche de base aux dits réflecteurs
- (73) RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC., 1016 E.Columbia Street, Evansville, Indiana 47793, US  
(72) Lake, Randall T., Newburgh, Indiana 47630, US  
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F23C 9/00** → (51) F23D 11/40**F23D 11/28** → (51) F23D 11/40

- (51) **F23D 11/40** (11) **0 683 883 B1**  
F23C 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 95905077.4 (22) 17.12.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 29.11.1995  
(86) EP 94/04204 17.12.1994  
(87) WO 95/16882 1995/26 22.06.1995  
(30) 18.12.1993 DE 4343430  
31.08.1994 DE 4430889  
(54) • VERBRENNUNGSOPTIMISIERTER BLAU-BRENNER  
• BLUE-FLAME BURNER WITH OPTIMIZED COMBUSTION CHARACTERISTICS  
• BRULEUR A FLAMME BLEUE OPTIMISANT LA COMBUSTION
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE  
(72) KNAPP, Bernhard, D-74821 Mosbach, DE  
BADER, Manfred, D-74196 Neuenstadt, DE  
MARDORF, Lutz, D-74219 Möckmühl, DE

- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE  
(60) 00111167.3 / 1 030 106

- (51) **F23D 11/40** (11) **0 683 884 B1**  
F23D 11/28 F23C 9/00  
(25) De (26) De  
(21) 95905078.2 (22) 17.12.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 29.11.1995  
(86) EP 94/04205 17.12.1994  
(87) WO 95/16883 1995/26 22.06.1995  
(30) 18.12.1993 DE 4343430  
31.08.1994 DE 4430888  
(54) • EINSTELLBARER BLAUBRENNER  
• ADJUSTABLE BLUE-FLAME BURNER  
• BRULEUR A FLAMME BLEUE AJUSTABLE
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE  
(72) KNAPP, Bernhard, D-74821 Mosbach, DE  
BADER, Manfred, D-74196 Neuenstadt, DE  
MARDORF, Lutz, D-74219 Möckmühl, DE  
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F23D 14/22** (11) **0 655 581 B1**  
F23D 14/32  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 94402725.9 (22) 29.11.1994  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 31.05.1995  
(30) 30.11.1993 FR 9314305  
(54) • Asymmetrischer Sauerstoffbrennstoffbrenner  
• Asymmetrical oxyfuel burner  
• Brûleur oxycombustible dissymétrique
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR  
(72) Dick, Sami, F-78150 Le Chesnay, FR  
Recourt, Patrick, F-91460 Marcoussis, FR  
Laurenceau, Serg, F-78000 Versailles, FR  
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F23D 14/22** (11) **0 907 868 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97932774.9 (22) 04.07.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 14.04.1999  
(86) EP 97/03545 04.07.1997  
(87) WO 98/01707 1998/02 15.01.1998  
(30) 05.07.1996 DE 19627203  
(54) • BRENNER  
• BURNER  
• BRULEUR
- (73) LOESCHE GMBH, Hansaallee 243, D-40549 Düsseldorf, DE  
Walter Brinkmann GmbH, Gewerbestrasse 12, 58791 Werdohl, DE  
(72) WULFERT, Holger, D-40217 Düsseldorf, DE  
SCHMAUS, Friedrich, D-58802 Balve, DE  
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**F23D 14/32** → (51) F23D 14/22

(51) **F23D 17/00** (11) **0 687 860 B1**  
F23R 3/18 F23R 3/34  
F23R 3/36

(25) De (26) De  
(21) 95810291.5 (22) 03.05.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 20.12.1995

(30) 19.05.1994 DE 4417538

(54) • Brennkammer mit Selbstzündung  
• Self igniting combustion chamber  
• Chambre de combustion à allumage automatique

(73) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) Althaus, Rolf, Dr., Higashinada-ku, Kobe 658, JP  
Chyou, Yau-Pin, Dr., Nei-hu District, Taipei 114, TW  
Joos, Franz, D-79809 Weilheim/Bannholz, DE  
Keller, Jakob J., Prof. Dr., Redmond, Washington 98052, US

(51) **F23G 5/027** (11) **0 834 042 B1**  
F23G 5/46 F23G 5/10  
F23G 5/50 F23L 15/04  
F23L 17/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 95924900.4 (22) 22.06.1995

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

(43) 08.04.1998

(86) EP 95/02418 22.06.1995

(87) WO 96/00366 1996/02 04.01.1996

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERBREN-  
NUNG VON KRANKENHAUSABFÄLLEN  
• METHOD AND INCINERATOR FOR  
INCINERATING HOSPITAL WASTE AND THE  
LIKE  
• PROCEDE ET INCINERATEUR POUR INCI-  
NERER LES DECHETS HOSPITALIERS ET  
ANALOGUES

(73) ENVIROTEC GROUP LIMITED, 24 Finch Road,  
Douglas Isle of Man, GB

(72) MANELIS, Georgi, Moskovskaya obl., 142432, RU  
POLIANTCHIK, Evgeni, Moskovskaya obl., 142432,  
RU

IAKOVLEVA, Galina, Moskovskaya obl., 142432, RU  
STESIK, Lev, Moskovskaya obl., 142432, RU  
GLAZOV, Sergei, Moskovskaya obl., 142432, RU  
TCHERVONNY, Alexandr, Moskovskaya obl.,  
142432, RU

FOURSOV, Viktor, Moskovskaya obl., 142432, RU  
ALKOV, Nikolai, Moscou, 115573, RU

NIKOUline, Iouri, Moscou, 123181, RU

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés  
s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay  
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

**F23G 5/10** → (51) F23G 5/027

**F23G 5/12** → (51) F23G 7/00

**F23G 5/46** → (51) F23G 5/027

**F23G 5/50** → (51) F23G 5/027

(51) **F23G 7/00** (11) **0 710 799 B1**  
F23G 5/12

(25) De (26) De

(21) 95116792.3 (22) 25.10.1995

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

(43) 08.05.1996

(30) 07.11.1994 DE 4439670

(54) • Verfahren zur thermischen Oxidation von flüs-  
sigen Abfallstoffen  
• Thermal oxidation method for liquid waste ma-  
terial

• Procédé d'oxydation thermiques de liquides  
résiduaires

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Listner, Uwe, D-50354 Hürth, DE  
Schweitzer, Martin, 51381 Leverkusen, DE

(51) **F23G 7/06** (11) **0 684 427 B1**  
F28D 19/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 95401154.0 (22) 18.05.1995

(84) BE DE ES GB IT NL SE

(43) 29.11.1995

(30) 24.05.1994 FR 9406282

(54) • Drehende Vorrichtung zur Wärmeübertragung  
• Rotating heat transfer device

• Dispositif rotatif de transfert de chaleur

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de  
Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Bourcier, Jacques, 4, rue de L'Etoile du Matin,  
44600 Saint-Nazaire, FR

(72) Morlec, Jean, F-44600 Saint-Nazaire, FR  
Bourcier, Jacques, F-44600 Saint-Nazaire, FR

(51) **F23J 13/04** (11) **0 780 635 B1**  
F16L 21/00

(25) De (26) De

(21) 96115960.5 (22) 04.10.1996

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

LT LV SI

(43) 25.06.1997

(30) 20.12.1995 DE 19547677

(54) • Kaminrohr für die Schornsteinsanierung

• Tube for chimney renovation

• Conduit pour la rénovation d'une cheminée

(73) Karl Schröder Nachfolger, Hemsack 11-13, 59174  
Kamen, DE

(72) Funda, Horst, 33102 Paderborn, DE

(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahornstrasse 41, 45134  
Essen, DE

**F23L 15/04** → (51) F23G 5/027

**F23L 17/16** → (51) F23G 5/027

**F23R 3/18** → (51) F23D 17/00

**F23R 3/34** → (51) F23D 17/00

**F23R 3/36** → (51) F23D 17/00

(51) **F24D 10/00** (11) **0 756 137 B1**  
(25) De (26) De

(21) 96109922.3 (22) 20.06.1996

(84) AT BE CH DE FR GB LI

(43) 29.01.1997

(30) 28.07.1995 DE 19527743

(54) • Wärmeübertragung mit kondensat- und dampf-  
seitiger Steuerung

• Heat transfer with steam and condensate side  
regulation

• Transfert de chaleur avec régulation côté  
condensat et côté vapeur

(73) Helmut Bälz GmbH, Koepffstrasse 5, 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) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse  
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **0 937 954 B1**  
B65G 33/26

(25) En (26) En

(21) 99103316.8 (22) 19.02.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 25.08.1999

(30) 19.02.1998 JP 5594598

(54) • Eiswürfel-Abgabegerät

• Ice-cube releasing apparatus

• Appareil de distribution de glaçons

(73) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minami  
Yakata, Sakae-cho, Toyoko-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kawai, Toshiaki, Kasugai, Aichi, JP

Furukawa, Yoshio, Room 504, Chateau

Sakuragaokall, Toyoko, Aichi, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &  
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse  
25d, 81545 München, DE

**F26B 7/00** → (51) B08B 7/04

(51) **F26B 13/10** (11) **0 779 486 B1**  
(25) De (26) De

(21) 96116220.3 (22) 10.10.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 18.06.1997

(30) 12.12.1995 DE 19546344

(54) • Vorrichtung zum Wärmebehandeln von durch-  
laufenden Warenbahnen

• Apparatus for heat treatment of running webs

• Dispositif pour le traitement par chaleur de  
bandes continues

(73) Babcock Textilmaschinen GmbH, Hittfelder  
Kirchweg 21, 21220 Seevetal, DE

(72) Gottschalk, Karl-Heinz, 21031 Hamburg, DE

(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin  
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **F27B 7/22** (11) **0 765 459 B1**  
F16C 13/02

(25) En (26) En

(21) 95919970.4 (22) 04.05.1995

(84) DE ES FR GB GR IT

(43) 02.04.1997

(86) DK 95/00179 04.05.1995

(87) WO 95/34792 1995/54 21.12.1995

(30) 16.06.1994 DK 70494

(54) • DREHTROMMEL MIT LAUFRING

• ROTARY DRUM SUSPENDED WITHIN LIVE-  
RING

• TAMBOUR ROTATIF SUR PALIER COMMANDE

(73) F.L. Smidth & Co. A/S, 77, Vigerslev Alle, DK-2500  
Valby, Copenhagen, DK

(72) PETERSEN, Jom, DK-2500 Valby, DK

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,  
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **F27D 15/02** (11) **0 738 380 B1**  
(25) De (26) De

(21) 95938427.2 (22) 06.11.1995

(84) DE DK ES FR GB IT SE

(43) 23.10.1996

(86) EP 95/04370 06.11.1995

(87) WO 96/14549 1996/22 17.05.1996

(30) 07.11.1994 DE 9417829 U

(54) • ROSTPLATTE FÜR DEN SCHUBROST EINES  
KÜHLERS

• PLATE FOR A SLIDING COOLER GRATE

• PLAQUE POUR GRILLE COULISSANTE D'UN  
REFROIDISSEUR

(73) BMH Claudius Peters GmbH, Schanzenstrasse 40,  
21614 Buxtehude, DE

(72) FEHSENMAYR, Theo, D-73430 Aalen, DE  
FRÜHLING, Reiner, D-21035 Hamburg, DE

- HEINRICH, Frank, D-21698 Harsefeld, DE  
MEYER, Hartmut, D-21401 Thomasburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte  
Liebherstrasse 20, 80538 München, DE
- 
- (51) **F28C 1/14** (11) **0 772 016 B1**  
F28F 25/02
- (25) En (26) En  
(21) 96402294.1 (22) 29.10.1996  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 07.05.1997  
(30) 30.10.1995 JP 28201795  
(54) • *Kühlturm*  
• *Cooling tower*  
• *Tour de refroidissement*
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,  
2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Goto, Osamu, Ushiku-Shi, Ibaraki-ken, JP  
Kimura, Koji, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, Société de Protection  
des Inventions 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008  
Paris, FR
- 
- (51) **F28D 1/03** (11) **0 953 135 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97900164.1 (22) 10.01.1997  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 03.11.1999  
(86) CA 97/00014 10.01.1997  
(87) WO 98/30855 1998/28 16.07.1998  
(54) • *PLATTENWÄRMETÄUSCHER MIT  
VERTÄRKTEN EINTRITTS-AUSTRITTS-  
KAMMERN*  
• *PLATE HEAT EXCHANGER WITH REINFORCED  
INPUT/OUTPUT MANIFOLDS*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES  
ASSORTI DE COLLECTEURS RENFORCES  
D'ENTREE/SORTIE*
- (73) LONG MANUFACTURING LTD., 656 Kerr Street,  
Oakville Ontario L6K 3E4, CA
- (72) EVANS, Bruce, Laurance, Burlington, Ontario L7L  
3C4, CA  
SORENSEN, James, Gerrard, Georgetown, Ontario  
L7G 2K5, CA  
DUKE, Brian, Ernest, Carlisle, Ontario L0R 1H2, CA
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte  
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik  
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- F28D 1/03** → (51) F28F 1/40
- 
- F28D 7/16** → (51) F28F 9/02
- 
- F28D 19/04** → (51) F23G 7/06
- 
- (51) **F28F 1/04** (11) **0 772 018 B1**  
F28F 9/02 F28F 9/00  
F28F 1/40
- (25) De (26) De  
(21) 96115729.4 (22) 01.10.1996  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 07.05.1997  
(30) 01.11.1995 DE 19540683  
(54) • *Wärmeübertrager zum Kühlen von Abgas*  
• *Heat exchanger for cooling exhaust gas*  
• *Echangeur de chaleur pour le refroidissement  
de gaz d'échappement*
- (73) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, D-70469  
Stuttgart, DE
- (72) Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE  
Pfender, Conrad, Dr.-Ing., 74354 Besigheim, DE  
Karbach, Thomas, Dipl.-Ing. (TH), 70435 Stuttgart,  
DE  
Wenzelburger, Jan, 73732 Esslingen, DE

- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent  
Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F28F 1/40** (11) **0 762 070 B1**  
F28F 3/12 F28D 1/03
- (25) En (26) En  
(21) 96110844.6 (22) 04.07.1996  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 12.03.1997  
(30) 07.07.1995 JP 17200795  
(54) • *Kühlrohre für Wärmetauscher*  
• *Refrigerant tubes for heat exchangers*  
• *Tubes de refroidissement pour échangeurs de  
chaleur*
- (73) SHOWA ALUMINUM CORPORATION, 224, 6-cho  
Kaizan-cho, Sakai-shi Osaka 590-8576, JP
- (72) Yamamoto, Yuji, Oyama-shi, Tochigi, JP  
Ito, Shinji, Oyama-shi, Tochigi, JP  
Furukawa, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi, JP  
Take, Koichiro, Oyama-shi, Tochigi, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,  
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- 
- F28F 1/40** → (51) F28F 1/04
- 
- F28F 3/12** → (51) F28F 1/40
- 
- F28F 9/00** → (51) F28F 1/04
- 
- (51) **F28F 9/013** (11) **0 775 885 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96402464.0 (22) 18.11.1996  
(84) BE DK ES FR GB GR IT PT  
(43) 28.05.1997  
(30) 23.11.1995 FR 9513938  
(54) • *Anordnung zur Verbindung von zwei senkrecht  
aufeinander stehenden Röhren, insbesondere  
für Wärmetauscher*  
• *Arrangement for joining two perpendicular  
tubes, more particularly for heat exchanger*  
• *Agencement de liaison de deux tubes perpendi-  
culaires en particulier pour échangeur ther-  
mique*
- (73) ALSTOM Energy Systems S.A., 19-21, Avenue  
Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay,  
FR
- (72) Delsol, Gilbert, 78720 Cernay la Ville, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM France SA Service  
de Propriété Industrielle c/o CEGELEC 5, Avenue  
Newton, 92142 Clamart Cédex, FR
- 
- (51) **F28F 9/02** (11) **0 740 767 B1**  
F28D 7/16
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 95902175.9 (22) 25.11.1994  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 06.11.1996  
(86) FR 94/01375 25.11.1994  
(87) WO 96/17216 1996/26 06.06.1996  
(54) • *WÄRMETÄUSCHER FÜR KONTAMINIERT  
FLÜSSIGKEIT*  
• *HEAT EXCHANGER FOR A CONTAMINATED  
FLUID*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR FLUIDE  
CONTAMINE*
- (73) ELECTRICITE DE FRANCE, 1, avenue du Général-  
de-Gaulle, 92141 Clamart Cedex, FR
- (72) REMY, François, Noel, F-69290 Saint-Genis-les-  
Ollières, FR  
GRANDCLEMENT, Patrick, F-69003 Lyon, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner  
22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- 
- F28F 9/02** → (51) F28F 1/04
- 
- F28F 25/02** → (51) F28C 1/14

- (51) **F41A 9/34** (11) **0 744 015 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95914910.5 (22) 27.03.1995  
(84) AT BE DE DK ES FR GB NL SE  
(43) 27.11.1996  
(87) US 95/03815 27.03.1995  
(86) WO 95/26489 1995/42 05.10.1995  
(30) 29.03.1994 US 219185  
(54) • *KOMPAKTES FÖRDERKETTENSYSTEM*  
• *COMPACT BUSTLE MAGAZINE*  
• *COMPARTIMENT COMPACT DE STOCKAGE  
DES MUNITIONS A L'ARRIERE DE LA  
TOURELLE*
- (73) Western Design Corporation, 16952 Milliken  
Avenue, Irvine California 92714, US
- (72) GOLDEN, Michael, D., Corona del Mar, CA 92625,  
US
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte  
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F41A 27/10** (11) **0 718 584 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 95120154.0 (22) 20.12.1995  
(84) BE CH DE FR GB LI  
(43) 26.06.1996  
(30) 23.12.1994 AT 240394  
(54) • *Kugellafette mit Befestigungsvorrichtung*  
• *Ball gun mount with fastening device*  
• *Affût sphérique avec dispositif de fixation*
- (73) STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT,  
Franz-Josefs-Kai 51, 1010 Wien, AT
- (72) Pächter, Harald, Dipl.-Ing., A-1180 Wien, AT
- (74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing.  
Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse  
34, 1130 Wien, AT
- 
- (51) **F42B 10/62** (11) **0 878 688 B1**  
F42B 10/66
- (25) En (26) En  
(21) 98202177.6 (22) 15.05.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 18.11.1998  
(30) 26.05.1995 US 452211  
(54) • *Verfahren und Steuerungssystem für die Leit-  
schaufeln eines Flugkörpers*  
• *Missile jet vane control system and method*  
• *Méthode et système pour contrôler les aubes  
d'un missile*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo  
Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Hatalsky, William M., Tucson, AZ 85737, US  
Facciano, Andrew B., Tucson, AZ 85737, US  
Haight, Stephen D., Tucson, Arizona 85752-1138,  
US  
Johnson, Sean A., Fairfield, CA 94585, US  
Jordan, Aszetta D., Cincinnati, OH 45238, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43  
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 96303436.8 / 0 744 591
- 
- F42B 10/66** → (51) F42B 10/62
- 
- (51) **F42B 15/36** (11) **0 777 101 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96402543.1 (22) 26.11.1996  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 04.06.1997  
(30) 28.11.1995 FR 9514077  
(54) • *Mechanische und aerodynamische Trennvor-  
richtung für mehrstufige Flugkörper*  
• *Mechanical unlocking system together with  
aerodynamic breaking, for missile sections*  
• *Système de séparation de tronçons d'engin à  
déverrouillage mécanique et échappement  
aérodynamique*

- (73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
- (72) Denis, Jean-François, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR  
Fourniols, Jean, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR  
Laurend, Pascal, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR  
Lienard, Alban, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **F42C 15/31** (11) **0 850 396 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96933815.1 (22) 18.09.1996

- (84) CH DE FR GB LI  
(43) 01.07.1998  
(86) US 96/14982 18.09.1996  
(87) WO 97/12196 1997/15 03.04.1997  
(30) 28.09.1995 US 535744  
(54) • **ELEKTRO-MECHANISCHE SICHERHEITS-UND SCHARFVORRICHTUNG**  
• **ELECTRO-MECHANICAL SAFETY AND ARMING DEVICE**  
• **DISPOSITIF ELECTROMECHANIQUE DE SECURITE ET D'ARMEMENT**

(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Mail Station MN 11-2216, 600 Second Street, N.E., Hopkins, MN 55343-8384, US

- (72) VAN SLOUN, Peter, H., Hopkins, MN 55343, US  
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01B 7/14** (11) **0 753 718 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96108990.1 (22) 05.06.1996

- (84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 15.01.1997  
(30) 12.07.1995 DE 19525131  
(54) • **Messverfahren zur sicheren Bestimmung des Abstandes einer leitfähigen Reaktionsschiene von einer sich relativ zur Reaktionsschiene bewegendem Funktionsfläche und hierfür geeigneter Sensor**  
• **Measuring arrangement and sensor for ascertaining the distance of a conductive reaction rail from a functional surface moving relatively thereto**  
• **Procédé et appareil pour s'assurer de la distance entre un chemin de réaction conducteur et une surface fonctionnelle en mouvement relatif par rapport à lui**

(73) Thyssen Transrapid System GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE

(72) Ellmann, Siegfried, Dipl.-Ing., 85609 Aschheim, DE  
Klesing, Joachim, Dipl.-Ing., 80992 München, DE  
Ruppert, Michael, Dipl.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE  
Eder, Josef, Dipl.-Ing., 85757 Karlsfeld, DE

(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., et al, Thyssen Krupp Industries AG, CJP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

**G01B 9/04** → (51) A61B 19/00

(51) **G01C 1/00** (11) **0 631 109 B1**  
G01C 21/00

- (25) It (26) En  
(21) 94107119.3 (22) 06.05.1994  
(84) DE FR GB  
(43) 28.12.1994  
(30) 03.06.1993 IT RM930368  
(54) • **Navigationssystem mit passivem Bildsensor**

- **Passive image sensor navigation system**
- **Système de navigation à capteur d'images passif**

(73) Alenia Marconi Systems S.p.A., Via Tiburtina 1231, 00131 Roma, IT

(72) Caplan, William D., NL-2593 AK Den Haag, NL

(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

**G01C 21/00** → (51) G01C 1/00

(51) **G01G 3/16** (11) **0 727 041 B1**  
G01G 21/23

- (25) En (26) En  
(21) 95901111.5 (22) 03.11.1994  
(84) DE GB  
(43) 21.08.1996  
(86) US 94/12590 03.11.1994  
(87) WO 95/12805 1995/20 11.05.1995  
(30) 05.11.1993 US 147852  
(54) • **KRAFTKOMPENSATION FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TRÄGEN MASSE**  
• **FORCE COMPENSATOR FOR INERTIAL MASS MEASUREMENT INSTRUMENT**  
• **COMPENSATEUR DE FORCES POUR INSTRUMENT DE MESURE DE MASSE INERTE**

(73) RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC., 25 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US

(72) HASSEL, David, R., Wynantskill, NY 12198, US

BASCH, Lauren, R., East Greenbush, NY 12061, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

**G01G 21/23** → (51) G01G 3/16

**G01J 1/50** → (51) G01K 13/00

(51) **G01K 13/00** (11) **0 853 757 B1**  
A61N 5/00 G01J 1/50

- (25) De (26) De  
(21) 96934509.9 (22) 01.10.1996  
(84) CH DE ES FR LI  
(43) 22.07.1998  
(86) EP 96/04287 01.10.1996  
(87) WO 97/13129 1997/16 10.04.1997  
(30) 05.10.1995 DE 19537048  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND WARNUNG VOR HAUTSCHÄDIGENDER SONNENBESTRAHLUNG**  
• **DEVICE FOR DETECTING AND WARNING AGAINST SKIN-DAMAGING SOLAR RADIATION**  
• **DISPOSITIF DE DETECTION ET DE MISE EN GARDE CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE PROVOQUANT DES LESIONS CUTANÉES**

(73) WANFRIED-DRUCK KALDEN GMBH, Schlagdstrasse 20, D-37281 Wanfried, DE  
WEBER, Gerhard, Prof.Dr., Lempenmühle, D-96172 Mühlhausen, DE

(72) WEBER, Gerhard, D-96172 Mühlhausen, DE

(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(72) WEBER, Gerhard, D-96172 Mühlhausen, DE

(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01L 7/08** (11) **0 714 505 B1**  
G01L 7/12 G01L 9/12

- (25) En (26) En  
(21) 94925923.8 (22) 12.08.1994  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 05.06.1996  
(86) US 94/09302 12.08.1994  
(87) WO 95/06236 1995/10 02.03.1995  
(30) 20.08.1993 US 110075  
(54) • **KAPAZITIVER DRUCKWANDLER MIT JUSTIERBARER DURCHFÜHRUNG**

- **CAPACITIVE PRESSURE SENSOR WITH ADJUSTABLE FEED THROUGH**
- **MANOMÈTRE CAPACITIF AVEC UNE TRAVERSEE AJUSTABLE**

(73) SETRA SYSTEMS, INC., 45 Nagog Park, Acton, MA 01720, US

(72) LEE, Shih-Ying, Lincoln, MA 01773, US

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

**G01L 7/12** → (51) G01L 7/08

**G01L 9/12** → (51) G01L 7/08

(51) **G01M 15/00** (11) **0 662 608 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 95300021.3 (22) 03.01.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 12.07.1995  
(30) 05.01.1994 US 177498  
(54) • **Fehlererkennungssystem für Fahrzeug**  
• **Fault detection system for a vehicle**  
• **Système de détection de défaut pour véhicule**

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(84) GB

(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE

(84) DE

(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(84) FR

(72) James, John Victor, Walled Lake, Michigan 48390, US  
Feldkamp, Timothy Mark, Ann Arbor, Michigan 48103, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**G01M 15/00** → (51) F02P 17/02

**G01N 21/03** → (51) G01N 21/61

**G01N 21/05** → (51) G01N 21/61

**G01N 21/35** → (51) G01N 21/61

(51) **G01N 21/61** (11) **0 634 009 B1**  
G01N 21/05 G01N 21/03  
G01N 21/35

- (25) En (26) En  
(21) 93917242.5 (22) 16.07.1993  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE  
(43) 18.01.1995  
(86) US 93/06722 16.07.1993  
(87) WO 94/18546 1994/19 18.08.1994  
(30) 16.07.1992 US 915003

- (54) • **VERBESSERTE GASENTNAHMEKAMMER VOM DIFFUSIONSTYP**  
• **IMPROVED DIFFUSION-TYPE GAS SAMPLE CHAMBER**  
• **CHAMBRE AMELIOREE D'ECHANTILLONNAGE DE GAZ DU TYPE A DIFFUSION**

(73) GAZTECH INTERNATIONAL CORPORATION, 6489-A Calle Real, Goleta, CA 93117, US

(72) WONG, Jacob, Y., Santa Barbara, CA 93110, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 99125409.5 / 0 997 727

- (51) **G01N 27/12** (11) **0 841 561 B1**  
G01N 27/414
- (25) De (26) De  
(21) 97117232.5 (22) 06.10.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 13.05.1998  
(30) 10.10.1996 DE 19641777
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Sensors mit einer Metallelektrode in einer MOS-Anordnung  
• Method for the production of a sensor with a metal electrode in a MOS device  
• Méthode pour la fabrication d'un capteur avec une électrode en métal dans un dispositif MOS
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE  
(72) Igel, Günter, Dipl.-Ing., 79331 Teningen, DE  
Gahle, Günter, Dr.-Ing., 79312 Emmendingen, DE

**G01N 27/27** → (51) G01N 27/416**G01N 27/327** → (51) C12Q 1/00**G01N 27/414** → (51) G01N 27/12

- (51) **G01N 27/416** (11) **0 667 522 B1**  
G01N 27/27
- (25) En (26) En  
(21) 94119965.5 (22) 16.12.1994  
(84) DE NL  
(43) 16.08.1995  
(30) 16.12.1993 JP 31660293  
14.03.1994 JP 4257694  
14.03.1994 JP 4271494  
15.03.1994 JP 4376394
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Ionenkonzentration  
• Method of measuring ion concentration and apparatus therefor  
• Procédé et appareil de mesure de la concentration d'ions
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP  
(72) Amemiya, Isao, c/o Int. P. Div, K.K.Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP  
Sato, Noriko, c/o Intellectual P. Div, K.K.Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP  
Kikuchi, Hiroshi, c/o Int. P. Div, K.K.Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP  
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 27/72** (11) **0 462 260 B1**  
B07C 5/00 G06K 7/08  
G07D 7/00
- (25) En (26) En  
(21) 91902417.4 (22) 24.12.1990  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 27.12.1991  
(86) US 90/07474 24.12.1990  
(87) WO 91/10902 1991/17 25.07.1991  
(30) 10.01.1990 US 463316
- (54) • MAGNETISCHER DOKUMENTENECHTHEITSPRÜFER  
• MAGNETIC DOCUMENT VALIDATOR  
• VALIDATEUR DE DOCUMENT MAGNETIQUE
- (73) De La Rue Inc., 4250 Pleasant Valley Road, Chantilly, Virginia 20151, US  
(72) BRYCE, David, R., Morrisville, PA 19067, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **0 909 951 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 97117290.3 (22) 07.10.1997  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 21.04.1999
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur quantitativen Bestimmung des Gehalts von reinem und/oder gebundenem Wasserstoff  
• Method and device for determining the amount of free and/or bound hydrogen  
• Méthode et dispositif pour la détermination quantitative de hydrogène lié et/ou libre
- (73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 52, 47533 Kleve, DE  
(72) Feichtinger, Heinrich K., Professor Dr., 8128 Hintereg, CH  
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**G01N 33/48** → (51) C12N 15/12**G01N 33/50** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/53** → (51) C12N 15/49

- (51) **G01N 33/533** (11) **0 597 333 B1**  
G01N 33/58 G01N 33/94
- (25) En (26) En  
(21) 93117546.7 (22) 29.10.1993  
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT  
(43) 18.05.1994  
(30) 10.11.1992 US 974397
- (54) • Verbindungen für Fluoreszenzpolarisationsimmunoassays und Verwendung derselben in Immunoassays  
• Compounds for fluorescence polarization immunoassays and immunoassays utilising them  
• Composés pour essais immunologiques à polarisation de fluorescence et essais immunologiques les utilisant
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH  
(72) Hui, Raymond Albert, Lyndhurst, New Jersey 07071, US  
Schwenzer, Kathryn Sarah, Yardley, Pennsylvania 19067, US  
(74) Schwarz, Ralf, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

**G01N 33/535** → (51) C07D 207/452**G01N 33/535** → (51) C12Q 1/28**G01N 33/547** → (51) C07D 207/452**G01N 33/566** → (51) C12N 15/12**G01N 33/569** → (51) A61K 39/395**G01N 33/58** → (51) G01N 33/533**G01N 33/68** → (51) C12N 15/54**G01N 33/94** → (51) G01N 33/533**G01S 7/52** → (51) G01S 15/89**G01S 13/00** → (51) G01S 13/87**G01S 13/02** → (51) G01S 13/87

- (51) **G01S 13/87** (11) **0 853 768 B1**  
G01S 13/00 G01S 13/02
- (25) En (26) En  
(21) 96933515.7 (22) 07.10.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.07.1998  
(86) GB 96/02448 07.10.1996  
(87) WO 97/14058 1997/17 17.04.1997  
(30) 06.10.1995 GB 9520487
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES STANDORTS VON OBJEKTEN  
• APPARATUS FOR AND METHOD OF DETERMINING POSITIONAL INFORMATION FOR AN OBJECT  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETERMINATION D'INFORMATIONS RELATIVES A LA POSITION D'UN OBJET
- (73) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB  
(72) KERRY, Nicholas John, 20 Pound Close, Cambridge CB5 0EP, GB  
UTSI, Per Arne Vincent, Little Foxes, Cambs CB6 3PL, GB  
UPTON, Miles, Edwin, Grimshaw, Cambridge CB4 3PL, GB  
PENFOLD, Justin, David, John, Cambridge CB4 3EN, GB  
OSWALD, Gordon Kenneth Andrew, Seatonhurst, Cambridgeshire PE17 3LY, GB  
RICHARDSON, Alan Trevor, 28 Mill Lane Fordham, Cambridgeshire CB7 5NQ, GB  
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB  
(60) 00116955.6 / 1 070 968

- (51) **G01S 15/89** (11) **0 928 428 B1**  
G01S 7/52
- (25) De (26) De  
(21) 97942812.5 (22) 08.09.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.07.1999  
(86) DE 97/01988 08.09.1997  
(87) WO 98/15847 1998/15 16.04.1998  
(30) 07.10.1996 DE 19641261
- (54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER MESSQUALITÄT EINES ENTFERNUNGSMESSENSORS AN EINEM AUTONOMEN MOBILEN SYSTEM  
• METHOD FOR ASSESSING THE MEASURING ACCURACY OF A SENSOR DESIGNED TO MEASURE THE DISTANCE ON AN OFF-LINE MOBILE SYSTEM  
• PROCÉDE D'EVALUATION DE LA QUALITE DE MESURE D'UN CAPTEUR POUR MESURER LA DISTANCE SUR UN SYSTEME MOBILE AUTONOME
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SOIKA, Martin, D-84028 Landshut, DE

- (51) **G01V 1/28** (11) **0 846 276 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96927761.5 (22) 12.08.1996  
(84) DE DK FR IT NL  
(43) 10.06.1998  
(86) GB 96/01964 12.08.1996  
(87) WO 97/08570 1997/11 06.03.1997  
(30) 25.08.1995 GB 9517505
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER QUALITÄT DER VERARBEITETEN SEISMISCHEN DATEN  
• METHOD OF AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE QUALITY OF PROCESSED SEISMIC DATA



• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REGLER LA QUALITE DE DONNEES SISMIQUES TRAITÉES**

(73) Geco-Prakla(UK) Limited, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 ONZ, GB

(72) SCOTT, Ian, Richard, Guildford Surrey GU2 6YG, GB

(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **0 772 060 B1**  
C08K 5/54 C08L 83/04

(25) En (26) En

(21) 96117737.5 (22) 06.11.1996

(84) DE FR GB

(43) 07.05.1997

(30) 06.11.1995 JP 28767095

(54) • *Polysiloxanharze die Zusätze mit optischer Funktion enthalten und transparente Gegenstände mit optischer Funktion*

• *Polysiloxane resin containing optically-functional constituents and transparent optically-functional element obtained therefrom*

• *Résines de polysiloxane contenant des constituants à fonction optique et articles transparents à fonction optique*

(73) DOW CORNING ASIA, Ltd., Sumitomo Tamuracho Building, 1-15-1 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Kushibiki, Nobuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-01, JP  
Takeuchi, Kikuko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-01, JP

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G02B 13/00** (11) **0 658 787 B1**  
G02B 26/10 G02B 26/12

(25) En (26) En

(21) 94116399.0 (22) 18.10.1994

(84) DE GB

(43) 21.06.1995

(30) 17.12.1993 JP 31876393

(54) • *Abtastlinse und optisches Abtastsystem mit einer solchen Linse*

• *Scanning lens and optical scanner using the same*

• *Objectif de balayage et système optique de balayage utilisant un tel objectif*

(73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP

(72) Ota, Akira, Iwatsuki Works, Iwatsuki-shi, Saitama, JP

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

**G02B 21/24** → (51) A61B 19/00

**G02B 26/10** → (51) G02B 13/00

**G02B 26/12** → (51) G02B 13/00

**G02C 5/00** → (51) C22C 9/05

**G02F 1/313** → (51) H04Q 3/52

(51) **G03C 1/005** (11) **0 699 945 B1**

(25) En (26) En

(21) 95420234.7 (22) 21.08.1995

(84) DE FR GB

(43) 06.03.1996

(30) 26.08.1994 US 297195

26.08.1994 US 296562

26.08.1994 US 297430

19.12.1994 US 359251

(54) • *Emulsionen mit ultradünnen tafelförmigen Körnern verbesserter Empfindlichkeit*

• *Ultrathin tabular grain emulsions with sensitization enhancements*

• *Emulsions aux grains tabulaires ultraminces à sensibilité améliorée*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Daubendiek, Richard Lee, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Black, Donald Lee, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Deaton, Joseph Charles, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Gersey, Timothy Richard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Lighthouse, Joseph George, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US

Olm, Myra Toffolon, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Wen, Xin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Wilson, Robert Don, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G03C 1/12** (11) **0 599 383 B1**  
G03C 1/18 G03C 1/16  
G03C 1/20 C09B 23/02

(25) En (26) En

(21) 93203192.5 (22) 16.11.1993

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 01.06.1994

(30) 19.11.1992 US 978568

(54) • *Photographische Silberhalogenidmaterialien enthaltend furan- oder pyrrolsubstituierte Farbstoffverbindungen*

• *Silver halide photographic elements containing furan or pyrrole substituted dye compounds*

• *Éléments photographiques à l'halogénure d'argent contenant composés colorants substitués par furanne ou pyrrole*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Parton, Richard Lee, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US  
Stegman, David Alan, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

Link, Steven George, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

Ferguson, Pamela McCue, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

**G03C 1/16** → (51) G03C 1/12

**G03C 1/18** → (51) G03C 1/12

**G03C 1/20** → (51) G03C 1/12

(51) **G03C 3/02** (11) **0 579 216 B1**

(25) En (26) En

(21) 93111323.7 (22) 14.07.1993

(84) DE NL

(43) 19.01.1994

(30) 15.07.1992 JP 4960192 U

(54) • *Verpackung für eine Rolle lichtempfindlichen Materials*

• *Package of rolled phototensitive material*

• *Emballage de matériau sensible à la lumière en forme de rouleau*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Takahashi, Hisashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Shimizu, Shigehisa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Mino, Satoshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
Osanaï, Hiroyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Kudo, Koji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G03C 5/30** (11) **0 738 400 B1**

(25) En (26) En

(21) 94919380.9 (22) 10.06.1994

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

(43) 23.10.1996

(86) US 94/06353 10.06.1994

(87) WO 95/00881 1995/02 05.01.1995

(30) 18.06.1993 US 78024

(54) • *PHOTOGRAPHISCHE ENTWICKLERZUSAMMENSETZUNG OHNE HYDROCHINON UND VERARBEITUNGSVERFAHREN*

• *NON-HYDROQUINONE PHOTOGRAPHIC DEVELOPER COMPOSITION AND PROCESSING METHOD*

• *COMPOSITION DE REVELATEUR PHOTOGRAPHIQUE SANS HYDROQUINONE ET PROCEDE DE TRAITEMENT*

(73) FUJI HUNT PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, N.V., Europark Noord 21-22, 9100 Sint-Niklaas, BE

(72) WAN, Haixing, Ramsey, NJ 07446, US

ZHANG, Diane, Edison, NJ 08820, US

CARLSON, David, Harrison, NJ 07029, US

BORNSTEIN, Alan, A., Westwood, NJ 07675, US

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **G03C 7/30** (11) **0 684 511 B1**

(25) En (26) En

(21) 95201296.1 (22) 18.05.1995

(84) DE FR GB

(43) 29.11.1995

(30) 20.05.1994 US 246598

01.07.1994 US 270063

(54) • *Niedrigkontrastfilm*

• *Low contrast film*

• *Pellicule à contraste bas*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Sawyer, John Frank, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Keyes, Michael Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Brewer, John Charles, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Keech, John Tyler, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kelly, Elizabeth Laura, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/38** (11) **0 892 308 B1**

(25) En (26) En

(21) 98305637.5 (22) 15.07.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 20.01.1999

(30) 16.07.1997 JP 19128597

14.05.1998 JP 13199898

(54) • *Farbphotographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*

• *Silver halide color photographic light sensitive material*

- *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Takatugu, Hino-shi, Tokyo, JP  
Sugita, Shuichi, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

**G03F 3/10** → (51) B41F 16/00**G03F 7/038** → (51) C08G 73/22

- (51) **G03G 5/06** (11) **0 743 561 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96107814.4 (22) 15.05.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.11.1996  
(30) 17.05.1995 JP 14142095
- (54) • *Elektrophotographisches, lichtempfindliches Element, Prozesskassette, und elektrophotographisches Gerät*  
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*  
• *Élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement, et appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koichi, Suzuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hideyuki, Takai, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
Mitsuhiro, Kunieda, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/06** (11) **0 803 779 B1**  
G03G 15/22 G03G 15/00  
C07C 245/10

- (25) En (26) En  
(21) 97106943.0 (22) 25.04.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.10.1997  
(30) 26.04.1996 JP 12928796
- (54) • *Elektrophotographisches, lichtempfindliches Element sowie elektrophotographische Vorrichtung und Verfahrenspatrone, die das lichtempfindliche Element enthalten*  
• *Electrophotographic photosensitive member and electrophotographic apparatus and process cartridge comprising the photosensitive member*  
• *Élément électrophotographique photosensible et appareil électrophotographique et cartouche de procédé contenant l'élément photosensible*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Masato, Ohta-ku, Tokyo, US
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/07** (11) **0 772 091 B1**  
G03G 5/147

- (25) En (26) En  
(21) 96117709.4 (22) 05.11.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.05.1997  
(30) 06.11.1995 JP 28769395
- (54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, Prozesskassette und elektrophotographisches Gerät, unter Verwendung desselben*

- *An electrophotographic photosensitive member, a process-cartridge inclusive thereof, and an image forming apparatus*
  - *Élément photosensible électrophotographique, appareil électrophotographique et carton de traitement l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshinaga, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hashimoto, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nishida, Shunichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

**G03G 5/147** → (51) G03G 5/07

- (51) **G03G 7/00** (11) **0 718 701 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95120105.2 (22) 19.12.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 26.06.1996  
(30) 20.12.1994 JP 31622994
- (54) • *Elektrophotographisches Transferpapier und Farbbilderstellungsverfahren*  
• *Electrophotographic transfer paper and color image forming method*  
• *Papier de transfert électrophotographique et procédé de formation d'images en couleurs*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP  
OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Tsukasa, Ebina-shi, Kanagawa, JP  
Sakurai, Kunio, Ebina-shi, Kanagawa, JP  
Kato, Masaru, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Watanabe, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

**G03G 13/23** → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 753 797 B1**  
G03G 15/23 G03G 13/23
- (25) En (26) En  
(21) 96202488.1 (22) 13.12.1990  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.01.1997
- (54) • *Bilderzeugungsmethode mit Zwischenübertragungselement*  
• *Imaging method with intermediate transfer member*  
• *Méthode de formation d'images à élément de transfert intermédiaire*
- (73) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL
- (72) Lior, Ishaiau, Ness Ziona 70400, IL  
Landa, Benzion, Nes Ziona 74051, IL  
Lavon, Amiran, Bat Yam 59576, IL  
Pinhas, Hanna, Holon 58361, IL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (62) 94200966.3 / 0 609 966  
91901324.3 / 0 515 378

**G03G 15/00** → (51) G03G 5/06**G03G 15/22** → (51) G03G 5/06**G03G 15/23** → (51) G03G 15/00**G04B 37/00** → (51) A61B 5/022**G04B 37/14** → (51) A61B 5/022**G05D 3/14** → (51) B66C 23/26

- (51) **G05D 7/06** (11) **0 741 349 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96106048.0 (22) 18.04.1996  
(84) BE DE FR GB IT SE  
(43) 06.11.1996  
(30) 05.05.1995 US 435972
- (54) • *Verfahren zur Kompensation der Fliesseigenschaftenveränderungen einer abgegebene Flüssigkeit*  
• *Method of compensating for changes in flow characteristics of a dispensed fluid*  
• *Procédé pour compenser les variations des propriétés d'écoulement d'un fluide distribué*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) Bretmersky, Carl A., North Olmsted, Ohio 44070, US  
Hall, Robert C., Strongsville, Ohio 44136, US  
Klein, Richard G., Avon Lake, Ohio 44012, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

**G05D 7/06** → (51) A61M 5/142**G06F 1/00** → (51) G11B 7/007**G06F 3/023** → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 614 549 B1**  
G06F 3/023 G06F 9/44
- (25) En (26) En  
(21) 93921194.2 (22) 26.08.1993  
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE  
(43) 14.09.1994  
(86) US 93/08023 26.08.1993  
(87) WO 94/06074 1994/07 17.03.1994  
(30) 28.08.1992 US 937801
- (54) • *PROZEDURORIENTIERTE BENUTZER-SCHNITTSTELLE*  
• *PROCEDURAL USER INTERFACE*  
• *INTERFACE UTILISATEUR DE PROCEDURE*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) BARRETT, Willard, H., Garden Grove, CA 92640, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

**G06F 7/48** → (51) G06F 7/50

- (51) **G06F 7/50** (11) **0 456 475 B1**  
G06F 7/48
- (25) En (26) En  
(21) 91304129.9 (22) 08.05.1991  
(84) DE FR GB NL  
(43) 13.11.1991  
(30) 10.05.1990 US 522336
- (54) • *Programmierbare logische Schaltung*  
• *Programmable logic device*  
• *Dispositif logique programmable*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
- (72) Hsieh, Hung-Cheng, Sunnyvale, California 94087, US  
Erickson, Charles R., Fremont, California 94536, US  
Carter, William S., Santa Clara, California 95051, US  
Cheung, Edmond Y., San Jose, California 95120, US
- (74) Jones, Ian, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (60) 00202612.8 / 1 046 982

(51) **G06F 7/52** (11) **0 834 117 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96915962.3 (22) 03.06.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.04.1998  
(86) DE 96/00972 03.06.1996  
(87) WO 96/42050 1996/56 27.12.1996  
(30) 09.06.1995 DE 19521090  
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM VERGLEICH ZWEIER ELEKTRISCHER GRÖSSEN, DIE VON EINEM ERSTEN NEURON-MOS-FELDEFFEKT-TRANSISTOR UND EINER REFERENZQUELLE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN**  
• **CIRCUIT FOR COMPARING TWO ELECTRICAL QUANTITIES PROVIDED BY A FIRST NEURON MOS FIELD EFFECT TRANSISTOR AND A REFERENCE SOURCE**  
• **CIRCUIT PERMETTANT DE COMPARER DEUX GRANDEURS ELECTRIQUES FOURNIES PAR UN PREMIER NEURO-TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP MOS ET UNE SOURCE DE REFERENCE**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE  
(72) THEWES, Roland, D-82178 Puchheim, DE  
PRANGE, Stefan, D-81476 München, DE  
WOHLRAB, Erdmute, D-81825 München, DE  
WEBER, Werner, D-80637 München, DE  
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

**G06F 7/52** → (51) G06F 7/72

(51) **G06F 7/72** (11) **0 902 359 B1**  
G06F 7/52  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98470020.3 (22) 26.08.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.03.1999  
(30) 09.09.1997 FR 9711342  
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Durchführung ganzzahliger Divisionsoperationen mit einem modulo-arithmetischen Koprozessor**  
• **Method and apparatus for performing integer division on a modulo arithmetic coprocessor**  
• **Procédé et dispositif de production d'une division entière avec un coprocesseur d'arithmétique modulaire**  
(73) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR  
(72) Plessier, Bernard, 57000 Metz, FR  
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot-Schmit, 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

(51) **G06F 9/318** (11) **0 925 538 B1**  
G06F 9/38

(25) En (26) En  
(21) 97931447.3 (22) 26.06.1997  
(84) DE GB IT  
(43) 30.06.1999  
(86) US 97/11150 26.06.1997  
(87) WO 98/00779 1998/01 08.01.1998  
(30) 28.06.1996 US 672475  
(54) • **MIKROPROZESSOR ZUR BEFEHLSÜBERSETZUNG VON EINEM ERSTEN BEFEHLSSATZ ZU EINEM ZWEITEN BEFEHLSSATZ, SPEICHERUNG UND AUSFÜHRUNG DER ÜBERSATZTEN BEFEHLE**  
• **A MICROPROCESSOR CONFIGURED TO TRANSLATE INSTRUCTIONS FROM ONE INSTRUCTION SET TO ANOTHER, TO STORE AND EXECUTE THE TRANSLATED INSTRUCTIONS**

• **MICROPROCESSEUR CONFIGURE POUR TRADUIRE DES INSTRUCTIONS D'UN ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS EN UN AUTRE ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS TRADUITES QU'IL STOCKE ET EXECUTE**  
(73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US  
(72) IRETON, Mark, A., Austin, TX 78739, US  
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes & Martin 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

**G06F 9/38** → (51) G06F 9/318

**G06F 9/44** → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 9/46** (11) **0 657 810 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94309029.0 (22) 05.12.1994  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.06.1995  
(30) 06.12.1993 US 161811  
(54) • **Benutzerdefinierbares interaktives System**  
• **User-definable interactive system**  
• **Système interactif et défini par l'utilisateur**  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Palmer, Douglas L., Foothill Ranch, California 92610, US  
Ray, Richard Douglas, Laguna Niguel, California 92677, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

**G06F 13/40** → (51) H04L 12/44

(51) **G06F 17/00** (11) **0 651 899 B1**  
H03H 21/00  
(25) En (26) En  
(21) 92917023.1 (22) 14.07.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE  
(43) 10.05.1995  
(86) US 92/05770 14.07.1992  
(87) WO 94/01827 1994/03 20.01.1994  
(54) • **ADAPTIVES LOESCHFILTERMODUL**  
• **ADAPTIVE CANCELLER FILTER MODULE**  
• **MODULE DE FILTRE D'ANNULATION ADAPTATIF**  
(73) NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC., 1015 West Nursery Road, Suite 101, Linthicum, MD 21090, US  
(72) ZIEGLER, Eldon W., Linthicum, MD 21090, US  
FRIEDLANDER, Paul, Linthicum, MD 21090, US  
DENENBERG, Jeffrey N., Linthicum, MD 21090, US  
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **0 588 726 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 93402264.1 (22) 17.09.1993  
(84) DE FR GB  
(43) 23.03.1994  
(30) 17.09.1992 JP 27373892  
(54) • **System und Verfahren für die diskrete Cosinus-Transformation und für die inverse diskrete Cosinus-Transformation mit einfacher Struktur und mit hoher Betriebsgeschwindigkeit**  
• **Discrete cosine transformation system and method and inverse discrete cosine transformation system and method, having simple structure and operable at high speed**

• **Système et méthode de calcul d'une transformée discrète du cosinus et d'une transformée discrète inverse du cosinus avec une structure simplifiée et à grande vitesse de fonctionnement**  
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Iwata, Eiji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 17/20** (11) **0 585 079 B1**  
G06F 17/30

(25) En (26) En  
(21) 93306616.9 (22) 20.08.1993  
(84) GB  
(43) 02.03.1994  
(30) 21.08.1992 GB 9217886  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Signalen**  
• **Signal processing method and apparatus**  
• **Procédé et dispositif de traitement de signaux**  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Wachtel, Thomas Juliusz, Ealing, London W5 3JN, GB  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 17/27** (11) **0 696 003 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95305476.4 (22) 04.08.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 07.02.1996  
(30) 05.08.1994 JP 18495094  
24.08.1994 JP 19945694  
24.08.1994 JP 19945794  
(54) • **Verfahren und Apparat zum Verarbeiten von Dokumenten**  
• **A method and an apparatus for document processing**  
• **Procédé et appareil de traitement de documents**  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kohno, Akihiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yamakawa, Tadashi, c/o Canon K. K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

**G06F 17/30** → (51) G06F 17/20

(51) **G06G 7/163** (11) **0 720 112 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 94830590.9 (22) 27.12.1994  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.07.1996  
(54) • **Analog-Multiplizierer mit niedrigem Verbrauch**  
• **Low consumption analog multiplier**  
• **Multiplicateur analogique à faible consommation**  
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT  
(72) Bruccoleri, Melchiorre, I-16132 Genova, IT  
Cosentino, Gaetano, 95121 Catania, IT  
Demicheli, Marco, I-22070 Binago, IT  
Portaluri, Salvatore, I-27100 Pavia, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G06K 7/00** (11) **0 877 332 B1**

(25) De (26) De  
(21) 98107689.6 (22) 28.04.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 11.11.1998  
(30) 06.05.1997 DE 19719003  
(54) • Chipkartenleser  
• IC card reader  
• Lecteur de cartes à puce

(73) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Heerstrasse 44, D-78628 Rottweil, DE

(72) Hopt, Jürgen, 78628 Rottweil, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**G06K 7/08** → (51) G01N 27/72

(51) **G06K 9/62** (11) **0 707 279 B1**

(25) De (26) De  
(21) 95115846.8 (22) 09.10.1995  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 17.04.1996  
(30) 12.10.1994 DE 4436408

(54) • Mustererkennungsverfahren mit Kalibrierung der Lernfähigkeit  
• Pattern recognition method using adaptability calibration  
• Méthode de reconnaissance de formes avec calibrage de l'adaptabilité

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

(72) Oberländer, Matthias, D-89077 Ulm, DE

**G06K 19/00** → (51) G11B 7/007

(51) **G06K 19/073** (11) **0 923 763 B1**  
G07F 7/10

(25) De (26) De  
(21) 97931727.8 (22) 10.07.1997  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 23.06.1999  
(86) DE 97/01457 10.07.1997  
(87) WO 98/08189 1998/08 26.02.1998  
(30) 23.08.1996 DE 19634133

(54) • MIKROPROZESSOR, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINER CHIPKARTE, MIT EINER STEUERUNGSEINHEIT UND MIT EINEM DIE STEUERUNGSEINHEIT UMGEBENDEN GEHÄUSE  
• MICROPROCESSOR, PARTICULARLY FOR USE IN A CHIP CARD WITH A CONTROL UNIT AND A HOUSING SURROUNDING THE CONTROL UNIT  
• MICROPROCESSEUR DESTINE NOTAMMENT A UNE CARTE A PUCE ET COMPRENANT UNE UNITE DE COMMANDE ET UN BOITIER PROTEGEANT L'UNITE DE COMMANDE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) HUBER, Michael, D-93152 Nittendorf, DE  
STAMPKA, Peter, D-92421 Schwandorf, DE  
HEITZER, Josef, D-93090 Bach, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G06T 5/40** (11) **0 638 874 B1**

(25) En (26) En  
(21) 94305925.3 (22) 10.08.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.02.1995  
(30) 13.08.1993 IL 10669193

(54) • System und Verfahren zur Verarbeitung von Bildern eines lebenden Gewebes  
• A system and method for processing images of living tissue

• Méthode et système pour le traitement d'images de tissu vivant

(73) INTERNATIONAL MEDICAL MULTIMEDIA (ISRAEL) LTD., P.O. Box 53300, 91531 Jerusalem, IL

(72) Bamberger, Dr. Philippe, Jerusalem 93506, IL  
Fields, Dr. Scott, Jerusalem 97891, IL  
Leichter, ProfessorIsaac, Jerusalem 97891, IL

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(60) 00117706.2 / 1 074 939

(51) **G06T 9/00** (11) **0 685 823 B1**

(25) En (26) En  
(21) 95303498.0 (22) 24.05.1995  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 06.12.1995  
(30) 02.06.1994 US 252861

(54) • Verfahren und Vorrichtung, um eine Bildsequenz bestehend aus mindestens zwei Medienkomponenten zu komprimieren  
• Method and apparatus for compressing a sequence of frames having at least two media components  
• Procédé et appareil permettant la compression d'une séquence des trames composées par au moins deux composants de média

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Gibbon, David Crawford, Lincroft, New Jersey 07738, US

Shahraray, Behzad, Freehold, New Jersey 07728, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 661 669 B1**  
G06T 11/20

(25) En (26) En  
(21) 94309752.7 (22) 23.12.1994  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 05.07.1995  
(30) 30.12.1993 JP 35430393  
14.12.1994 JP 31054994

(54) • Anordnung und Verfahren zur Verarbeitung von Zeichenmustern  
• Character processing apparatus and method  
• Dispositif et méthode de traitement de caractères

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Amano, Hiroyuki, 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

**G06T 11/20** → (51) G06T 11/00

**G07D 7/00** → (51) G01N 27/72

**G07F 7/10** → (51) G06K 19/073

(51) **G08G 1/00** (11) **0 667 020 B1**  
B60Q 1/52 G08G 1/16

(25) En (26) En  
(21) 93923159.3 (22) 29.09.1993  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 16.08.1995  
(86) US 93/09256 29.09.1993  
(87) WO 94/08322 1994/09 14.04.1994  
(30) 30.09.1992 US 954791

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINER SICH BEWEGENDEN LINEAREN KETTE

• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN A MOVING LINEAR CHAIN

• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES DANS UNE CHAINE LINEAIRE EN DEPLACEMENT

(73) INTRASS COMPANY, 234 27th Avenue East, Seattle, WA 98112, US

(72) BEYMER, Brian, A., Seattle, WA 98112, US

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 780 823 B1**

(25) De (26) De  
(21) 96117571.8 (22) 02.11.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.06.1997  
(30) 22.12.1995 DE 19548487

(54) • Beleuchtungsvorrichtung für Fahrzeuge  
• Headlight apparatus for vehicles  
• Système d'éclairage pour véhicules

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Huber, Josef-Peter, 80797 München, DE  
Huhn, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE  
Löwenau, Jan, Dr., 82547 Eurasburg, DE

**G08G 1/16** → (51) G08G 1/00

**G09F 3/00** → (51) A44C 5/00

**G10H 1/00** → (51) G10H 7/00

(51) **G10H 7/00** (11) **0 764 935 B1**  
G10H 1/00

(25) En (26) En  
(21) 96115055.4 (22) 19.09.1996  
(84) DE GB IT  
(43) 26.03.1997  
(30) 22.09.1995 JP 26919395  
10.11.1995 JP 29305495

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Tonbearbeitung  
• Tone processing method and device  
• Méthode et dispositif pour le traitement de sons

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP

(72) Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP  
Sato, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10H 7/00** (11) **0 766 226 B1**

(25) En (26) En  
(21) 96115597.5 (22) 27.09.1996  
(84) DE GB IT  
(43) 02.04.1997  
(30) 29.09.1995 JP 27509295  
02.10.1995 JP 25436695

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Musiktonezeugung  
• Musical tone-generating method and musical tone-generating apparatus  
• Méthode et dispositif de génération de son musical

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP

(72) Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(60) 00103422.2 / 1 011 090  
00103423.0 / 1 011 091(51) **G11B 5/39** (11) **0 685 839 B1**(25) En (26) En  
(21) 95480043.9 (22) 12.04.1995(84) DE FR GB  
(43) 06.12.1995  
(30) 31.05.1994 US 250877

- (54) • *Magnetoresistiver Kopf mit asymmetrischen Anschlüssen*
- *Magnetoresistive head with asymmetric leads*
- *Tête magnétorésistive avec conducteurs asymétriques*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Cunningham, Albert, Earl, Rochester, Minnesota 55901, US

(74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G11B 5/54** (11) **0 658 882 B1**(25) En (26) En  
(21) 93120322.8 (22) 16.12.1993(84) DE GB  
(43) 21.06.1995

- (54) • *Plattengerät*
- *Disk device*
- *Dispositif de disque*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kubo, Takeshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP Enomoto, Kenji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich &amp; Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(60) 99116037.5 / 0 959 455  
99116062.3 / 0 959 456  
99116230.6 / 0 959 457  
99116231.4 / 0 959 458(51) **G11B 5/733** (11) **0 660 309 B1**(25) En (26) En  
(21) 94303356.3 (22) 10.05.1994(84) DE FR GB NL  
(43) 28.06.1995(30) 27.12.1993 JP 35355593  
27.12.1993 JP 35355693

- (54) • *Nichtmagnetische Unterschicht für magnetischer Aufzeichnungsmedium, magnetisches Aufzeichnungsmedium und nichtmagnetische Teilchen*
- *Non-magnetic undercoat layer for magnetic recording medium, magnetic recording medium and non-magnetic particles*
- *Sous revêtement non-magnétique pour support d'enregistrement magnétique, support d'enregistrement magnétique et particules non-magnétique*

(73) TODA KOGYO CORP., 7-1 Yokogawa-Shinmachi Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP

(72) Hayashi Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Tanaka, Yasuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JPOhsugi, Minoru, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Mori, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Sakoda, Mineko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Sugita, Norio, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Maekawa, Masaaki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP &amp; CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(60) 99118596.8 / 0 969 451

(51) **G11B 5/85** (11) **0 650 159 B1**(25) En (26) En  
(21) 94116433.7 (22) 19.10.1994(84) DE FR GB  
(43) 26.04.1995

(30) 20.10.1993 JP 26217693

17.11.1993 JP 28794693  
08.07.1994 JP 15690894

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines magnetischen Aufzeichnungsmediums*

• *Manufacturing method of magnetic recording medium*• *Procédé de fabrication d'un support d'enregistrement magnétique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

(72) Tohma, Kiyokazu, Hirakata-shi, Osaka, 573, JP  
Yoshimoto, Kazunari, Sakyo-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto, 606, JPSugita, Ryuji, Hirakata-shi, Osaka, 573, JP  
Ishida, Tatsuaki, Sakai-shi, Osaka, 592, JP

(74) Eisenführ, Speiser &amp; Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **0 807 929 B1**G11B 7/24 G06K 19/00  
G11B 20/10 G11B 20/00

G06F 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 96915172.9 (22) 15.05.1996

(84) DE FR GB  
(43) 19.11.1997

(86) JP 96/01303 15.05.1996

(87) WO 97/14146 1997/17 17.04.1997

(30) 09.10.1995 JP 26124795

23.01.1996 JP 891096

- (54) • *OPTISCHE PLATTE MIT STRICKCODE*
- *OPTICAL DISK PROVIDED WITH BAR CODE*
- *DISQUE OPTIQUE AVEC CODE BARRES*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

(72) GOTOH, Yoshiho Room 201 9-17, Higashinakahama, Osaka 536, JP

OSHIMA, Mitsuki 115-3, Minamitamsumi-cho, Kyoto 651, JP

TANAKA, Shinichi C-403, Rose Mansion, Kyoto 612, JP

KOISHI, Kenji, Hyogo 669-13, JP

MORIYA, Mitsuro, Nara 630-01, JP

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

(60) 00101774.8 / 1 005 033

00101775.5 / 1 005 034

00103257.2 / 1 003 162

00104818.0 / 1 005 035

00105014.5 / 1 006 516

00106447.6 / 1 006 517

00109898.7 / 1 028 422

00109899.5 / 1 028 423

00110461.1 / 1 030 297

00112310.8 / 1 031 974

**G11B 7/24** → (51) G11B 7/007(51) **G11B 11/10** (11) **0 658 889 B1**  
G11B 19/02(25) En (26) En  
(21) 94309310.4 (22) 14.12.1994(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 21.06.1995

(30) 15.12.1993 JP 31517393

28.12.1993 JP 33749693

12.09.1994 JP 21740894

- (54) • *Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabegerät mit Prozessor, Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabeverfahren*

• *Information recording and reproducing apparatus having processor and information recording and reproducing method*• *Appareil d'enregistrement/lecture d'information avec processeur, et procédé d'enregistrement/lecture d'information*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ogasawara, Yutaka, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

Ando, Hirotake, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

Miyashita, Akira, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

Tonogawa, Nobuyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

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

**G11B 17/22** → (51) G11B 19/00(51) **G11B 19/00** (11) **0 971 347 B1**G11B 19/04 G11B 27/00  
G11B 17/22

(25) En (26) En

(21) 99120162.5 (22) 21.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 12.01.2000

(30) 26.04.1996 JP 10661496

07.08.1996 JP 20814396

- (54) • *Informationsaufzeichnungsverfahren, und Informationsaufzeichnungsgerät*

• *Information recording method and information recording apparatus*• *Procédé d'enregistrement d'informations et dispositif d'enregistrement d'informations*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP

Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP

Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

Sato, Isao, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP

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

(62) 97917455.4 / 0 896 331

**G11B 19/02** → (51) G11B 11/10**G11B 19/04** → (51) G11B 19/00**G11B 20/00** → (51) G11B 7/007(51) **G11B 20/10** (11) **0 759 614 B1**

(25) En (26) En

(21) 96112241.3 (22) 29.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 26.02.1997

(30) 07.08.1995 JP 20114995

- (54) • *Verfahren und Gerät zum schnellen Transfer von Daten in einem Aufzeichnungs- und Wiedergabesystem*

- *Method and apparatus for fast transfer of data in recording and reproducing system*
  - *Méthode et appareil pour le transfert rapide de données d'un système d'enregistrement/de reproduction*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishiyama, Nobumasa, Odawara-shi, JP  
Aoi, Hajime, Tachikawa-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G11B 20/10** → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 23/00** (11) **0 961 272 B1**  
G11B 23/03 G11B 23/033
- (25) Ja (26) En  
(21) 98959221.7 (22) 15.12.1998
- (84) DE FR GB IT  
(43) 01.12.1999  
(86) JP 98/05667 15.12.1998  
(87) WO 99/31662 1999/25 24.06.1999  
(30) 16.12.1997 JP 34605397  
17.12.1997 JP 34747297  
17.12.1997 JP 34832897  
25.02.1998 JP 4322798  
12.06.1998 JP 16490298

- (54) • **PLATTENCASSETTE**  
• **DISK CARTRIDGE**  
• **CARTOUCHE A DISQUE**
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) GOTO, Yoshikazu, Osaka 573-1192, JP  
NISHINO, Yukio, Nara 636-0912, JP  
NAKATA, Kuniko, Osaka 571-0003, JP  
UENO, Shigeto, Osaka 560-0056, JP
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE
- (60) 99115101.0 / 0 961 274  
99115102.8 / 0 962 933  
99115103.6 / 0 962 934

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 961 274 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99115101.0 (22) 15.12.1998
- (84) DE FR GB IT  
(43) 01.12.1999  
(30) 16.12.1997 JP 34605397  
17.12.1997 JP 34747297  
17.12.1997 JP 34832897  
25.02.1998 JP 4322798  
12.06.1998 JP 16490298

- (54) • **Plattenkassette**  
• **Disk cartridge**  
• **Cassette à disque**
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573-1192, JP  
Nishino, Yukio, Ikoma-gun, Nara 636-0912, JP  
Nakata, Kuniko, Kadoma-shi, Osaka 571-0003, JP  
Ueno, Shigeto, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
- (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte, Dr. Hafner & Stippel, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE
- (62) 98959221.7 / 0 961 272

**G11B 23/03** → (51) G11B 23/00**G11B 23/033** → (51) G11B 23/00

- (51) **G11B 27/00** (11) **0 684 610 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95108020.9 (22) 24.05.1995
- (84) DE FR GB  
(43) 29.11.1995  
(30) 25.05.1994 JP 13397694  
25.05.1994 JP 13397794

- (54) • **Wiedergabegerät für ein Aufzeichnungsmedium und Kontrollgerät dafür**  
• **Reproducing apparatus for a recording medium and control apparatus therefor**  
• **Appareil de reproduction pour un milieu d'enregistrement et appareil d'entraînement pour celui-ci**

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hisamatsu, Nobuaki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kikkōji, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G11B 27/00** → (51) G11B 19/00

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 620 556 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94105415.7 (22) 07.04.1994
- (84) DE FR GB  
(43) 19.10.1994  
(30) 09.04.1993 JP 8319093

- (54) • **Halbleiterspeichergerät mit Register zum Halten eines Prüfergebnissignals**  
• **Semiconductor memory device having register for holding test resultant signal**  
• **Dispositif de mémoire à semi-conducteur comportant un registre pour le maintien d'un signal résultant du test**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsujimoto, Akira, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01B 1/02** → (51) C22C 47/00**H01F 1/147** → (51) C21D 8/12**H01F 1/16** → (51) C21D 8/12

- (51) **H01F 1/28** (11) **0 672 294 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94900405.5 (22) 27.10.1993
- (84) DE FR GB IE IT LU MC NL SE  
(43) 20.09.1995  
(86) US 93/10285 27.10.1993  
(87) WO 94/10694 1994/11 11.05.1994  
(30) 30.10.1992 US 969687

- (54) • **MAGNETORHEOLOGISCHE MATERIALIEN UNTER BENUTZUNG VON OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN PARTIKELN**  
• **MAGNETORHEOLOGICAL MATERIALS UTILIZING SURFACE-MODIFIED PARTICLES**  
• **MATERIAUX MAGNETORHEOLOGIQUES UTILISANT DES PARTICULES A SURFACE MODIFIEE**
- (73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US
- (72) WEISS, Keith, D., Cary, NC 27511, US  
CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US  
NIXON, Donald, A., Wilson, NC 27893, US

- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**H01F 1/34** → (51) C04B 35/26

- (51) **H01F 17/04** (11) **0 783 171 B1**  
H01F 37/00
- (25) De (26) De  
(21) 96118928.9 (22) 26.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL PT SE  
(43) 09.07.1997  
(30) 05.01.1996 DE 19600308

- (54) • **Induktives Bauelement zur Bedämpfung von Gleich- und Gegentaktstörungen**  
• **Inductive component for damping asymmetrical and symmetrical parasitics**  
• **Composant inductif pour l'amortissement de parasites asymétriques et symétriques**
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

- (72) Aufleger, Peter, 89542 Herbrechtingen, DE  
Baschke, Herbert, 89428 Syrgenstein, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01F 37/00** → (51) H01F 17/04**H01G 4/12** → (51) C04B 35/46**H01H 15/06** → (51) B60R 16/00**H01H 23/16** → (51) H01H 23/26

- (51) **H01H 23/26** (11) **0 743 664 B1**  
H01H 23/16
- (25) De (26) De  
(21) 96107564.5 (22) 13.05.1996

- (84) AT DE NL  
(43) 20.11.1996  
(30) 17.05.1995 DE 19518094
- (54) • **Elektrisches Schaltgerät**  
• **Electrical switchgear**  
• **Appareil de commutation électrique**

- (73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Knorr, Michael, 58791 Werdohl, DE  
Briske, Heinz, 58507 Lüdenscheid, DE
- (74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **H01H 33/02** (11) **0 703 593 B1**  
H02B 13/045

- (25) De (26) De  
(21) 95250213.6 (22) 29.08.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 27.03.1996  
(30) 20.09.1994 DE 4435359

- (54) • **Polsäule eines elektrischen Leistungsschalters**  
• **Polar column for an electrical circuit breaker**  
• **Colonne polaire pour un disjoncteur électrique**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Meinherz, Manfred, D-13467 Berlin, DE

- (51) **H01H 47/22** (11) **0 789 378 B1**  
(25) Sv (26) En

- (21) 96203682.8 (22) 23.12.1996
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL  
(43) 13.08.1997  
(30) 07.02.1996 SE 9600444
- (54) • **Ausrüstung eines elektromagnetischen Schalters**  
• **Contacteur equipment**  
• **Équipement de contacteur**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Gunnar, Johansson, 724 71 Västerås, SE

(51) **H01H 50/54** (11) **0 831 508 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 97115558.5 (22) 08.09.1997  
 (84) CH DE FR IT LI  
 (43) 25.03.1998  
 (30) 19.09.1996 DE 19638422  
 (54) • Schaltgerät mit ankoppelbaren Hilfsschalterblock  
 • Switching device with juxtaposable auxiliary switch unit  
 • Dispositif commutateur avec unité d'interrupteurs auxiliaires juxtaposable

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

(72) Zimmermann, Norbert, Dipl.-Ing., (FH), 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

---

**H01L 21/00** → (51) B08B 7/04

(51) **H01L 21/033** (11) **0 649 166 B1**  
 H01L 21/28 H01L 21/3213  
 (25) En (26) En  
 (21) 94307274.4 (22) 05.10.1994  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 19.04.1995  
 (30) 13.10.1993 US 136516  
 (54) • Verfahren zur Herstellung des Gates eines Transistors  
 • Transistor gate formation  
 • Procédé de fabrication de portes de transistors

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Lee, Kuo-Hua, Wescosville, Pennsylvania 18106, US  
 Yu, Chen-Hua Douglas, Allentown, Pennsylvania 18103, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

---

**H01L 21/28** → (51) H01L 21/033

**H01L 21/32** → (51) H01L 21/76

**H01L 21/3213** → (51) H01L 21/033

(51) **H01L 21/76** (11) **0 526 212 B1**  
 H01L 21/32  
 (25) En (26) En  
 (21) 92306967.8 (22) 30.07.1992  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 03.02.1993  
 (30) 31.07.1991 US 738580  
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Isolationszonen aus Oxid  
 • Method of forming isolated regions of oxide  
 • Méthode pour former des régions d'isolation en oxide

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Hodges, Robert, Euleess, Tarrant County, Texas 76040, US  
 Bryant, Frank, Denton, Denton County, Texas 76201, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **H01L 25/11** (11) **0 710 983 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 95117337.6 (22) 03.11.1995  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 08.05.1996  
 (30) 07.11.1994 DE 4439632  
 (54) • Brücken-Modul

• Bridge module  
 • Module à pont

(73) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein, DE

(72) Schulze, Gerhard, Dipl.-Ing., D-59557 Lippstadt, DE  
 Spanke, Reinhold, Dipl.-Ing., D-59909 Bestwig, DE  
 Sommer, Karl-Heinz, Dr. rer.nat., D-59581 Warstein, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

**H01L 41/00** → (51) C30B 5/00

(51) **H01M 4/02** (11) **0 787 365 B1**  
 H01M 10/04 H01M 10/26  
 (25) En (26) En  
 (21) 95936221.1 (22) 29.09.1995  
 (84) CH DE FR GB IT LI SE  
 (43) 06.08.1997  
 (86) US 95/12561 29.09.1995  
 (87) WO 96/12314 1996/18 25.04.1996  
 (30) 13.10.1994 US 322587  
 01.06.1995 US 456391  
 (54) • BIPOLARE WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-IONEN-ZELLE  
 • BIPOLAR LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERY  
 • ACCUMULATEURS ELECTRIQUES BIPOLAIRES A IONS LITHIUM

(73) YARDNEY TECHNICAL PRODUCTS, INC., 82 Mechanic Street, Pawcatuck, Connecticut 06379, US

(72) HOSSAIN, Sohrab, Niantic, CT 06357, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

**H01M 4/38** → (51) B22F 1/00

**H01M 4/52** → (51) B22F 1/00

**H01M 10/04** → (51) H01M 4/02

**H01M 10/26** → (51) H01M 4/02

(51) **H01R 12/16** (11) **0 838 101 B1**  
 H01R 12/22  
 (25) En (26) En  
 (21) 96920981.6 (22) 26.06.1996  
 (84) DE DK FI FR GB IT SE  
 (43) 29.04.1998  
 (86) GB 96/01534 26.06.1996  
 (87) WO 97/02631 1997/05 23.01.1997  
 (30) 04.07.1995 GB 9513540  
 (54) • ELEKTRISCHE VERBINDER  
 • ELECTRICAL CONNECTORS  
 • CONNECTEURS ELECTRIQUES

(73) AVX LIMITED, Exning Road, Newmarket, Suffolk GB8 0BB, GB

(72) BISHOP, Peter, George 14 Church Lane Isleham, Cambridgeshire CB7 5SQ, GB

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(60) 00117937.3 / 1 058 352

**H01R 12/22** → (51) H01R 12/16

**H01R 13/631** → (51) H01R 13/74

(51) **H01R 13/74** (11) **0 717 470 B1**  
 H01R 13/631  
 (25) En (26) En  
 (21) 95119157.6 (22) 06.12.1995  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 19.06.1996  
 (30) 14.12.1994 US 355586  
 (54) • Anordnung zur schwimmenden Montage eines elektrischen Verbinders an einer Platte  
 • Floating panel mount system for electrical connectors  
 • Dispositif pour le montage flottant d'un connecteur électrique à un panneau

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Fry, Rupert J., Des Plaines, Illinois 60016, US  
 Polgar, Gary E., Bolingbrook, Illinois 60440, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H01S 3/30** → (51) H04B 10/18

**H01S 5/042** → (51) A61N 5/067

**H02B 13/045** → (51) H01H 33/02

**H02G 13/00** → (51) F03D 11/00

(51) **H02K 5/04** (11) **0 561 587 B1**  
 H02K 15/14 H02K 11/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 93301939.0 (22) 15.03.1993  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 22.09.1993  
 (30) 19.03.1992 US 854337  
 (54) • Zwei Fächer aufweisender Motor und Verfahren zur Herstellung desselben  
 • Two compartment motor and method of manufacturing same  
 • Moteur à deux compartiments et méthode de fabrication de celui-ci

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

(72) Fisher, Lynn Edwin, Fort Wayne, Indiana 46825, US  
 Marks, Michael Allen, Fort Wayne, Indiana 46845, US  
 Smith, David Lee, Fort Wayne, Indiana 46804, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

**H02K 7/14** → (51) F04B 17/03

**H02K 11/00** → (51) H02K 5/04

**H02K 15/14** → (51) H02K 5/04

(51) **H02P 6/00** (11) **0 780 962 B1**  
 H02P 6/12  
 (25) De (26) De  
 (21) 96119750.6 (22) 10.12.1996  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 25.06.1997  
 (30) 18.12.1995 DE 19547216  
 (54) • Elektronisch kommutierter Motor  
 • Electronically commutated motor  
 • Moteur commuté électroniquement

(73) PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG, Postfach 1435, 78106 St. Georgen, DE

(72) Dieterle, Roland, 78112 St. Georgen, DE  
 Karwath, Arno, Dipl.-Ing., 78628 Rottweil, DE  
 Rappenecker, Hermann, Dipl.-Ing., 78147 Vöhrenbach, DE  
 von der Heydt, Thomas, 78112 St. Georgen, DE

**H02P 6/12** → (51) H02P 6/00

**H03C 1/54** → (51) H03D 7/14

(51) **H03D 7/14** (11) **0 697 765 B1**  
H03C 1/54

(25) De (26) De  
(21) 95111267.1 (22) 18.07.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.02.1996  
(30) 18.07.1994 DE 4425336  
(54) • *Schaltung für FSK*  
• *Circuit for phase shift keying*  
• *Circuit de modulation par déplacement de phase*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE  
(72) Sehrig, Peter, Ing. grad., D-82343 Pöcking, DE  
Heinen, Stefan, Dr. Ing., D-47802 Kefeld, DE  
Fenk, Josef, Dipl.-Ing., D-85386 Eching, DE  
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

**H03D 13/00** → (51) H04L 7/033

(51) **H03G 3/34** (11) **0 806 081 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96924780.8 (22) 30.07.1996  
(84) DE ES FR IT  
(43) 12.11.1997  
(86) DE 96/01410 30.07.1996  
(87) WO 97/20387 1997/24 05.06.1997  
(30) 29.11.1995 DE 19544438  
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM KURZZEITIGEN STUMMSCHALTEN DER WIEDERGABE EINES NF-SIGNALS IN EINEM RUNDFUNKEMPFÄNGER*  
• *CIRCUIT FOR BRIEFLY MUTING THE REPRODUCTION OF A LOW-FREQUENCY SIGNAL IN A RADIO RECEIVER*  
• *CIRCUIT POUR BLOQUER BRIEVEMENT LA REPRODUCTION D'UN SIGNAL BASSE FREQUENCE DANS UN RECEPTEUR RADIO*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WERMUTH, Jürgen, D-31228 Peine, DE

**H03H 3/02** → (51) C30B 5/00

**H03H 9/19** → (51) C30B 5/00

**H03H 21/00** → (51) G06F 17/00

**H03J 9/06** → (51) B64D 11/00

(51) **H03K 5/08** (11) **0 717 495 B1**  
H04N 7/035

(25) Fr (26) Fr  
(21) 95410141.6 (22) 13.12.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.06.1996  
(30) 16.12.1994 FR 9415522  
(54) • *Schaltung zur Rückgewinnung von asynchron gesendeten Bits*  
• *Circuit for restitution of bits transmitted in an asynchronous fashion*  
• *Circuit de restitution de bits transmis de manière asynchrone*

(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR  
(72) Charvin, Jean-Pierre, F-38320 Eybens, FR  
Stumpf, Christof c/o T.C.E.C., de Maupertuis F-38240 Meylan, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03K 5/08** (11) **0 720 290 B1**  
H04N 7/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 95410153.1 (22) 27.12.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.07.1996  
(30) 30.12.1994 FR 9416012  
(54) • *Rückgewinnungsschaltung für durch serielles Signal übertragene Bits*  
• *Serial signal transmitted bit restoration circuit*  
• *Circuit de restitution de bits transmis par un signal sériel*

(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR  
(72) Lagarde, Jean-Pierre, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03K 5/156** (11) **0 772 297 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96307757.3 (22) 25.10.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.05.1997  
(30) 31.10.1995 GB 9522223  
(54) • *Schaltungsanordnung zur Erzeugung eines Ausgangssignals mit 50% Tastverhältnis*  
• *A circuit for generating an output signal having a 50% duty cycle*  
• *Circuit pour générer un signal à rapport cyclique de 50%*

(73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
(72) Mellot, Pascal, 38250 Lans-en-Vercors, FR  
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03K 17/082** (11) **0 696 105 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 95112020.3 (22) 31.07.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 07.02.1996  
(30) 01.08.1994 US 283929  
(54) • *Schaltung und Verfahren zum Steuern eines Leistungstransistors*  
• *Circuit and method for controlling a power transistor*  
• *Circuit et procédé de commande d'un transistor de puissance*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Bennett, Paul T., Phoenix, Arizona 85018, US  
Dixon, Robert P., No. 2062, Chandler, Arizona 85226, US  
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H03K 17/725** (11) **0 743 753 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96410051.5 (22) 15.05.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.11.1996  
(30) 19.05.1995 FR 9506265  
(54) • *Schalt- und Versorgungsmodule mit Thyristoren*  
• *Switching and power supply units using thyristors*  
• *Modules interrupteurs et d'alimentation utilisant des thyristors*

(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR  
(72) Pezzani, Robert, 37210 Vouvray, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03L 7/00** (11) **0 728 379 B1**  
H03L 7/06  
H04B 1/02  
// H04N5/38

(25) En (26) En  
(21) 95927919.1 (22) 25.08.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 28.08.1996  
(86) IB 95/00693 25.08.1995  
(87) WO 96/08083 1996/12 14.03.1996  
(30) 10.09.1994 GB 9418294  
(54) • *MIKROWELLESENDEGER UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *MICROWAVE TRANSMITTER AND COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *EMETTEUR A FAISCEAUX HERTZIENS ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 5, Kista, 164 85 Stockholm, SE  
(72) FEENEY, Stuart, Malcolm, Campbell, CA 95008, US  
CLARKE, Ian, McCulloch, Stockport SK12 2DW, GB  
(74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H03L 7/06** → (51) H03L 7/00

**H04B 1/02** → (51) H03L 7/00

**H04B 1/04** → (51) H04B 7/15

**H04B 1/16** → (51) H04B 7/15

(51) **H04B 7/15** (11) **0 853 845 B1**  
H04B 1/04  
H04B 1/16

(25) En (26) En  
(21) 96932683.4 (22) 27.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI  
(43) 22.07.1998  
(86) GB 96/02380 27.09.1996  
(87) WO 97/13333 1997/16 10.04.1997  
(30) 30.09.1995 GB 9520010  
(54) • *VERTEILTES DURCHSCHALTE-FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *DISTRIBUTED CIRCUIT SWITCHED RADIOCOMMUNICATIONS NETWORK*  
• *RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS REPARTI COMMUTE PAR CIRCUITS*

(73) Rural Radio Systems Limited, 9 North Road, St. Denys, Southampton SO17 2LZ, GB  
(72) CHANDLER, Stephen, Anthony, Gerard, Coventry CV4 7AY, GB  
BRAITHWAITE, Stephen, John, Highfield Southampton SO17 1SB, GB  
(74) Hoste, Colin Francis, et al, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB  
(60) 99115721.5 / 0 971 514

(51) **H04B 10/17** (11) **0 903 876 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98306552.5 (22) 18.08.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.03.1999  
(30) 28.08.1997 US 921984  
(54) • *Faseroptisches Übertragungssystem mit einem verteilten Ramanverstärker und einem ferngepumpten Erbium-dotierten Faserverstärker*



- Optical fiber communication system with a distributed raman amplifier and a remotely pumped er-doped fiber amplifier
  - Système de communication à fibre optique avec un amplificateur Raman distribué et un amplificateur à fibre dopée-Erbium pompé à distance
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
Tyco Submarine Systems Ltd., 340 Mount Kemble Avenue, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Kidorf, Howard David, Red Bank, New Jersey 07701, US  
Walker, Kenneth Lee, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

**H04B 10/17** → (51) H04B 10/18

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 930 732 B1**  
H04B 10/17 H01S 3/30
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99400080.0 (22) 14.01.1999
- (84) DE DK GB IT  
(43) 21.07.1999  
(30) 15.01.1998 FR 9800350
- (54) • *Eliminierung der optischen Leistungsbegrenzung verursacht durch Ramaneffekt in faseroptischen Verbindungen*  
• *Elimination of optical power limitation due to Raman effect in optical fibre links*  
• *Elimination de la limitation en puissance optique due à l'effet raman dans les liaisons par fibre optique*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Blondel, Jean-Pierre, 78530 Buc, FR  
Brandon, Eric, 92340 Bourg la Reine, FR  
Marcerou, Jean- François, 91100 Corbeil-Essonnes, FR  
Marcerou, Mireille, 91100 Corbeil-Essonnes, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04B 10/207** (11) **0 793 879 B1**  
H04J 3/06
- (25) En (26) En  
(21) 95937112.1 (22) 22.11.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE  
(43) 10.09.1997  
(86) GB 95/02754 22.11.1995  
(87) WO 96/16490 1996/25 30.05.1996  
(30) 22.11.1994 EP 94308676
- (54) • *OPTISCHES NETZWERK*  
• *OPTICAL NETWORK*  
• *RESEAU OPTIQUE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) QUAYLE, John, Alan, Suffolk IP2 9SW, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

**H04J 3/06** → (51) H04B 10/207

- (51) **H04K 1/00** (11) **0 775 398 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 95930126.8 (22) 09.08.1995
- (84) DE FR GB SE  
(43) 28.05.1997  
(86) US 95/10066 09.08.1995  
(87) WO 96/05670 1996/09 22.02.1996  
(30) 09.08.1994 US 287812
- (54) • *DIGITALES FUNKGERÄT MIT VERSCHLÜSSELUNGSVOCODER CODEC*

- DIGITAL RADIO WITH VOCODING ENCRYPTING CODEC
  - RADIO NUMERIQUE A CODEC DE CRYPTAGE CODANT LA PAROLE
- (73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) SCHWED, Daniel, I., Lynchburg, VA 24503, US
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **0 677 937 B1**  
H04L 1/20 H04L 5/06  
H04L 27/38

- (25) En (26) En  
(21) 94201014.1 (22) 14.04.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 18.10.1995
- (54) • *Verfahren zur Auslöschungserkennung in einem Mehrträgerdatenübertragungssystem*  
• *Method for detecting erasures in a multicarrier data transmission system*  
• *Méthode de détection d'effacement dans un système de transmission de données sur plusieurs porteuses*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (72) Spruyt, Paul, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

**H04L 1/20** → (51) H04L 1/00

**H04L 5/06** → (51) H04L 1/00

**H04L 7/027** → (51) H04L 27/22

- (51) **H04L 7/033** (11) **0 716 524 B1**  
H03D 13/00
- (25) De (26) De  
(21) 95118983.6 (22) 01.12.1995
- (84) DE FR GB IT  
(43) 12.06.1996  
(30) 06.12.1994 DE 4443417
- (54) • *Phasendetektorschaltung*  
• *Phase detector circuit*  
• *Détecteur de phase*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Müllner, Ernst, Dr.Ing., D-80995 München, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **0 660 563 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 94118066.3 (22) 16.11.1994
- (84) DE ES FR GB  
(43) 28.06.1995  
(30) 21.12.1993 US 167781
- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines symmetrischen Blockchiffrierungsalgorithmus ohne die Eigenschaft der Komplementierung*  
• *Apparatus for implementing a symmetric block ciphering algorithm without the complementation property*  
• *Appareil de mise en oeuvre de l'algorithme de chiffrement symétrique par bloc sans la propriété de complémentation*
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) Sprunk, Eric, Carlsbad, California 92009, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **0 903 027 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 97928106.0 (22) 16.05.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 24.03.1999  
(86) DE 97/01001 16.05.1997  
(87) WO 97/47108 1997/53 11.12.1997  
(30) 05.06.1996 DE 19622630
- (54) • *VERFAHREN ZUM GRUPPENBASIERTEN KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELMANAGEMENT ZWISCHEN EINER ERSTEN COMPUTEREINHEIT UND GRUPPENCOMPUTEREINHEITEN*  
• *PROCESS FOR GROUP-BASED CRYPTOGRAPHIC CODE MANAGEMENT BETWEEN A FIRST COMPUTER UNIT AND GROUP COMPUTER UNITS*  
• *PROCEDE DE GESTION DE CLES CRYPTOGRAPHIQUES, FONDE SUR UN GROUPE, ENTRE UNE PREMIERE UNITE INFORMATIQUE ET DES UNITES INFORMATIQUES D'UN GROUPE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EUCHNER, Martin, D-81737 München, DE  
KLASEN, Wolfgang, D-85221 Dachau, DE  
KESSLER, Volker, D-85256 Vierkirchen, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **0 573 204 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 93304075.0 (22) 26.05.1993
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT  
(43) 08.12.1993  
(30) 05.06.1992 US 894016
- (54) • *Netzwerkverbindungsverfahren*  
• *Network connection method*  
• *Méthode de connexion pour un réseau*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., 901 Thompson Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) Crayford, Ian S., San Jose, California 95129, US  
Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes & Martin 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **0 831 621 B1**  
H04L 12/413

- (25) En (26) En  
(21) 97121782.3 (22) 23.03.1993
- (84) DE FR GB  
(43) 25.03.1998  
(30) 25.03.1992 JP 6709292
- (54) • *Kommunikationssteuerungsanlage*  
• *Communication control apparatus*  
• *Dispositif de gestion de communication*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Okamoto, Yasushi, Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP  
Arimoto, Akiya, Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP  
Muramatsu, Kikuo, Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (62) 93104782.3 / 0 568 804

**H04L 12/413** → (51) H04L 12/40

(51) **H04L 12/417** (11) **0 631 411 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 94303650.9 (22) 20.05.1994
- (84) DE GB  
(43) 28.12.1994  
(30) 21.05.1993 JP 12001993
- (54) • *Übertragungsnetzwerk*  
• *Communication network*  
• *Réseau de communication*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP  
(72) Okamura, Naoki, Nara-shi, Nara-ken, JP  
Takao, Noriyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Takano, Hidetoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04L 12/44** (11) **0 707 396 B1**  
G06F 13/40 H04L 25/24

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 95460034.2 (22) 13.09.1995  
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL  
(43) 17.04.1996  
(30) 23.09.1994 FR 9411621

- (54) • Buszwischenverstärker  
• Bus repeater  
• Répéteur de bus

(73) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne Bonnemain, F-35270 Combours, FR

- (72) Letutour, Jean, F-35630 Hede, FR  
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **0 765 558 B1**  
H04Q 7/22

- (25) En (26) En  
(21) 95932596.0 (22) 05.10.1995

- (84) DE FR GB  
(43) 02.04.1997  
(86) CA 95/00558 05.10.1995  
(87) WO 96/32794 1996/46 17.10.1996  
(30) 13.04.1995 US 421208

- (54) • PAKETDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• A PACKET DATA COMMUNICATIONS SYSTEM  
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) ALLES, Martin, C., Ottawa, Ontario K1N 9M5, CA

TSE, Paul, C., Ottawa, Ontario K2A 1X7, CA  
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04

**H04L 25/24** → (51) H04L 12/44

(51) **H04L 27/22** (11) **0 576 826 B1**  
H04L 7/027

- (25) En (26) En  
(21) 93108374.5 (22) 24.05.1993  
(84) DE FR GB  
(43) 05.01.1994  
(30) 29.05.1992 JP 13936492  
04.06.1992 JP 14446992

- (54) • Demodulator für phasensprungmodulierte (PSK) Signale  
• A demodulator for a phase shift keying (PSK) signal  
• Démodulateur pour signaux modulés en sauts de phase

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mitsuhiro, Suzuki, c/o Sony Corporation, Chiba, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H04L 27/38** → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **0 664 631 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 94109917.8 (22) 27.06.1994

- (84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 26.07.1995  
(30) 27.12.1993 JP 35362693  
28.12.1993 JP 35021193

- (54) • Kommunikationsgerät für Datenfernladung  
• Communications apparatus for downloading data  
• Appareil de communication pour téléchargement de données

(73) RICOS CO., LTD., 1-1-805, Miyakojima, Minamidori 2-chome, Miyakojima-ku, Osaka, JP

(72) Tsumura, Mihoji, Miyakojima-ku, Osaka, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(60) 00109654.4

(51) **H04M 1/72** (11) **0 526 802 B1**  
H04N 7/14

- (25) De (26) De  
(21) 92112526.6 (22) 22.07.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 10.02.1993

(30) 07.08.1991 DE 4126105

- (54) • Funktelefon  
• Radiotelephone  
• Radiotéléphone

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ohnsorge, Horst, Dr., W-7141 Freiberg, DE

(74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(60) 00107819.5 / 1 028 577

(51) **H04M 1/72** (11) **0 634 858 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 94110806.0 (22) 12.07.1994

(84) DE GB SE

(43) 18.01.1995

(30) 13.07.1993 JP 17283893

- (54) • Tragbares digitales Telefongerät mit einer Wartefunktion und Verfahren zur Wartetonübertragung

- Digital portable telephone apparatus with holding function and holding tone transmission method therefor

- Appareil téléphonique numérique et portable avec une fonction d'attente et une méthode de transmission de la tonalité d'attente

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sakaguchi, Ikuo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 1/52** (11) **0 674 428 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 95301924.7 (22) 23.03.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 27.09.1995

(30) 25.03.1994 JP 5626494

- (54) • Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren und Verfahren zur Herstellung von tintenstrahlbedruckten Erzeugnissen

- Image processing apparatus and method, and method of manufacturing ink-jet recorded article

- Dispositif et méthode pour le traitement d'images et méthode pour la fabrication d'articles imprimés par jet d'encre

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Takahashi, Kazuyoshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
Watanabe, Takashi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
Yanaka, Toshiyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
Takagi, Eiichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
Katsuma, Makoto, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
Endo, Hiroshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
Mabuchi, Toshiaki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 013 076 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 98951210.8 (22) 19.08.1998

(84) FR GB NL

(43) 28.06.2000

(86) DE 98/02490 19.08.1998

(87) WO 99/14938 1999/12 25.03.1999

(30) 12.09.1997 DE 19740612

- (54) • BILDSENSORELEMENTE  
• IMAGE DETECTION MEMBERS  
• ELEMENTS DETECTEUR D'IMAGE

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BLOSS, Hans, D-90562 Heroldsberg, DE  
MÖLLER, Heino, D-91056 Erlangen, DE

**H04N 5/208** → (51) H04N 9/64

(51) **H04N 5/913** (11) **0 959 621 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99116366.8 (22) 16.11.1994

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

(43) 24.11.1999

(30) 18.11.1993 US 154866

17.03.1994 US 215289

21.10.1994 US 327426

- (54) • Video-Kopiersteuerung mit verschiedenen eingebetteten Signalen

- Video copy control with plural embedded signals

- Commande de copie vidéo au moyen de plusieurs signaux encastés

(73) Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, Oregon 97062, US

(72) Rhoads, Geoffrey B., West Linn, Oregon 97068, US

(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(62) 95909196.8 / 0 737 387

**H04N 7/00** → (51) H03K 5/08

**H04N 7/035** → (51) H03K 5/08

**H04N 7/14** → (51) H04M 1/72

(51) **H04N 9/64** (11) **0 621 732 B1**  
H04N 5/208

- (25) En (26) En  
(21) 94105992.5 (22) 18.04.1994

(84) DE FR GB

(43) 26.10.1994

(30) 19.04.1993 JP 9142793

24.12.1993 JP 32777093

11.04.1994 JP 7231994

- (54) • Bildqualitätskorrekturschaltung

- Image quality correction circuit

- Circuit de correction de la qualité d'image

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Hanai, Masaaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE  
(60) 00116758.4 / 1 051 042  
00116759.2 / 1 051 043  
00116760.0 / 1 051 044

(51) **H04Q 3/52** (11) **0 782 809 B1**  
G02F 1/313

- (25) De (26) De  
(21) 95931131.7 (22) 13.09.1995  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 09.07.1997  
(86) DE 95/01254 13.09.1995  
(87) WO 96/08932 1996/13 21.03.1996  
(30) 14.09.1994 DE 4432728  
(54) • **OPTISCHE 1XN- UND NXN-SCHALTMATRIX IN BAUMSTRUKTUR**  
• **TREE-STRUCTURED OPTICAL 1XN AND NXN SWITCH MATRICES**  
• **MATRICE DE COMMUTATION OPTIQUE 1XN ET NXN ARBORESCENTE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) STOLL, Lothar, D-81369 München, DE  
SCHIENLE, Meinrad, D-81375 München, DE  
MÜLLER, Gustav, D-80993 München, DE

**H04Q 7/22** → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 806 878 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 97401003.5 (22) 02.05.1997  
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE  
(43) 12.11.1997  
(30) 07.05.1996 DE 19618243  
(54) • **Anordnung zum Betreiben eines mobilen Endgerätes in einem Funkvermittlungssystem bei unterschiedlichen Übertragungsstandards**  
• **Arrangement for using a mobile terminal in a radio switching system with different transmission standards**  
• **Arrangement pour l'utilisation d'un terminal mobile dans un réseau de commutation radio avec des standards de transmission différents**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Werbus, Volker, 82205 Gilching, DE  
(74) Müller, Joachim, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 947 115 B1**  
H04Q 7/34

- (25) De (26) De  
(21) 97949925.8 (22) 14.11.1997  
(84) CH FR GB IT LI NL  
(43) 06.10.1999  
(86) DE 97/02673 14.11.1997  
(87) WO 98/27749 1998/25 25.06.1998  
(30) 19.12.1996 DE 19653121  
(54) • **VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON REALISIERUNGSVERSIONS-SPEZIFISCHEN ABWEICHUNGEN VON KOMONENTEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES**  
• **PROCESS FOR MATCHING DIFFERENT VERSIONS OF THE COMPONENTS OF A COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCEDE POUR HARMONISER LES VARIANTES DES COMPOSANTS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION SPECIFIQUES A DIFFERENTES VERSIONS DE REALISATION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SIBILA, Amd, D-82272 Moorenweis, DE

**H04Q 7/34** → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 796 546 B1**  
H04L 12/56

- (25) En (26) En  
(21) 95913837.1 (22) 29.03.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 24.09.1997  
(86) CA 95/00184 29.03.1995  
(87) WO 96/18278 1996/27 13.06.1996  
(30) 08.12.1994 US 352405  
(54) • **ATM-VERMITTLUNGSSTELLE MIT HÖHER KAPAZITÄT**  
• **LARGE CAPACITY ATM SWITCH**  
• **COMMUTEUR ATM DE GRANDE CAPACITE**
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA  
(72) MUNTER, Ernst, August, Kanata, Ontario K2L 2A7, CA  
(74) Berkson, Michael David, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

**H04R 31/00** → (51) B29C 51/00

## II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01N 47/44** (11) **0 485 079 B2**

- // (A01N47/44, 25:02, 25:22)  
(25) En (26) En  
(21) 91309508.9 (22) 16.10.1991  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 13.05.1992  
(30) 06.11.1990 GB 9024133  
(54) • **Wässrige Zusammensetzung**  
• **Aqueous composition**  
• **Compositions aqueuses**
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB  
(72) Henry, William John, Dollar, Clackmannanshire FK14 7BP, GB  
(74) Pugsley, Roger Graham, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **A61H 15/00** (11) **0 465 758 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 91101722.6 (22) 08.02.1991  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 15.01.1992  
(30) 11.07.1990 DE 9010455 U  
(54) • **Massagegerät**  
• **Massage device**  
• **Dispositif de massage**
- (73) Arnold, Gerhard, Schenkendorfstrasse 7, 65187 Wiesbaden, DE  
(72) Koll, Walter, D-5413 Bendorf/Rhein 3, DE  
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **0 717 982 B2**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 95402536.7 (22) 13.11.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.06.1996  
(30) 12.12.1994 FR 9414930  
(54) • **Verfahren zur Photostabilisierung von Dibenzoylmethanderivaten wie Sonnenschutzmittel, so hergestellte photostabilisierte kosmetische Filterzusammensetzungen und deren Verwendung**  
• **Process for photostabilizing of dibenzoylmethan derivatives of sunscreen agent, the photostable cosmetic sunscreen compositions and their use**  
• **Procédé de photostabilisation de filtres solaires dérivés du dibenzoylméthane, compositions cosmétiques filtrantes photostabilisées ainsi obtenues et leurs utilisations**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Ascione, Jean-Marc, F-75018 Paris, FR  
Forestier, Serge, F-77410 Claye Souilly, FR  
Sterle, Pascal, F-95230 Soisy S/Montmorency, FR  
(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR  
(60) 97107303.6 / 0 815 834

(51) **A61K 7/48** (11) **0 533 408 B2**  
A61K 7/06 A61K 38/00

- (25) En (26) En  
(21) 92308279.6 (22) 11.09.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.03.1993  
(30) 18.09.1991 US 761574  
(54) • **Kosmetika und Pharmazeutika enthaltend Extensin**  
• **Cosmetics and pharmaceuticals containing extensins**  
• **Compositions cosmétiques et pharmaceutiques contenant de l'extensine**
- (73) Revlon Consumer Products Corporation, 625 Madison Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) Wolf, Barbara, Scarsdale, New York 10583, US  
Tietjen, Marlene, New York, New York 10011, US  
(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **0 467 112 B2**  
B60R 16/02

- (25) De (26) De  
(21) 91110460.2 (22) 25.06.1991  
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 22.01.1992  
(30) 17.07.1990 DE 4022671  
(54) • **Elektronisches Bremssystem für Strassenfahrzeuge**  
• **Electronic brake system for road vehicles**  
• **Système de freinage électronique pour véhicules**
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
(72) Neuhaus, Detlev, W-3000 Hannover, DE  
Stehr, Wolfgang, W-3000 Hannover, DE  
(74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **0 601 681 B2**  
B60T 17/22 B60T 8/32

- (25) De (26) De  
(21) 93250339.4 (22) 07.12.1993  
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 15.06.1994  
(30) 09.12.1992 DE 4242392  
(54) • **Einrichtung zum Einstellen der Bremskraft an Bremscheiben von Schienenfahrzeugen**

- Device to adjust the brakeforce at brake discs of railway vehicles
  - Dispositif d'ajustement de la force de freinage aux disques de frein des véhicules ferroviaires
- (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Keschwari-Rasti, Mahmud, D-30890 Barsinghausen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, et al, Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH E/MSP Patentabteilung Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **C08F 8/00** (11) **0 616 616 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 93901349.6 (22) 12.12.1992  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.09.1994  
(86) US 92/10833 12.12.1992  
(87) WO 93/12148 1993/15 24.06.1993  
(30) 13.12.1991 US 807282  
11.12.1992 US 989289

- MEHRFACHREAKTIONSVERFAHREN IN EINER SCHMELZPROZESSVORRICHTUNG
- MULTIPLE REACTION PROCESS IN MELT PROCESSING EQUIPMENT
- PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES REACTIONS MULTIPLES DANS UN EQUIPEMENT DE TRAITEMENT PAR FUSION

- (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036-0710, US
- (72) AUDA, Richard, Stephen, South Orleans, MA, 02662-0916, US  
DAVIS, William, Myers, Westfield, NJ 07090, US  
CHUNG, David, Yen-Lung, Edison, NJ 08820, US  
FLATLEY, Lawrence, William, Jr., Houston, Texas 77059, US  
JONES, Brenton, George, Ivanhoe, Victoria 3079, AU  
WHITE, Donald, Andrew, Keasbey NJ 08832, US  
WOUDBOER, Hans, Gerlach, D-5300 Bonn-Bad Godesberg, DE
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe, Inc. Law Technology Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C08F 220/30** (11) **0 478 794 B2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 91907282.7 (22) 04.04.1991  
(84) DE FR GB  
(43) 08.04.1992  
(86) JP 91/00451 04.04.1991  
(87) WO 91/16364 1991/25 31.10.1991  
(30) 20.04.1990 JP 10467790

- PHOTOHÄRTBARES KUNSTHARZ
- PHOTOCURABLE RESIN
- RESINE PHOTOVULCANISABLE

- (73) JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY, 2-1-47, Kanda Sunugadai Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) MASUHARA, Eiichi, 5-10, Honkomagome 2-chome, Tokyo 113, JP  
KOMIYA, Shigeo, 7-10, Minamiurawa 3-chome, Saitama-ken 336, JP  
SAWAMOTO, Takeyuki, 2-11, Kamiogi 3-chome, Tokyo 167, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 322 115 B2**  
A61K 39/10

- (25) En (26) En  
(21) 88311133.8 (22) 24.11.1988  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 28.06.1989  
(30) 24.11.1987 GB 8727489

- Gentechnische Detoxifikation des Pertussis-toxins
- Genetic detoxification of pertussis toxin
- Détoxification génétique de la toxine de pertussis

- (73) CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED, 1755 Steeles Avenue West, Willowdale Ontario M2R 3T4, CA

- (72) Klein, Michel Henri, Willowdale Ontario M5A 3M2, CA  
Boux, Heather Anne, Aurora Ontario L4G 5N4, CA  
Cockle, Stephen Anthony, Richmond Hill Ontario L4C 5P9, CA  
Loosmore, Sheena May, Aurora Ontario L4G 4R4, CA

- (74) Zealey, Gavin Ross, Concord Ontario L4K 1G8, CA  
Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (60) 95111215.0 / 0 688 868

- (51) **C23C 8/24** (11) **0 666 334 B2**  
C23C 8/60 C23C 8/62

- (25) En (26) En  
(21) 94115692.9 (22) 05.10.1994  
(84) DE FR GB

- (43) 09.08.1995  
(30) 05.10.1993 JP 27487893  
04.10.1994 JP 24038694

- Überzuginiertes Aluminiumprodukt, Verfahren zur Überzuginierung desselben, und Nitrierungsmittel hierfür

- Case nitrated aluminum product, process for case nitriding the same, and nitriding agent for the same
- Produit d'aluminium cémenté par l'azote, procédé pour la cémentation à l'azote de ce produit et agent de cémentation à l'azote à cet effet

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

- (72) Yamada, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Miura, Hirohisa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Okamoto, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Matsufuji, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Tatsumi, Taro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Fujii, Kazuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- (74) Bühling, Gerhard, Dipl.-Chem., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **0 448 219 B2**  
F16H 61/30

- (25) En (26) En  
(21) 91301223.3 (22) 14.02.1991  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 25.09.1991  
(30) 17.03.1990 GB 9006091

- Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Fehlfunktionen in einem von einem Solenoid gesteuerten Stellantrieb eines Getriebes
- Transmission system solenoid controlled actuator fault detection system and method

- Procédé et dispositif de détection de pannes pour un actionneur de transmission contrôlé par solénoïde

- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

- (72) Wright, Keith, Preston, PR1 8TQ Lancs., GB  
Chan, Kwok Wah, Chorley, Lancs., GB  
Fowler, Paul Martin, Much Hoole, Preston, Lancs., GB

- (74) Tuson, John Slater, Leyland, Lancs., GB  
Clarke, Geoffrey Howard, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

- (51) **F23L 7/00** (11) **0 640 794 B2**  
C03B 5/235

- (25) En (26) En  
(21) 94113525.3 (22) 30.08.1994

- (84) BE DE ES FR IT NL PT  
(43) 01.03.1995  
(30) 31.08.1993 US 113038

- Verbrennungsverfahren unter Verwendung von Argon und Sauerstoff
- Combustion using argon with oxygen
- Procédé de combustion utilisant de l'oxygène et de l'argon

- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

- (72) Francis, Arthur Wellington, Monroe, New York 10950, US

- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **G03F 7/11** (11) **0 542 008 B2**  
G03F 7/40 G03F 7/09

- (25) En (26) En  
(21) 92118070.9 (22) 22.10.1992

- (84) DE FR GB IT  
(43) 19.05.1993  
(30) 15.11.1991 US 792482

- Mit einer Antireflexionszusammensetzung überzogenes Substrat und Verfahren zur Behandlung eines solchen Substrats.
- Substrate coated with antihalation composition and method for treating said substrate
- Substrat recouvert d'une composition anti-halo et procédé pour le traitement d'un tel substrat

- (73) SHIPLEY COMPANY INC., 2300 Washington Street, Newton, Massachusetts 02162, US

- (72) Thackeray, James W., Braintree, Massachusetts 02184, US  
Orsula, George W., Avon, Massachusetts 02322, US

- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE  
(60) 96116990.1 / 0 763 781

- (51) **G08C 19/28** (11) **0 162 327 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 85105037.7 (22) 25.04.1985

- (84) DE FR GB  
(43) 27.11.1985  
(30) 25.04.1984 JP 8533284

- Digitales Fernsteuerverfahren
- Digital remote control method
- Méthode numérique de commande à distance

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) Kobayashi, Hiroshi c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi Hyogo, JP  
Suda, Shinji c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi Hyogo, JP

(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **0 167 398 B2**  
G02F 1/137

(25) En (26) En  
(21) 85304770.2 (22) 04.07.1985  
(84) DE FR GB  
(43) 08.01.1986  
(30) 05.07.1984 JP 13928584

(54) • *Elektrooptische Einrichtung mit ferroelektrischen Flüssigkristallen*  
• *Ferro-electric liquid crystal electro-optical device*  
• *Dispositif électro-optique à cristaux liquides ferro-électriques*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 31-1, Kameido 6-chome Koto-ku, Tokyo 136, JP

(72) Harada, Takamasa, 6-31-1, Kameido Koto-ku Tokyo, JP  
Taguchi, Masaaki, 6-31-1, Kameido Koto-ku Tokyo, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **0 567 499 B2**  
H01M 8/10

(25) En (26) En  
(21) 92902681.3 (22) 15.01.1992  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 03.11.1993  
(86) CA 92/00017 15.01.1992  
(87) WO 92/13365 1992/21 06.08.1992  
(30) 15.01.1991 US 641601

(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR WASSER-ENTFERNUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN BRENNSTOFFZELLEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING WATER FROM ELECTROCHEMICAL FUEL CELLS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE L'EAU DE PILES A COMBUSTIBLE ELECTROCHIMIQUES*

(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA

(72) VOSS, Henry, H., North Vancouver, British Columbia V7N 2J5, CA  
WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7K 1W4, CA  
WATKINS, David, S., Coquitlam, British Columbia V3J 2N3, CA

(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H02K 1/16** (11) **0 615 330 B2**

(25) Ja (26) En  
(21) 93916220.2 (22) 26.07.1993  
(84) DE GB  
(43) 14.09.1994  
(86) JP 93/01040 26.07.1993  
(87) WO 94/02982 1994/04 03.02.1994  
(30) 27.07.1992 JP 22079792

(54) • *STATOR EINES MOTORS*  
• *STATOR OF MOTOR*  
• *STATOR DE MOTEUR*

(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP

(72) NINOMIYA, Yuji, Tokyo Plant, K.K. Yaskawa Denki, Iruma-shi, Saitama 358, JP  
UEYAMA, Kenji, Tokyo Plant, K.K. Yaskawa Denki, Iruma-shi, Saitama 358, JP

(74) Mounteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H02K 15/095** (11) **0 479 072 B2**

(25) En (26) En  
(21) 91116071.1 (22) 20.09.1991  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 08.04.1992  
(30) 03.10.1990 US 592221

(54) • *Geräte für eine Aufbaustation zum automatischen Wickeln eines Stators*  
• *Apparatus for automated stator winding station set up*  
• *Appareil pour une station de montage automatique de bobinage statorique*

(73) AXIS S.p.A., 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT

(72) Santandrea, Luciano, I-50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT

(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H03G 3/20** (11) **0 369 135 B2**

(25) En (26) En  
(21) 89117213.2 (22) 18.09.1989  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 23.05.1990  
(30) 17.11.1988 GB 8826918

(54) • *Leistungsverstärker für Radiofrequenzsignale*  
• *Power amplifier for a radio frequency signal*  
• *Amplificateur de puissance pour signaux à radiofréquence*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Jensen, Ole Hederang, DK-2200 Kobenhavn N, DK  
Little, Richard I., Barrington Illinois 60010, US  
Schuler, Joseph John, Schaumburg Illinois 60195, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(60) 94105759.8 / 0 614 269  
94110953.0 / 0 632 584

(51) **H03H 9/64** (11) **0 513 085 B2**  
H03H 9/145

(25) Fr (26) Fr  
(21) 91903127.8 (22) 15.01.1991  
(84) DE GB  
(43) 19.11.1992  
(86) FR 91/00024 15.01.1991  
(87) WO 91/11856 1991/18 08.08.1991  
(30) 02.02.1990 FR 9001227

(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENFILTER*  
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER*  
• *FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

(73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) DUFILIE, Pierre, F-06650 Le Rouret, FR

(74) Desperrier, Jean-Louis, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

## II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 408 317</b>	(51) C08J 3/24	(11) <b>0 614 549</b> (87) WO 94/06074	(51) G06F 3/033	(11) <b>0 667 020</b> (87) WO 94/08322	(51) G08G 1/00
(11) <b>0 429 611</b> (87) WO 90/15798	(51) C07D 207/452	(11) <b>0 616 053</b>	(51) C25D 5/54	(11) <b>0 667 522</b>	(51) G01N 27/416
(11) <b>0 456 475</b>	(51) G06F 7/50	(11) <b>0 620 556</b>	(51) G11C 29/00	(11) <b>0 672 142</b> (87) WO 94/13804	(51) C12N 15/13
(11) <b>0 462 260</b> (87) WO 91/10902	(51) G01N 27/72	(11) <b>0 621 148</b>	(51) B60H 1/32	(11) <b>0 672 294</b> (87) WO 94/10694	(51) H01F 1/28
(11) <b>0 462 677</b>	(51) C08F 218/10	(11) <b>0 621 732</b>	(51) H04N 9/64	(11) <b>0 674 050</b>	(51) E01B 7/02
(11) <b>0 482 493</b>	(51) A61K 31/70	(11) <b>0 624 360</b>	(51) A61K 6/06	(11) <b>0 674 428</b>	(51) H04N 1/52
(11) <b>0 486 198</b>	(51) B05B 5/025	(11) <b>0 624 452</b>	(51) B29C 51/00	(11) <b>0 675 806</b> (87) WO 94/14611	(51) B32B 31/26
(11) <b>0 488 900</b>	(51) C07K 14/00	(11) <b>0 631 109</b>	(51) G01C 1/00	(11) <b>0 677 937</b>	(51) H04L 1/00
(11) <b>0 520 843</b>	(51) C12N 15/55	(11) <b>0 631 411</b>	(51) H04L 12/417	(11) <b>0 679 500</b>	(51) B29D 23/00
(11) <b>0 526 212</b>	(51) H01L 21/76	(11) <b>0 631 582</b> (87) WO 94/14820	(51) C07F 7/10	(11) <b>0 680 398</b> (87) WO 94/15757	(51) B21D 39/06
(11) <b>0 526 802</b>	(51) H04M 1/72	(11) <b>0 632 835</b> (87) WO 93/19187	(51) C12N 15/82	(11) <b>0 680 812</b>	(51) B28B 7/00
(11) <b>0 532 484</b>	(51) E03F 5/10	(11) <b>0 633 032</b>	(51) A61L 27/00	(11) <b>0 682 122</b> (87) WO 95/13405	(51) C22C 38/40
(11) <b>0 545 889</b>	(51) C21C 5/56	(11) <b>0 633 322</b>	(51) C21C 5/30	(11) <b>0 682 566</b> (87) WO 95/17261	(51) B04B 11/00
(11) <b>0 548 165</b> (87) WO 92/05244	(51) C12N 15/12	(11) <b>0 634 009</b> (87) WO 94/18546	(51) G01N 21/61	(11) <b>0 682 875</b>	(51) A23L 1/16
(11) <b>0 555 396</b> (87) WO 92/08015	(51) E04B 7/14	(11) <b>0 634 858</b>	(51) H04M 1/72	(11) <b>0 683 883</b> (87) WO 95/16882	(51) F23D 11/40
(11) <b>0 555 483</b> (87) WO 92/07827	(51) C07D 207/27	(11) <b>0 635 280</b>	(51) A61N 1/05	(11) <b>0 683 884</b> (87) WO 95/16883	(51) F23D 11/40
(11) <b>0 561 587</b>	(51) H02K 5/04	(11) <b>0 636 579</b>	(51) C01F 7/14	(11) <b>0 684 427</b>	(51) F23G 7/06
(11) <b>0 564 243</b>	(51) C08L 71/12	(11) <b>0 637 593</b>	(51) C07K 16/46	(11) <b>0 684 511</b>	(51) G03C 7/30
(11) <b>0 572 737</b>	(51) C12N 15/49	(11) <b>0 638 765</b>	(51) F21V 7/22	(11) <b>0 684 610</b>	(51) G11B 27/00
(11) <b>0 573 204</b>	(51) H04L 12/40	(11) <b>0 638 874</b>	(51) G06T 5/40	(11) <b>0 685 185</b>	(51) A47B 9/20
(11) <b>0 574 127</b>	(51) A61N 1/368	(11) <b>0 640 632</b>	(51) C08G 18/36	(11) <b>0 685 509</b> (87) WO 95/15993	(51) C08J 5/18
(11) <b>0 576 621</b> (87) WO 92/16615	(51) C12N 5/00	(11) <b>0 640 692</b>	(51) C21D 8/12	(11) <b>0 685 823</b>	(51) G06T 9/00
(11) <b>0 576 826</b>	(51) H04L 27/22	(11) <b>0 643 907</b>	(51) A01J 7/00	(11) <b>0 685 839</b>	(51) G11B 5/39
(11) <b>0 578 766</b> (87) WO 92/17274	(51) C01B 31/08	(11) <b>0 649 166</b>	(51) H01L 21/033	(11) <b>0 686 030</b> (87) WO 95/17167	(51) A61K 9/16
(11) <b>0 579 216</b>	(51) G03C 3/02	(11) <b>0 649 667</b>	(51) A61N 5/067	(11) <b>0 686 702</b>	(51) C21D 9/00
(11) <b>0 584 284</b> (87) WO 92/19265	(51) C12N 15/31	(11) <b>0 650 159</b>	(51) G11B 5/85	(11) <b>0 687 860</b>	(51) F23D 17/00
(11) <b>0 585 079</b>	(51) G06F 17/20	(11) <b>0 651 899</b> (87) WO 94/01827	(51) G06F 17/00	(11) <b>0 688 699</b>	(51) B60R 16/02
(11) <b>0 586 467</b> (87) WO 92/21334	(51) A61K 31/415	(11) <b>0 652 216</b>	(51) C07D 401/12	(11) <b>0 689 770</b>	(51) A23L 1/0522
(11) <b>0 588 726</b>	(51) G06F 17/14	(11) <b>0 653 253</b>	(51) B21B 1/14	(11) <b>0 690 151</b>	(51) C25D 17/06
(11) <b>0 594 710</b> (87) WO 93/01205	(51) C12N 15/54	(11) <b>0 655 581</b>	(51) F23D 14/22	(11) <b>0 691 160</b>	(51) B03B 9/04
(11) <b>0 597 333</b>	(51) G01N 33/533	(11) <b>0 657 810</b>	(51) G06F 9/46	(11) <b>0 691 301</b>	(51) B66C 23/26
(11) <b>0 599 383</b>	(51) G03C 1/12	(11) <b>0 658 787</b>	(51) G02B 13/00	(11) <b>0 692 313</b>	(51) B05B 11/02
(11) <b>0 600 347</b>	(51) A61K 47/48	(11) <b>0 658 882</b>	(51) G11B 5/54	(11) <b>0 694 305</b>	(51) A61K 35/78
(11) <b>0 612 365</b> (87) WO 93/25773	(51) E04B 1/70	(11) <b>0 658 889</b>	(51) G11B 11/10	(11) <b>0 694 654</b>	(51) E02D 29/14
		(11) <b>0 659 744</b>	(51) C07D 223/08	(11) <b>0 695 192</b> (87) WO 94/22479	(51) A61K 39/395
		(11) <b>0 659 991</b>	(51) F02D 11/10	(11) <b>0 695 579</b>	(51) B01J 23/72
		(11) <b>0 660 309</b>	(51) G11B 5/733	(11) <b>0 695 846</b>	(51) E06B 3/06
		(11) <b>0 660 563</b>	(51) H04L 9/06	(11) <b>0 696 003</b>	(51) G06F 17/27
		(11) <b>0 661 669</b>	(51) G06T 11/00	(11) <b>0 696 105</b>	(51) H03K 17/082
		(11) <b>0 662 608</b>	(51) G01M 15/00		
		(11) <b>0 664 210</b>	(51) B32B 31/00		
		(11) <b>0 664 631</b>	(51) H04L 29/06		
		(11) <b>0 666 807</b> (87) WO 94/11892	(51) B60R 16/00		

(11) <b>0 696 502</b> (87) WO 95/13188	(51) B32B 27/36	(11) <b>0 720 112</b>	(51) G06G 7/163	(11) <b>0 752 524</b>	(51) F02F 1/14
(11) <b>0 697 263</b>	(51) B22D 17/32	(11) <b>0 720 290</b>	(51) H03K 5/08	(11) <b>0 753 718</b>	(51) G01B 7/14
(11) <b>0 697 765</b>	(51) H03D 7/14	(11) <b>0 720 998</b>	(51) C08G 75/02	(11) <b>0 753 797</b>	(51) G03G 15/00
(11) <b>0 698 645</b>	(51) C09D 167/00	(11) <b>0 721 990</b>	(51) C21C 5/52	(11) <b>0 754 713</b>	(51) C08G 18/70
(11) <b>0 699 269</b> (87) WO 94/25728	(51) E21B 41/02	(11) <b>0 722 749</b>	(51) A61M 25/06	(11) <b>0 754 817</b>	(51) E04D 1/30
(11) <b>0 699 274</b> (87) WO 95/25885	(51) F02M 37/08	(11) <b>0 724 019</b> (87) WO 96/00307	(51) C21D 9/56	(11) <b>0 755 998</b>	(51) C10M 159/22
(11) <b>0 699 698</b>	(51) C08G 18/63	(11) <b>0 724 672</b> (87) WO 95/11351	(51) E02D 29/02	(11) <b>0 756 137</b>	(51) F24D 10/00
(11) <b>0 699 945</b>	(51) G03C 1/005	(11) <b>0 725 874</b> (87) WO 94/12743	(51) E04F 13/08	(11) <b>0 756 615</b> (87) WO 95/28457	(51) C10C 3/00
(11) <b>0 702 066</b>	(51) C09D 11/18	(11) <b>0 727 041</b> (87) WO 95/12805	(51) G01G 3/16	(11) <b>0 758 039</b>	(51) E04B 1/41
(11) <b>0 703 593</b>	(51) H01H 33/02	(11) <b>0 728 379</b> (87) WO 96/08083	(51) H03L 7/00	(11) <b>0 758 303</b> (87) WO 95/29873	(51) C01B 37/04
(11) <b>0 704 539</b>	(51) C12Q 1/28	(11) <b>0 732 532</b>	(51) F16L 55/128	(11) <b>0 759 614</b>	(51) G11B 20/10
(11) <b>0 705 379</b> (87) WO 95/00740	(51) E21B 34/06	(11) <b>0 733 312</b>	(51) A43C 11/14	(11) <b>0 760 015</b> (87) WO 95/30777	(51) C14C 9/00
(11) <b>0 705 563</b>	(51) A61B 5/022	(11) <b>0 733 823</b>	(51) F16F 9/36	(11) <b>0 761 413</b>	(51) B29C 49/48
(11) <b>0 706 796</b> (87) WO 95/00149	(51) A61K 31/495	(11) <b>0 734 838</b>	(51) B29C 51/30	(11) <b>0 761 420</b>	(51) B29D 11/00
(11) <b>0 707 279</b>	(51) G06K 9/62	(11) <b>0 735 115</b>	(51) C09C 1/00	(11) <b>0 761 716</b>	(51) C08G 73/22
(11) <b>0 707 396</b>	(51) H04L 12/44	(11) <b>0 736 557</b>	(51) C08G 63/16	(11) <b>0 761 718</b>	(51) C08G 73/22
(11) <b>0 707 830</b>	(51) A61B 17/12	(11) <b>0 737 546</b>	(51) B24B 37/04	(11) <b>0 761 720</b>	(51) C08G 73/22
(11) <b>0 708 107</b>	(51) C07F 7/08	(11) <b>0 737 556</b>	(51) B29C 43/18	(11) <b>0 761 721</b>	(51) C08G 73/22
(11) <b>0 708 214</b>	(51) E04G 21/12	(11) <b>0 738 233</b> (87) WO 95/15910	(51) B66B 13/22	(11) <b>0 762 070</b>	(51) F28F 1/40
(11) <b>0 709 122</b>	(51) B01D 53/04	(11) <b>0 738 380</b> (87) WO 96/14549	(51) F27D 15/02	(11) <b>0 762 827</b> (87) WO 95/32617	(51) A01K 47/06
(11) <b>0 709 206</b>	(51) B41J 2/175	(11) <b>0 738 400</b> (87) WO 95/00881	(51) G03C 5/30	(11) <b>0 763 368</b>	(51) A61M 5/142
(11) <b>0 709 435</b>	(51) C08L 83/04	(11) <b>0 738 828</b>	(51) F02D 13/02	(11) <b>0 763 671</b>	(51) F16F 9/12
(11) <b>0 709 605</b>	(51) F16K 27/07	(11) <b>0 739 173</b> (87) WO 95/20336	(51) A44C 5/00	(11) <b>0 763 676</b>	(51) F16H 57/04
(11) <b>0 710 621</b>	(51) C01B 31/20	(11) <b>0 739 816</b>	(51) B64D 11/00	(11) <b>0 764 783</b>	(51) F04C 2/107
(11) <b>0 710 799</b>	(51) F23G 7/00	(11) <b>0 740 767</b> (87) WO 96/17216	(51) F28F 9/02	(11) <b>0 764 935</b>	(51) G10H 7/00
(11) <b>0 710 983</b>	(51) H01L 25/11	(11) <b>0 741 349</b>	(51) G05D 7/06	(11) <b>0 765 459</b> (87) WO 95/34792	(51) F27B 7/22
(11) <b>0 712 853</b> (87) WO 95/04054	(51) C07D 409/06	(11) <b>0 742 067</b>	(51) B23D 63/04	(11) <b>0 765 558</b> (87) WO 96/32794	(51) H04L 12/56
(11) <b>0 714 505</b> (87) WO 95/06236	(51) G01L 7/08	(11) <b>0 742 087</b>	(51) B28B 17/02	(11) <b>0 765 894</b>	(51) C08G 73/22
(11) <b>0 714 656</b>	(51) A61K 9/48	(11) <b>0 742 089</b>	(51) B29C 33/72	(11) <b>0 766 226</b>	(51) G10H 7/00
(11) <b>0 714 719</b>	(51) B23B 27/14	(11) <b>0 743 561</b>	(51) G03G 5/06	(11) <b>0 767 190</b>	(51) C08G 69/26
(11) <b>0 716 167</b>	(51) C30B 5/00	(11) <b>0 743 664</b>	(51) H01H 23/26	(11) <b>0 767 876</b> (87) WO 96/00848	(51) F03B 13/22
(11) <b>0 716 185</b>	(51) E01B 7/12	(11) <b>0 743 753</b>	(51) H03K 17/725	(11) <b>0 768 218</b>	(51) B60R 21/26
(11) <b>0 716 524</b>	(51) H04L 7/033	(11) <b>0 744 015</b> (87) WO 95/26489	(51) F41A 9/34	(11) <b>0 769 608</b>	(51) F02B 27/02
(11) <b>0 717 470</b>	(51) H01R 13/74	(11) <b>0 744 517</b>	(51) E05B 35/08	(11) <b>0 770 459</b>	(51) B26D 1/11
(11) <b>0 717 495</b>	(51) H03K 5/08	(11) <b>0 747 243</b>	(51) B60C 19/08	(11) <b>0 771 930</b>	(51) E06B 9/72
(11) <b>0 717 607</b> (87) WO 95/07057	(51) A61F 2/12	(11) <b>0 747 465</b>	(51) C10M 163/00	(11) <b>0 772 016</b>	(51) F28C 1/14
(11) <b>0 718 083</b>	(51) B29C 37/00	(11) <b>0 748 967</b>	(51) F16J 13/08	(11) <b>0 772 018</b>	(51) F28F 1/04
(11) <b>0 718 396</b>	(51) C10M 173/02	(11) <b>0 750 844</b>	(51) A23G 9/00	(11) <b>0 772 060</b>	(51) G02B 1/04
(11) <b>0 718 453</b>	(51) E04G 11/38	(11) <b>0 751 088</b>	(51) B66B 1/50	(11) <b>0 772 091</b>	(51) G03G 5/07
(11) <b>0 718 584</b>	(51) F41A 27/10	(11) <b>0 751 321</b>	(51) F16H 57/04	(11) <b>0 772 297</b>	(51) H03K 5/156
(11) <b>0 718 701</b>	(51) G03G 7/00			(11) <b>0 772 384</b> (87) WO 95/31891	(51) A01D 34/64
(11) <b>0 719 905</b>	(51) E21B 33/035			(11) <b>0 772 962</b>	(51) A01B 73/02

(11) <b>0 774 205</b>	(51) A01J 7/04	(11) <b>0 789 378</b>	(51) H01H 47/22	(11) <b>0 813 841</b>	(51) A61B 17/06
(11) <b>0 774 238</b>	(51) A61C 8/00	(11) <b>0 789 721</b>	(51) C08G 59/68	(11) <b>0 814 110</b>	(51) C08G 77/04
(11) <b>0 774 445</b>	(51) C04B 24/38	(87) WO 96/13538		(11) <b>0 814 170</b>	(51) C22C 9/05
(11) <b>0 774 528</b>	(51) C22C 29/06	(11) <b>0 790 854</b>	(51) B01D 53/04	(11) <b>0 814 295</b>	(51) F16L 41/08
(11) <b>0 774 587</b>	(51) F16B 11/00	(87) WO 96/14917		(11) <b>0 816 073</b>	(51) B41F 16/00
(11) <b>0 775 398</b>	(51) H04K 1/00	(11) <b>0 792 172</b>	(51) A61M 5/00	(11) <b>0 816 296</b>	(51) C03C 4/02
(87) WO 96/05670		(87) WO 96/14891		(11) <b>0 816 522</b>	(51) C22C 35/00
(11) <b>0 775 674</b>	(51) C03C 3/32	(11) <b>0 792 255</b>	(51) C07C 43/12	(11) <b>0 816 719</b>	(51) F16H 57/05
(11) <b>0 775 824</b>	(51) F04B 27/10	(87) WO 96/15092		(11) <b>0 817 738</b>	(51) B60T 8/48
(11) <b>0 775 837</b>	(51) F16B 19/10	(11) <b>0 792 879</b>	(51) C07D 403/06	(87) WO 97/21570	
(11) <b>0 775 885</b>	(51) F28F 9/013	(87) WO 96/15124		(11) <b>0 818 262</b>	(51) B23B 31/12
(11) <b>0 776 181</b>	(51) A61B 19/00	(11) <b>0 793 879</b>	(51) H04B 10/207	(11) <b>0 818 553</b>	(51) C22F 1/047
(87) WO 95/07054		(87) WO 96/16490		(11) <b>0 818 641</b>	(51) F16H 1/00
(11) <b>0 776 619</b>	(51) A47B 95/04	(11) <b>0 795 092</b>	(51) F16G 7/00	(11) <b>0 818 641</b>	(51) F16H 1/00
(11) <b>0 776 619</b>	(51) A47B 95/04	(87) WO 96/23989		(11) <b>0 819 623</b>	(51) B65F 3/04
(11) <b>0 776 961</b>	(51) C10J 3/46	(11) <b>0 795 363</b>	(51) B21C 37/20	(11) <b>0 820 835</b>	(51) B23Q 7/00
(11) <b>0 777 052</b>	(51) C10J 3/46	(87) WO 96/18278	(51) H04Q 11/04	(11) <b>0 820 836</b>	(51) B24B 3/36
(11) <b>0 777 052</b>	(51) F04C 18/02	(11) <b>0 797 711</b>	(51) E04B 2/96	(11) <b>0 821 770</b>	(51) F16C 33/12
(11) <b>0 777 101</b>	(51) F42B 15/36	(87) WO 96/18778		(87) WO 96/33352	
(11) <b>0 778 425</b>	(51) F16D 25/08	(11) <b>0 799 027</b>	(51) A61K 9/127	(11) <b>0 821 866</b>	(51) A01B 23/02
(11) <b>0 778 426</b>	(51) F16D 25/08	(87) WO 96/17596		(11) <b>0 822 070</b>	(51) B41F 31/34
(11) <b>0 779 173</b>	(51) B60K 17/02	(11) <b>0 799 102</b>	(51) B22F 3/02	(11) <b>0 824 057</b>	(51) B29C 45/02
(11) <b>0 779 257</b>	(51) B60K 17/02	(87) WO 96/19308		(11) <b>0 826 071</b>	(51) C22C 29/08
(87) WO 97/02221	(51) C04B 35/46	(11) <b>0 799 322</b>	(51) C21B 13/00	(87) WO 97/23660	
(11) <b>0 779 322</b>	(51) C08J 3/12	(87) WO 97/13878		(11) <b>0 826 450</b>	(51) B22F 5/10
(11) <b>0 779 486</b>	(51) C08J 3/12	(11) <b>0 799 667</b>	(51) B23K 35/28	(11) <b>0 828 578</b>	(51) B22F 1/00
(11) <b>0 779 486</b>	(51) F26B 13/10	(11) <b>0 799 902</b>	(51) C22C 38/18	(87) WO 96/37324	
(11) <b>0 780 200</b>	(51) F26B 13/10	(11) <b>0 802 348</b>	(51) F16H 1/16	(11) <b>0 828 898</b>	(51) E02D 17/20
(11) <b>0 780 469</b>	(51) B26F 1/38	(11) <b>0 803 286</b>	(51) B01J 8/00	(87) WO 96/38634	
(11) <b>0 780 469</b>	(51) C12N 5/08	(11) <b>0 803 345</b>	(51) B29D 11/02	(11) <b>0 829 428</b>	(51) B65B 35/56
(11) <b>0 780 516</b>	(51) C12N 5/08	(11) <b>0 803 655</b>	(51) F16C 29/06	(11) <b>0 829 668</b>	(51) F16K 39/02
(11) <b>0 780 516</b>	(51) E01B 31/17	(11) <b>0 803 677</b>	(51) F16L 39/00	(11) <b>0 830 226</b>	(51) B23B 31/12
(11) <b>0 780 530</b>	(51) E05B 19/00	(11) <b>0 803 779</b>	(51) G03G 5/06	(87) WO 96/40460	
(11) <b>0 780 605</b>	(51) E05B 19/00	(11) <b>0 804 134</b>	(51) A61G 5/14	(11) <b>0 831 239</b>	(51) F16B 25/10
(11) <b>0 780 605</b>	(51) F16J 15/20	(87) WO 95/31953		(11) <b>0 831 508</b>	(51) H01H 50/54
(11) <b>0 780 635</b>	(51) F16J 15/20	(11) <b>0 805 218</b>	(51) C21D 9/00	(11) <b>0 831 621</b>	(51) H04L 12/40
(11) <b>0 780 635</b>	(51) F23J 13/04	(11) <b>0 806 081</b>	(51) H03G 3/34	(11) <b>0 831 978</b>	(51) B08B 7/04
(11) <b>0 780 823</b>	(51) F23J 13/04	(87) WO 97/20387		(87) WO 96/39265	
(11) <b>0 780 962</b>	(51) G08G 1/0968	(11) <b>0 806 878</b>	(51) H04Q 7/32	(11) <b>0 832 785</b>	(51) B60Q 1/115
(11) <b>0 780 962</b>	(51) H02P 6/00	(11) <b>0 806 999</b>	(51) B23C 5/22	(11) <b>0 833 066</b>	(51) F16B 19/05
(11) <b>0 781 848</b>	(51) H02P 6/00	(87) WO 96/23614		(11) <b>0 833 593</b>	(51) A61B 18/14
(11) <b>0 781 848</b>	(51) C12N 15/62	(11) <b>0 807 045</b>	(51) B61C 9/50	(87) WO 97/00646	
(11) <b>0 781 930</b>	(51) C12N 15/62	(87) WO 96/23687		(11) <b>0 833 952</b>	(51) C22C 47/00
(11) <b>0 781 930</b>	(51) F15B 15/08	(11) <b>0 807 929</b>	(51) G11B 7/007	(87) WO 97/00976	
(11) <b>0 781 939</b>	(51) F15B 15/08	(87) WO 97/14146		(11) <b>0 834 042</b>	(51) F23G 5/027
(11) <b>0 781 939</b>	(51) F16G 5/16	(11) <b>0 808 750</b>	(51) B60R 21/20	(87) WO 96/00366	
(11) <b>0 781 941</b>	(51) F16G 5/16	(11) <b>0 810 152</b>	(51) B63H 23/32	(11) <b>0 834 117</b>	(51) G06F 7/52
(11) <b>0 781 941</b>	(51) F16H 48/14	(11) <b>0 811 098</b>	(51) E04B 1/94	(87) WO 96/42050	
(11) <b>0 782 809</b>	(51) F16H 48/14	(87) WO 96/26332		(11) <b>0 834 675</b>	(51) F16F 15/10
(87) WO 96/08932	(51) H04Q 3/52	(11) <b>0 812 182</b>	(51) A61K 7/32	(11) <b>0 835 325</b>	(51) C12Q 1/68
(11) <b>0 782 809</b>	(51) H04Q 3/52	(87) WO 96/24326		(87) WO 97/01644	
(11) <b>0 782 970</b>	(51) C01B 13/02	(11) <b>0 812 633</b>	(51) B21C 37/08	(11) <b>0 836 940</b>	(51) B41F 33/00
(11) <b>0 782 970</b>	(51) C01B 13/02	(11) <b>0 813 013</b>	(51) B21C 37/08		
(11) <b>0 783 171</b>	(51) H01F 17/04		(51) F16L 21/00		
(11) <b>0 783 629</b>	(51) H01F 17/04				
(87) WO 96/07825	(51) F03D 11/00				
(11) <b>0 785 041</b>	(51) B23B 31/00				
(11) <b>0 785 316</b>	(51) B23B 31/00				
(11) <b>0 785 316</b>	(51) E03F 5/04				
(11) <b>0 785 373</b>	(51) E03F 5/04				
(11) <b>0 785 373</b>	(51) F16F 15/36				
(11) <b>0 786 563</b>	(51) F16F 15/36				
(11) <b>0 786 563</b>	(51) E03D 11/14				
(11) <b>0 787 365</b>	(51) E03D 11/14				
(87) WO 96/12314	(51) H01M 4/02				
(11) <b>0 788 731</b>	(51) H01M 4/02				
(11) <b>0 788 731</b>	(51) A01D 90/12				



(11) <b>0 837 241</b>	(51) F04B 1/20	(11) <b>0 853 727</b>	(51) F04B 17/03	(11) <b>0 885 088</b>	(51) B23Q 39/02
(87) WO 97/02631		(87) WO 97/13067		(87) WO 97/32689	
(11) <b>0 837 259</b>	(51) F16D 55/40	(11) <b>0 853 757</b>	(51) G01K 13/00	(11) <b>0 889 014</b>	(51) C05F 7/00
(87) WO 97/02631		(87) WO 97/13129		(11) <b>0 891 918</b>	(51) B62D 29/00
(11) <b>0 838 101</b>	(51) H01R 12/16	(11) <b>0 853 768</b>	(51) G01S 13/87	(11) <b>0 892 308</b>	(51) G03C 7/38
(87) WO 97/02631		(87) WO 97/14058		(11) <b>0 894 869</b>	(51) C12Q 1/00
(11) <b>0 838 277</b>	(51) B21D 1/02	(11) <b>0 853 845</b>	(51) H04B 7/15	(11) <b>0 896 008</b>	(51) C08G 8/20
(87) WO 97/03789		(87) WO 97/13333		(11) <b>0 896 551</b>	(51) B22C 9/08
(11) <b>0 839 081</b>	(51) B23K 35/26	(11) <b>0 854 098</b>	(51) B65D 85/10	(87) WO 97/40952	
(87) WO 97/03789		(11) <b>0 854 837</b>	(51) B67D 5/01	(11) <b>0 897 454</b>	(51) E21B 21/06
(11) <b>0 839 500</b>	(51) A61B 17/16	(87) WO 97/14646		(87) WO 97/42395	
(11) <b>0 841 248</b>	(51) B65B 13/30	(11) <b>0 855 455</b>	(51) C30B 15/10	(11) <b>0 897 753</b>	(51) B05B 3/02
(11) <b>0 841 266</b>	(51) B65G 5/00	(11) <b>0 855 980</b>	(51) B61D 19/00	(11) <b>0 897 987</b>	(51) C12N 15/86
(11) <b>0 841 268</b>	(51) B65G 33/26	(87) WO 98/07606		(11) <b>0 899 248</b>	(51) C04B 35/195
(11) <b>0 841 268</b>	(51) B65G 33/26	(11) <b>0 856 038</b>	(51) C09K 5/00	(11) <b>0 902 197</b>	(51) F16B 5/06
(11) <b>0 841 456</b>	(51) E06B 7/086	(87) WO 97/14762		(11) <b>0 902 359</b>	(51) G06F 7/72
(11) <b>0 841 473</b>	(51) F01L 9/04	(11) <b>0 856 369</b>	(51) B22D 41/54	(11) <b>0 902 868</b>	(51) F16N 7/32
(11) <b>0 841 561</b>	(51) G01N 27/12	(11) <b>0 858 762</b>	(51) A47L 9/24	(87) WO 97/46825	
(87) WO 97/06204		(11) <b>0 860 226</b>	(51) B22D 1/00	(11) <b>0 903 027</b>	(51) H04L 9/08
(11) <b>0 842 214</b>	(51) C08J 5/04	(11) <b>0 860 380</b>	(51) B65F 3/04	(87) WO 97/47108	
(87) WO 97/06204		(11) <b>0 860 383</b>	(51) B65G 15/00	(11) <b>0 903 876</b>	(51) H04B 10/17
(11) <b>0 842 879</b>	(51) B65G 57/18	(11) <b>0 861 355</b>	(51) E02D 29/045	(11) <b>0 905 097</b>	(51) C03B 33/10
(11) <b>0 842 894</b>	(51) C01B 3/38	(87) WO 97/19230		(11) <b>0 906 795</b>	(51) B09B 1/00
(11) <b>0 843 779</b>	(51) F01L 9/02	(11) <b>0 862 703</b>	(51) F16D 65/12	(11) <b>0 907 857</b>	(51) F16L 33/02
(87) WO 97/06355		(87) WO 97/20152		(87) WO 98/00665	
(11) <b>0 844 220</b>	(51) C04B 35/26	(11) <b>0 865 509</b>	(51) C22B 21/02	(11) <b>0 907 868</b>	(51) F23D 14/22
(11) <b>0 844 393</b>	(51) F04B 27/18	(87) WO 97/16576		(87) WO 98/01707	
(11) <b>0 845 093</b>	(51) F16L 37/088	(11) <b>0 865 546</b>	(51) E03D 9/10	(11) <b>0 909 951</b>	(51) G01N 33/00
(87) WO 97/07357		(87) WO 97/21000		(11) <b>0 910 559</b>	(51) C06B 21/00
(11) <b>0 845 413</b>	(51) B65B 19/24	(11) <b>0 866 215</b>	(51) F01L 1/00	(87) WO 97/47571	
(11) <b>0 846 037</b>	(51) B22F 3/24	(11) <b>0 866 808</b>	(51) C08B 37/14	(11) <b>0 912 781</b>	(51) D01H 9/04
(87) WO 97/07916		(87) WO 97/21734		(87) WO 98/17849	
(11) <b>0 846 039</b>	(51) B23K 1/00	(11) <b>0 866 824</b>	(51) C08G 65/20	(11) <b>0 916 626</b>	(51) C03C 17/04
(87) WO 97/07923		(87) WO 97/23559		(11) <b>0 916 795</b>	(51) E05F 15/00
(11) <b>0 846 058</b>	(51) B32B 15/01	(11) <b>0 866 924</b>	(51) F16F 9/346	(11) <b>0 920 807</b>	(51) A22B 1/00
(87) WO 97/06950		(87) WO 97/21937		(11) <b>0 921 878</b>	(51) B21D 51/38
(11) <b>0 846 276</b>	(51) G01V 1/28	(11) <b>0 867 462</b>	(51) C08G 77/50	(87) WO 97/49510	
(87) WO 97/08570		(11) <b>0 869 002</b>	(51) B41J 2/045	(11) <b>0 923 763</b>	(51) G06K 19/073
(11) <b>0 846 847</b>	(51) F01M 13/04	(11) <b>0 869 925</b>	(51) C03C 3/112	(87) WO 98/08189	
(11) <b>0 847 836</b>	(51) B25D 9/12	(87) WO 97/23422		(11) <b>0 925 146</b>	(51) B24B 5/42
(11) <b>0 847 927</b>	(51) B65C 9/42	(11) <b>0 870 477</b>	(51) A61C 3/025	(87) WO 98/10891	
(11) <b>0 848 169</b>	(51) F16B 13/00	(11) <b>0 870 491</b>	(51) A61K 7/06	(11) <b>0 925 147</b>	(51) B24B 9/14
(11) <b>0 848 170</b>	(51) F16B 13/00	(11) <b>0 870 580</b>	(51) B25B 1/10	(87) WO 98/09770	
(11) <b>0 850 396</b>	(51) F42C 15/31	(11) <b>0 872 293</b>	(51) B21D 7/024	(11) <b>0 925 225</b>	(51) B65B 63/02
(87) WO 97/12196		(11) <b>0 873 477</b>	(51) F16B 37/04	(87) WO 98/12114	
(11) <b>0 850 707</b>	(51) B21D 11/12	(87) WO 97/25541		(11) <b>0 925 391</b>	(51) D01H 1/08
(11) <b>0 850 850</b>	(51) B65D 83/08	(11) <b>0 877 332</b>	(51) G06K 7/00	(87) WO 98/11284	
(11) <b>0 851 063</b>	(51) E01B 7/02	(11) <b>0 878 688</b>	(51) F42B 10/62	(11) <b>0 925 538</b>	(51) G06F 9/318
(11) <b>0 851 150</b>	(51) F16H 55/10	(11) <b>0 879 801</b>	(51) C03C 3/091	(87) WO 98/00779	
(11) <b>0 851 841</b>	(51) C01G 45/00	(11) <b>0 882 601</b>	(51) B41M 5/34	(11) <b>0 927 219</b>	(51) C08J 3/03
(87) WO 97/11032		(11) <b>0 882 754</b>	(51) C08G 77/60	(87) WO 98/12245	
(11) <b>0 852 545</b>	(51) B60N 2/48	(11) <b>0 882 887</b>	(51) F02P 17/02	(11) <b>0 928 428</b>	(51) G01S 15/89
(87) WO 97/11860		(11) <b>0 884 280</b>	(51) C01G 25/02	(87) WO 98/15847	
(11) <b>0 853 134</b>	(51) C23C 2/00				
(11) <b>0 853 711</b>	(51) E04F 21/32				
(87) WO 97/13047					

(11) <b>0 928 914</b>	(51) F16J 15/34	(11) <b>0 998 587</b>	(51) C21D 8/12	(11) <b>0 154 009</b>	(51) A61K 31/54
(11) <b>0 930 732</b>	(51) H04B 10/18	(87) WO 99/09221		(84) AT 07.12.1999	(84) BE 31.12.1999
(11) <b>0 934 165</b>	(51) B41F 31/02	(11) <b>0 998 897</b>	(51) A61K 7/00	SE 08.12.1999	
(87) WO 98/18630		(11) <b>1 000 261</b>	(51) F16C 33/78	(11) <b>0 176 215</b>	(51) H04M 1/72
(11) <b>0 934 213</b>	(51) B65D 77/06	(87) WO 99/05426		(84) AT 15.08.1999	(84) BE 31.08.1999
(87) WO 98/12124		(11) <b>1 013 076</b>	(51) H04N 3/15	FR 28.04.2000	NL 01.03.2000
(11) <b>0 935 528</b>	(51) B32B 27/18	(87) WO 99/14938		(11) <b>0 220 194</b>	(51) A61N 1/365
(87) WO 98/19862				(84) GB 11.10.1999	
(11) <b>0 935 584</b>	(51) B67B 3/20	<b>II.2(2)</b>		(11) <b>0 233 336</b>	(51) C08B 31/12
(87) WO 98/17578		• <b>Geänderte europäische Patente (B2),</b>		(84) GB 03.12.1999	(84) SE 04.12.1999
(11) <b>0 937 954</b>	(51) F25C 5/00	geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(11) <b>0 239 384</b>	(51) H01L 21/76
(11) <b>0 938 376</b>	(51) B01J 20/12	• <b>Amended European patents (B2), arranged</b>		(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999
(87) WO 98/10860		by publication number		CH 15.12.1999	LI 15.12.1999
(11) <b>0 939 700</b>	(51) B41F 21/00	• <b>Brevets européens modifiés (B2), classés</b>		FR 12.05.2000	
(87) WO 98/18627		selon les numéros de publication		(11) <b>0 262 637</b>	(51) H01L 41/08
(11) <b>0 939 701</b>	(51) B41F 21/00			(84) DE 01.07.1999	(84) FR 31.05.2000
(87) WO 98/18629		(11) <b>0 162 327</b>	(51) G08C 19/28	GB 28.09.1998	
(11) <b>0 939 702</b>	(51) B41F 21/00	(11) <b>0 167 398</b>	(51) G09G 3/36	(11) <b>0 263 566</b>	(51) E01C 13/00
(87) WO 98/18628		(11) <b>0 322 115</b>	(51) C12N 15/31	(84) AT 04.04.1990	(84) BE 04.04.1990
(11) <b>0 942 121</b>	(51) E05B 15/02	(11) <b>0 369 135</b>	(51) H03G 3/20	CH 04.04.1990	LI 04.04.1990
(11) <b>0 942 219</b>	(51) F16L 33/207	(11) <b>0 448 219</b>	(51) F16H 61/12	GB 06.10.1999	GR 04.04.1990
(11) <b>0 943 365</b>	(51) B01D 29/11	(11) <b>0 465 758</b>	(51) A61H 15/00	IT 04.04.1990	LU 31.10.1990
(11) <b>0 944 413</b>	(51) A61N 1/37	(11) <b>0 467 112</b>	(51) B60T 8/00	NL 01.05.2000	SE 04.04.1990
(87) WO 98/19738		(11) <b>0 478 794</b>	(51) C08F 220/30	(11) <b>0 265 995</b>	(51) B65H 54/42
(11) <b>0 944 521</b>	(51) B63B 59/04	(11) <b>0 479 072</b>	(51) H02K 15/095	(84) AT 19.10.1997	(84) NL 01.05.2000
(87) WO 98/28184		(11) <b>0 485 079</b>	(51) A01N 47/44	(11) <b>0 267 524</b>	(51) C09B 62/04
(11) <b>0 945 539</b>	(51) D06B 7/08	(11) <b>0 513 085</b>	(51) H03H 9/64	(84) BE 30.11.1999	(84) NL 01.06.2000
(11) <b>0 946 357</b>	(51) B32B 15/01	(11) <b>0 533 408</b>	(51) A61K 7/48	SE 04.11.1999	
(87) WO 98/21028		(11) <b>0 542 008</b>	(51) G03F 7/11	(11) <b>0 269 257</b>	(51) A23B 7/00
(11) <b>0 946 368</b>	(51) B41F 31/02	(11) <b>0 567 499</b>	(51) H01M 8/04	(84) AT 27.10.1999	(84) BE 31.10.1999
(87) WO 98/28136		(11) <b>0 601 681</b>	(51) B60T 13/66	CH 31.10.1999	LI 31.10.1999
(11) <b>0 946 599</b>	(51) C08B 37/14	(11) <b>0 615 330</b>	(51) H02K 1/16	GB 27.10.1999	NL 01.05.2000
(87) WO 98/28337		(11) <b>0 616 616</b>	(51) C08F 8/00	(11) <b>0 271 189</b>	(51) C11D 3/39
(11) <b>0 946 622</b>	(51) C08G 18/78	(11) <b>0 640 794</b>	(51) F23L 7/00	(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998
(87) WO 98/27135		(11) <b>0 666 334</b>	(51) C23C 8/24	CH 02.12.1998	LI 02.12.1998
(11) <b>0 946 623</b>	(51) C08G 18/78	(11) <b>0 717 982</b>	(51) A61K 7/42	GB 07.10.1999	
(87) WO 98/27134				(11) <b>0 271 262</b>	(51) C10M 159/22
(11) <b>0 947 115</b>	(51) H04Q 7/32	<b>II.5</b>		(84) AT 26.11.1999	(84) CH 30.11.1999
(87) WO 98/27749		• <b>Tag des Erlöschens des europäischen</b>		LI 30.11.1999	NL 01.06.2000
(11) <b>0 950 154</b>	(51) F16F 7/09	Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92		(11) <b>0 273 582</b>	(51) C08J 5/18
(87) WO 98/30812		Abs. 1 Buchstabe p)		(84) AT 26.11.1999	(84) LI 30.11.1999
(11) <b>0 953 135</b>	(51) F28D 1/03	• <b>Date of lapse of the European patent in a</b>		SE 27.11.1999	
(87) WO 98/30855		Contracting State (rule 92, para. 1 (p))		(11) <b>0 273 588</b>	(51) C10M 159/22
(11) <b>0 956 173</b>	(51) B22F 9/22	• <b>Date de déchéance du brevet européen</b>		(84) AT 26.11.1999	(84) CH 30.11.1999
(87) WO 97/19777		dans un Etat contractant (règle 92,		LI 30.11.1999	SE 27.11.1999
(11) <b>0 959 621</b>	(51) H04N 5/913	paragraphe 1, lettre p)		(11) <b>0 279 029</b>	(51) G02F 1/133
(11) <b>0 961 272</b>	(51) G11B 23/00			(84) GB 04.11.1999	(84) SE 05.11.1996
(87) WO 99/31662		(11) <b>0 020 251</b>	(51) C12N 15/51	(11) <b>0 283 882</b>	(51) C12N 15/30
(11) <b>0 961 274</b>	(51) G11B 23/03	(84) AT 23.05.2000	(84) GB 22.05.2000	(84) FR 16.06.2000	(84) GB 19.01.2000
(11) <b>0 963 918</b>	(51) B65D 88/06	NL 23.05.2000		(11) <b>0 308 645</b>	(51) A61C 7/00
(11) <b>0 971 019</b>	(51) C11D 1/90	(11) <b>0 020 282</b>	(51) C22C 21/10	(84) FR 28.04.2000	
(11) <b>0 971 347</b>	(51) G11B 19/00	(84) GB 27.05.2000	(84) NL 01.12.1999	(11) <b>0 309 187</b>	(51) A61L 15/00
(11) <b>0 984 837</b>	(51) B22D 21/00	(11) <b>0 027 826</b>	(51) H02K 13/04	(84) BE 28.07.1999	(84) CH 28.07.1999
(87) WO 98/53937		(84) GB 23.04.2000		LI 28.07.1999	GB 28.10.1999
		(11) <b>0 030 717</b>	(51) H01B 13/14	(11) <b>0 315 082</b>	(51) C09D 5/03
		(84) SE 12.12.1999		(84) NL 01.05.2000	
				(11) <b>0 315 317</b>	(51) G01N 33/531
				(84) AT 29.09.1999	(84) BE 30.09.1999
				CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
				GB 29.09.1999	GR 04.08.1993
				NL 01.04.2000	

(11) <b>0 317 176</b> (84) AT 10.11.1999 CH 01.03.1995 GR 01.03.1995 NL 01.06.2000	(51) B29C 45/17 (84) BE 01.03.1995 LI 01.03.1995 LU 30.11.1995 SE 01.06.1995	(11) <b>0 411 503</b> (84) AT 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) C07K 7/06 (84) BE 15.12.1999	GR 19.04.1995	SE 06.12.1999
(11) <b>0 317 459</b> (84) AT 15.04.1992 CH 31.10.1999 IT 15.04.1992	(51) G08B 13/16 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1999 NL 01.05.2000	(11) <b>0 412 424</b> (84) GB 30.09.1999	(51) A61N 1/36	(11) <b>0 437 125</b> (84) SE 07.12.1999	(51) F16D 13/68
(11) <b>0 317 981</b> (84) GB 23.11.1999	(51) C07C 22/00 (84) NL 01.06.2000	(11) <b>0 415 677</b> (84) FR 19.11.1999	(51) H04R 25/00 (84) GB 23.09.1999	(11) <b>0 437 178</b> (84) AT 13.09.1995 CH 13.09.1995 DK 13.09.1995 GR 13.09.1995 SE 13.12.1995	(51) C25B 11/06 (84) BE 13.09.1995 LI 13.09.1995 GB 04.12.1999 LU 31.12.1995
(11) <b>0 341 297</b> (84) GB 11.10.1999	(51) A61N 1/365	(11) <b>0 415 950</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) H01R 4/30 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) <b>0 440 812</b> (84) FR 12.05.2000	(51) G06F 3/033
(11) <b>0 351 242</b> (84) FR 12.05.2000	(51) G06F 7/52	(11) <b>0 416 833</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000	(51) H04N 1/46 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 442 996</b> (84) AT 01.04.1998 CH 30.09.1998 DE 02.07.1998 GB 01.04.1998 LU 30.09.1998	(51) A01N 3/00 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 FR 31.05.2000 IT 01.04.1998 SE 01.07.1998
(11) <b>0 354 512</b> (84) FR 28.04.2000	(51) H01L 23/528	(11) <b>0 416 855</b> (84) AT 04.09.1999 CH 30.09.1999 FR 31.05.2000 NL 01.04.2000	(51) A61K 31/20 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 04.09.1999	(11) <b>0 446 056</b> (84) FR 02.06.2000	(51) H01L 27/15
(11) <b>0 360 975</b> (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) H01L 41/08 (84) CH 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 417 030</b> (84) FR 31.05.2000	(51) D21C 5/02 (84) GB 06.09.1999	(11) <b>0 448 038</b> (84) FR 05.05.2000	(51) G06F 17/22
(11) <b>0 362 778</b> (84) FR 11.06.1999	(51) G03F 7/105 (84) GB 02.10.1999	(11) <b>0 417 699</b> (84) FR 31.05.2000	(51) C21D 8/04 (84) GB 10.09.1999	(11) <b>0 448 205</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) G06F 12/08 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) <b>0 365 141</b> (84) FR 24.09.1999	(51) G06T 17/00 (84) GB 15.09.1999	(11) <b>0 418 431</b> (84) AT 09.02.1994 CH 09.02.1994 GB 13.11.1999 LU 30.11.1994 SE 09.02.1994	(51) B63H 21/22 (84) BE 09.02.1994 LI 09.02.1994 GR 09.02.1994 NL 01.06.2000	(11) <b>0 450 208</b> (84) FR 28.04.2000	(51) C10M 159/12
(11) <b>0 370 850</b> (84) AT 02.11.1999 LU 30.11.1998	(51) A01N 59/00 (84) FR 30.07.1999 NL 01.06.2000	(11) <b>0 419 355</b> (84) SE 09.05.2000	(51) C07K 14/00	(11) <b>0 452 925</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000
(11) <b>0 372 499</b> (84) AT 05.12.1999 SE 06.12.1999	(51) H04H 1/00 (84) BE 31.12.1999	(11) <b>0 422 350</b> (84) CH 31.08.1999 FR 28.04.2000	(51) B41F 31/02 (84) LI 31.08.1999 GB 07.08.1999	(11) <b>0 453 313</b> (84) FR 16.06.2000	(51) C08L 67/00
(11) <b>0 373 765</b> (84) CH 30.11.1999 SE 11.11.1999	(51) C04B 35/10 (84) LI 30.11.1999	(11) <b>0 426 019</b> (84) BE 09.02.2000	(51) C08J 3/215 (84) SE 09.05.2000	(11) <b>0 459 752</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000
(11) <b>0 374 457</b> (84) BE 30.11.1999 SE 10.11.1999	(51) C08F 2/32 (84) GR 03.04.1996	(11) <b>0 426 766</b> (84) BE 30.11.1999 LU 30.11.1994 SE 17.11.1999	(51) A21C 1/06 (84) GB 16.11.1999 NL 01.06.2000	(11) <b>0 464 632</b> (84) FR 05.05.2000	(51) G06F 15/16
(11) <b>0 375 149</b> (84) AT 13.04.1994 CH 30.11.1999 GB 16.11.1999 LU 30.11.1994 SE 17.11.1999	(51) A01N 35/02 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GR 13.04.1994 NL 01.06.2000	(11) <b>0 428 113</b> (84) AT 12.11.1999 GB 12.11.1999 SE 13.11.1999	(51) B65D 90/24 (84) BE 30.11.1999 NL 01.06.2000	(11) <b>0 469 222</b> (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1998 GB 01.08.1999	(51) E01C 7/32 (84) CH 31.08.1998 FR 28.04.2000 NL 01.03.2000
(11) <b>0 376 340</b> (84) FR 05.05.2000	(51) E02D 33/00	(11) <b>0 428 828</b> (84) BE 31.08.1999 FR 28.04.2000 SE 15.09.1994	(51) B41M 3/14 (84) DK 15.06.1994 GB 15.06.1994	(11) <b>0 469 309</b> (84) FR 12.05.2000	(51) B32B 5/26 (84) GB 15.12.1999
(11) <b>0 382 130</b> (84) ES 16.05.1999	(51) G04C 11/02 (84) GB 27.04.1994	(11) <b>0 430 441</b> (84) DE 01.10.1999 GB 30.10.1999	(51) G06F 7/48 (84) FR 26.11.1999	(11) <b>0 471 323</b> (84) FR 28.04.2000	(51) A61M 11/06 (84) GB 01.12.1999
(11) <b>0 395 759</b> (84) GB 30.09.1999	(51) C23C 2/26	(11) <b>0 431 224</b> (84) GB 05.12.1999 SE 06.12.1999	(51) C21D 9/02 (84) NL 01.07.1999	(11) <b>0 472 968</b> (84) BE 31.08.1997 NL 01.03.1998	(51) C09B 67/00 (84) FR 28.04.2000 SE 08.08.1997
(11) <b>0 399 760</b> (84) SE 02.05.2000	(51) G06F 9/38	(11) <b>0 433 852</b> (84) AT 11.12.1999 SE 12.12.1999	(51) A61B 17/58 (84) BE 31.12.1999	(11) <b>0 473 139</b> (84) GB 09.09.1999	(51) G06F 12/06
(11) <b>0 404 482</b> (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000	(51) G06F 17/50 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999	(11) <b>0 435 016</b> (84) FR 31.03.2000	(51) D01H 4/12 (84) GB 03.11.1999	(11) <b>0 473 275</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) G06F 12/06 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000
(11) <b>0 407 589</b> (84) FR 28.04.2000	(51) G05B 19/18	(11) <b>0 436 835</b> (84) AT 05.12.1999	(51) C01B 33/32 (84) DK 19.04.1995	(11) <b>0 473 900</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) C08F 291/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) <b>0 407 672</b> (84) AT 26.06.1996 CH 30.11.1999 GB 16.11.1999 IT 26.06.1996 SE 17.11.1999	(51) A01N 35/02 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GR 26.06.1996 LU 30.11.1996			(11) <b>0 475 260</b> (84) FR 31.05.2000	(51) C08L 67/06

(11) <b>0 475 418</b> (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) C08K 5/00 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999	(11) <b>0 493 447</b> (84) BE 30.09.1999	(51) B29C 45/17 (84) GB 18.09.1999	(11) <b>0 517 497</b> (84) FR 14.04.2000	(51) H04R 1/10
(11) <b>0 476 327</b> (84) FR 14.04.2000	(51) G03C 11/02	(11) <b>0 493 845</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) G11B 23/023 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(11) <b>0 518 175</b> (84) GB 05.01.2000	(51) C01B 13/14
(11) <b>0 479 053</b> (84) AT 19.09.1999 FR 31.05.2000 NL 01.04.2000	(51) B29C 43/22 (84) BE 30.09.1999 GB 19.09.1999	(11) <b>0 495 091</b> (84) AT 24.11.1999 FR 21.04.2000	(51) A61K 31/70 (84) BE 24.11.1999	(11) <b>0 520 265</b> (84) GB 17.11.1999	(51) G03F 7/039
(11) <b>0 482 157</b> (84) GB 17.11.1999	(51) C07D 319/06	(11) <b>0 496 617</b> (84) AT 01.12.1999 FR 28.04.2000	(51) C07H 19/16 (84) BE 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) <b>0 521 234</b> (84) FR 28.04.2000	(51) G01R 31/04
(11) <b>0 482 418</b> (84) AT 08.10.1999 LI 31.10.1999	(51) H05K 7/14 (84) CH 31.10.1999 GB 08.10.1999	(11) <b>0 496 928</b> (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) G06F 9/38 (84) CH 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 523 863</b> (84) CH 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) G06F 9/44 (84) LI 23.02.2000
(11) <b>0 482 551</b> (84) FR 03.09.1999	(51) H04L 12/56 (84) GB 21.10.1999	(11) <b>0 497 985</b> (84) CH 31.08.1999 FR 28.04.2000	(51) A61K 47/38 (84) LI 31.08.1999	(11) <b>0 524 302</b> (84) GB 20.10.1999	(51) B22D 29/00
(11) <b>0 483 031</b> (84) AT 21.12.1994 CH 31.10.1999 DK 21.12.1994 GR 21.12.1994 NL 21.12.1994	(51) B29C 59/04 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 23.10.1999 LU 31.10.1995 SE 21.03.1995	(11) <b>0 498 821</b> (84) GB 26.09.1999	(51) D21C 7/14	(11) <b>0 524 348</b> (84) FR 28.04.2000 BE 31.12.1999	(51) G01N 21/88 (84) GB 01.12.1999
(11) <b>0 483 396</b> (84) FR 19.05.2000	(51) A61B 17/22	(11) <b>0 498 920</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) G01N 33/569 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 525 673</b> (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000	(51) G02F 1/137 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000
(11) <b>0 483 561</b> (84) DE 26.05.1999 GB 09.10.1999	(51) B23Q 11/10 (84) FR 23.07.1999	(11) <b>0 499 221</b> (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) C07D 239/26 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) <b>0 526 071</b> (84) CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) H01H 83/12 (84) LI 22.03.2000
(11) <b>0 483 870</b> (84) FR 23.06.2000	(51) G11B 20/06	(11) <b>0 501 005</b> (84) FR 12.05.2000	(51) G01N 15/14	(11) <b>0 526 118</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) H04M 15/28 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) <b>0 485 151</b> (84) GB 05.11.1999	(51) H03H 9/05	(11) <b>0 502 040</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) A61C 5/04 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) <b>0 527 506</b> (84) FR 30.06.2000	(51) E21B 10/52
(11) <b>0 486 055</b> (84) GB 15.11.1999	(51) H01L 39/24 (84) NL 01.06.2000	(11) <b>0 504 424</b> (84) FR 12.05.2000	(51) B23B 27/14	(11) <b>0 528 369</b> (84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(51) C07D 207/08 (84) GB 24.11.1999
(11) <b>0 486 279</b> (84) GB 13.11.1999	(51) C07F 7/20	(11) <b>0 509 547</b> (84) FR 30.06.2000	(51) A61L 17/00 (84) SE 02.05.2000	(11) <b>0 529 571</b> (84) FR 28.04.2000	(51) C30B 15/20
(11) <b>0 487 308</b> (84) FR 23.06.2000	(51) H04N 1/40	(11) <b>0 510 579</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) G11B 9/00 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 531 121</b> (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 DE 08.10.1999 GB 07.10.1999 PT 07.10.1999	(51) G02B 27/00 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 FR 03.12.1999 MC 31.03.2000
(11) <b>0 487 429</b> (84) AT 27.03.1996 DE 28.06.1996 GB 22.11.1999 IT 27.03.1996 SE 27.06.1996	(51) A61N 1/08 (84) BE 30.11.1999 DK 27.03.1996 GR 27.03.1996 LU 30.11.1996	(11) <b>0 511 101</b> (84) PT 05.04.2000	(51) G06T 17/00	(11) <b>0 531 918</b> (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) H04B 1/16 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000
(11) <b>0 487 610</b> (84) AT 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) C07K 2/00 (84) BE 09.02.2000	(11) <b>0 512 117</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) G03F 7/30 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) <b>0 533 061</b> (84) FR 24.09.1999	(51) H02P 6/18 (84) GB 10.09.1999
(11) <b>0 488 622</b> (84) GB 25.11.1999	(51) A61K 39/00	(11) <b>0 514 080</b> (84) FR 28.04.2000	(51) G06F 13/42	(11) <b>0 533 990</b> (84) FR 31.05.2000 NL 01.04.1999 LI 30.09.1998	(51) G05B 19/408 (84) IT 23.07.1997 CH 30.09.1998
(11) <b>0 488 868</b> (84) AT 25.11.1999 CH 30.11.1999 SE 26.11.1999	(51) C11D 3/08 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(11) <b>0 514 210</b> (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) C07K 14/60 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) <b>0 534 324</b> (84) FR 19.05.2000	(51) G03F 7/039
(11) <b>0 489 838</b> (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(51) H04B 1/16 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999	(11) <b>0 514 675</b> (84) FR 05.05.2000	(51) G03C 1/09	(11) <b>0 535 681</b> (84) FR 19.05.2000	(51) H01L 27/092
(11) <b>0 490 892</b> (84) GB 08.09.1999	(51) A61N 1/365 (84) SE 13.02.1997	(11) <b>0 515 536</b> (84) AT 19.01.2000 FR 16.06.2000 LI 19.01.2000	(51) C12N 15/54 (84) BE 19.01.2000 CH 19.01.2000	(11) <b>0 536 077</b> (84) FR 12.05.2000	(51) G06F 17/30
(11) <b>0 492 795</b> (84) GB 20.11.1999	(51) G06F 3/14	(11) <b>0 517 297</b> (84) PT 19.04.2000	(51) G06K 9/80	(11) <b>0 536 563</b> (84) PT 12.04.2000	(51) C07K 2/00
				(11) <b>0 536 577</b> (84) FR 02.06.2000	(51) H05B 41/36
				(11) <b>0 536 657</b>	(51) H04N 7/00

(84) DE 21.04.1999	(84) GB 02.10.1999	(84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	LI 15.03.2000
(11) <b>0 537 394</b>	(51) H05B 41/29	(11) <b>0 543 658</b>	(51) G02F 1/1333	(11) <b>0 551 335</b>	(51) B29C 67/20
(84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 GB 17.10.1999	(84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999	(84) FR 27.08.1999	(84) GB 20.11.1999	(84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999
(11) <b>0 537 688</b>	(51) G06F 9/445	(11) <b>0 543 721</b>	(51) F16D 23/14	(11) <b>0 551 355</b>	(51) A61N 1/365
(84) GB 25.11.1999		(84) GB 18.11.1999	(84) IT 18.12.1996	(84) GB 04.10.1999	(84) SE 14.12.1994
(11) <b>0 538 223</b>	(51) A47B 57/16	(11) <b>0 544 142</b>	(51) G01N 31/12	(11) <b>0 553 024</b>	(51) A61B 5/14
(84) DE 21.04.1999	(84) GB 09.10.1999	(84) FR 30.07.1999	(84) GB 10.11.1999	(84) AT 03.11.1999 PT 03.02.2000	(84) GB 03.11.1999
(11) <b>0 538 827</b>	(51) C08G 65/30	(11) <b>0 544 216</b>	(51) H04J 14/02	(11) <b>0 553 218</b>	(51) C07D 403/04
(84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 FR 12.11.1999	(84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 GB 10.10.1999
(11) <b>0 538 828</b>	(51) C08G 65/30	(11) <b>0 545 085</b>	(51) C07D 207/20	(11) <b>0 553 302</b>	(51) A61N 5/06
(84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(84) PT 01.06.2000		(84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 DE 28.04.1999 GB 18.10.1999	(84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 FR 25.06.1999
(11) <b>0 538 934</b>	(51) F16J 15/20	(11) <b>0 545 433</b>	(51) G03C 8/40	(11) <b>0 553 804</b>	(51) A61B 8/00
(84) AT 09.10.1999 CH 31.10.1999 DK 24.04.1996 GR 24.04.1996 MC 30.04.1997 PT 24.07.1996 IE 09.10.1996	(84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 09.10.1999 LU 31.10.1996 NL 01.05.2000 SE 24.07.1996	(84) FR 13.08.1999	(84) GB 04.12.1999	(84) FR 26.05.2000	
(11) <b>0 538 990</b>	(51) A61N 1/365	(11) <b>0 545 565</b>	(51) A61L 15/26	(11) <b>0 556 323</b>	(51) B29C 45/00
(84) GB 07.10.1999		(84) SE 13.11.1999		(84) GB 12.01.1999 SE 02.11.1999	(84) NL 01.06.2000
(11) <b>0 539 010</b>	(51) G06F 7/48	(11) <b>0 545 581</b>	(51) G06F 15/78	(11) <b>0 557 362</b>	(51) H04N 3/12
(84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(84) FR 17.09.1999	(84) GB 19.11.1999	(84) AT 09.02.2000	(84) SE 09.05.2000
(11) <b>0 539 854</b>	(51) G06K 9/20	(11) <b>0 545 988</b>	(51) G06F 17/28	(11) <b>0 557 430</b>	(51) A61F 13/02
(84) GB 21.10.1999		(84) FR 28.04.2000		(84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000 SE 02.05.2000
(11) <b>0 539 970</b>	(51) C12N 5/08	(11) <b>0 546 053</b>	(51) C12N 15/12	(11) <b>0 558 049</b>	(51) G06T 5/00
(84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999	(84) CH 26.05.1999 GB 29.10.1999	(84) AT 09.02.2000 SE 09.05.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) FR 19.05.2000	
(11) <b>0 540 027</b>	(51) C08L 63/00	(11) <b>0 546 119</b>	(51) A61K 38/00	(11) <b>0 558 119</b>	(51) C07J 15/00
(84) CH 09.06.1999 DE 10.09.1999 GB 30.10.1999	(84) LI 09.06.1999 FR 05.11.1999	(84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 GB 28.10.1999	(84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 FR 24.12.1999	(84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000 SE 02.05.2000
(11) <b>0 540 889</b>	(51) A01C 17/00	(11) <b>0 546 412</b>	(51) G01N 33/42	(11) <b>0 558 049</b>	(51) G06T 5/00
(84) GB 07.10.1999		(84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 01.12.1999	(84) CH 30.11.1999 GB 30.11.1999	(84) FR 19.05.2000	
(11) <b>0 541 120</b>	(51) C07D 473/04	(11) <b>0 547 329</b>	(51) H04B 10/08	(11) <b>0 558 119</b>	(51) C07J 15/00
(84) AT 26.05.1999 CH 26.05.1999 DE 27.08.1999 PT 26.08.1999	(84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 GB 06.11.1999	(84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 GB 11.11.1999	(84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(84) AT 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000
(11) <b>0 541 754</b>	(51) H03G 9/02	(11) <b>0 548 220</b>	(51) B65G 69/18	(11) <b>0 558 592</b>	(51) F02B 43/12
(84) FR 07.04.2000		(84) FR 31.05.2000	(84) GB 16.09.1999	(84) GB 20.11.1999	(84) NL 01.06.2000
(11) <b>0 542 054</b>	(51) G09B 21/00	(11) <b>0 548 373</b>	(51) B05D 7/14	(11) <b>0 558 640</b>	(51) G03B 27/52
(84) FR 23.07.1999	(84) GB 29.10.1999	(84) FR 02.06.2000		(84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(84) CH 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) <b>0 542 221</b>	(51) A61J 1/10	(11) <b>0 548 624</b>	(51) A61M 16/10	(11) <b>0 558 727</b>	(51) A61L 24/00
(84) BE 15.01.1997 SE 12.11.1999	(84) GB 11.11.1997	(84) SE 02.05.2000		(84) SE 02.05.2000	
(11) <b>0 542 240</b>	(51) C12N 15/52	(11) <b>0 549 352</b>	(51) C07D 471/04	(11) <b>0 558 765</b>	(51) E02F 9/22
(84) GB 11.11.1999		(84) AT 01.03.2000 PT 01.06.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) GB 25.09.1999	(84) IT 17.06.1998
(11) <b>0 542 840</b>	(51) B08B 9/04	(11) <b>0 550 055</b>	(51) F23N 1/00	(11) <b>0 559 184</b>	(51) H02J 13/00
(84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999	(84) FR 23.06.2000	(84) PT 26.04.2000	(84) FR 28.04.2000 PT 02.03.2000	(84) GB 01.12.1999
(11) <b>0 543 616</b>	(51) H01L 21/334	(11) <b>0 550 162</b>	(51) C12N 15/82	(11) <b>0 559 660</b>	(51) G03F 7/039
(84) FR 03.09.1999	(84) GB 17.11.1999	(84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(84) FR 07.04.2000	
(11) <b>0 543 644</b>	(51) H04B 7/185	(11) <b>0 550 666</b>	(51) A61B 17/36	(11) <b>0 559 738</b>	(51) G01N 33/545
		(84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 DE 14.04.1999 GB 25.09.1999	(84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 FR 11.06.1999	(84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 GB 05.11.1999	(84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999
		(11) <b>0 550 750</b>	(51) H01L 21/322	(11) <b>0 559 777</b>	(51) C11D 7/50
		(84) GB 20.09.1999		(84) AT 16.02.2000 SE 16.05.2000	(84) BE 16.02.2000
		(11) <b>0 550 846</b>	(51) G02F 1/1333	(11) <b>0 559 859</b>	(51) C07D 319/06
		(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(84) LI 08.12.1999
				(11) <b>0 559 992</b>	(51) G07D 11/00
				(84) AT 29.12.1999 DK 13.03.1996	(84) BE 31.12.1999 GR 13.03.1996

LU 31.12.1996 PT 14.06.1996	MC 30.06.1997 SE 30.12.1999	LI 30.11.1999	PT 31.05.2000	(11) <b>0 573 266</b> (84) FR 05.05.2000	(51) H01M 4/58
(11) <b>0 560 565</b> (84) BE 19.01.2000	(51) G01R 31/308 (84) FR 16.06.2000	(11) <b>0 567 101</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) B41J 2/16 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 573 432</b> (84) AT 11.11.1999 LI 30.11.1999 SE 12.11.1999	(51) B66B 5/00 (84) CH 30.11.1999 DK 21.02.1996
(11) <b>0 560 911</b> (84) AT 02.06.1999 DE 03.09.1999 GB 02.12.1999	(51) A61B 19/10 (84) BE 02.06.1999 FR 29.10.1999	(11) <b>0 567 288</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) G06K 15/10 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 573 772</b> (84) SE 09.05.2000	(51) D06Q 1/00
(11) <b>0 560 937</b> (84) AT 24.03.1999 LI 24.03.1999 GB 04.12.1999	(51) A61K 9/54 (84) CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 NL 24.03.1999	(11) <b>0 567 457</b> (84) FR 19.05.2000	(51) H03M 11/00	(11) <b>0 573 928</b> (84) AT 30.09.1998 CH 30.09.1998 IE 05.06.1999 SE 31.12.1998	(51) B23K 26/00 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 PT 30.12.1998
(11) <b>0 561 033</b> (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) G01N 33/52 (84) CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) <b>0 567 567</b> (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999	(11) <b>0 573 942</b> (84) AT 07.06.1999 CH 30.06.1999 IE 07.06.1999	(51) G01N 33/66 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999
(11) <b>0 561 885</b> (84) BE 16.02.2000	(51) C07K 7/06 (84) SE 16.05.2000	(11) <b>0 567 655</b> (84) CH 03.03.1999 FR 30.07.1999	(51) C08L 69/00 (84) LI 03.03.1999 GB 13.11.1999	(11) <b>0 574 252</b> (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 DE 05.06.1999 GB 10.06.1999 NL 03.03.1999	(51) C05F 17/02 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 FR 30.07.1999 IE 10.06.1999 PT 04.06.1999
(11) <b>0 562 554</b> (84) GB 12.01.2000	(51) C04B 28/26	(11) <b>0 569 201</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) <b>0 574 268</b> (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 IE 11.06.1999 PT 30.06.1999	(51) B41J 2/165 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 NL 31.03.1999
(11) <b>0 563 597</b> (84) IE 22.09.1999	(51) G06F 17/50 (84) PT 22.12.1999	(11) <b>0 570 158</b> (84) CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) H03K 5/00 (84) LI 19.01.2000	(11) <b>0 574 810</b> (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 IE 08.06.1999 SE 09.12.1998	(51) G09G 3/36 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 PT 11.12.1998
(11) <b>0 563 885</b> (84) FR 26.05.2000	(51) B62D 7/15	(11) <b>0 570 374</b> (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 DE 22.10.1999 GB 04.11.1999	(51) E04B 2/58 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 FR 17.12.1999	(11) <b>0 574 852</b> (84) PT 15.06.2000	(51) C12Q 1/68
(11) <b>0 564 134</b> (84) FR 26.05.2000	(51) G02B 1/10	(11) <b>0 570 556</b> (84) GB 03.12.1999	(51) B05C 5/00	(11) <b>0 574 974</b> (84) DE 29.01.1999 GB 03.06.1999 SE 28.01.1999	(51) A23K 1/16 (84) FR 26.03.1999 IE 03.06.1999
(11) <b>0 564 159</b> (84) FR 16.06.2000	(51) G06F 3/12	(11) <b>0 570 749</b> (84) FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(51) H04Q 11/04 (84) GB 05.01.2000	(11) <b>0 575 076</b> (84) BE 23.12.1998 FR 21.05.1999 IE 03.06.1999	(51) E04B 1/68 (84) DE 24.03.1999 GB 03.06.1999
(11) <b>0 564 340</b> (84) AT 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) G01N 33/53 (84) GB 22.12.1999	(11) <b>0 571 568</b> (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 FR 03.12.1999	(51) A61B 5/085 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 GB 27.10.1999	(11) <b>0 575 091</b> (84) FR 16.06.2000	(51) G01N 33/49
(11) <b>0 564 708</b> (84) BE 17.03.1999 LI 30.11.1999 NL 17.03.1999	(51) G06K 7/14 (84) CH 30.11.1999 GB 25.11.1999 PT 17.06.1999	(11) <b>0 572 502</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000	(51) H04Q 11/04 (84) GB 05.01.2000	(11) <b>0 575 121</b> (84) AT 17.03.1999 LI 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) A23C 7/04 (84) CH 17.03.1999 IE 11.06.1999
(11) <b>0 564 739</b> (84) AT 26.01.2000	(51) C07K 1/08 (84) PT 26.04.2000	(11) <b>0 572 615</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) A61K 31/12 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 575 134</b> (84) SE 23.05.2000	(51) G06K 15/00
(11) <b>0 565 798</b> (84) AT 13.11.1999 CH 30.11.1999 PT 31.05.2000	(51) C03C 25/02 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(11) <b>0 573 014</b> (84) AT 28.10.1998 CH 28.10.1998 IE 02.06.1999 SE 28.01.1999	(51) B41J 2/16 (84) BE 28.10.1998 LI 28.10.1998 PT 28.01.1999	(11) <b>0 575 154</b> (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 IE 15.06.1999	(51) C10M 161/00 (84) BE 30.06.1999 LI 20.01.1999 GB 15.06.1999 PT 20.04.1999
(11) <b>0 565 924</b> (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) C09D 5/03 (84) CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) <b>0 573 023</b> (84) AT 30.12.1998 CH 30.12.1998 IE 02.06.1999	(51) G03F 7/00 (84) BE 30.12.1998 LI 30.12.1998 PT 30.03.1999	(11) <b>0 575 177</b> (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(51) G11B 7/24 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 IE 17.06.1999 PT 04.06.1999
(11) <b>0 566 030</b> (84) FR 07.04.2000	(51) C07J 9/00	(11) <b>0 573 182</b> (84) BE 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) C22B 3/38 (84) FR 02.06.2000	(11) <b>0 575 817</b> (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999	(51) G06F 9/455 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999
(11) <b>0 566 374</b> (84) FR 05.05.2000	(51) G03C 1/89	(11) <b>0 573 231</b> (84) AT 07.04.1999 LI 07.04.1999 MC 30.11.1999	(51) C10M 159/00 (84) CH 07.04.1999 IE 07.06.1999 PT 07.07.1999		
(11) <b>0 566 450</b> (84) AT 19.02.1997 CH 30.04.1997 DK 19.02.1997 IE 19.02.1997 MC 31.10.1997 SE 19.05.1997	(51) A61N 5/02 (84) BE 30.04.1997 LI 30.04.1997 GR 19.02.1997 LU 30.04.1997 PT 19.05.1997				
(11) <b>0 566 633</b> (84) BE 31.12.1999	(51) C12Q 1/00 (84) SE 31.12.1999				
(11) <b>0 566 773</b> (84) PT 08.06.2000	(51) H04L 27/24				
(11) <b>0 566 801</b> (84) BE 30.11.1999	(51) C03C 25/02 (84) CH 30.11.1999				

IE 09.06.1999	PT 27.04.1999	GB 12.08.1999	IE 12.07.1999	(11) 0 581 480	(51) G06F 13/24
(11) 0 576 017	(51) B41J 2/16	MC 31.01.2000	PT 12.08.1999	(84) BE 16.06.1999	(84) GB 16.09.1999
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(11) 0 579 095	(51) A23K 1/00	NL 01.02.2000	PT 16.09.1999
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(84) DE 05.02.1999	(84) IE 07.07.1999	(11) 0 581 502	(51) C07D 477/00
PT 23.06.2000		(11) 0 579 284	(51) C08L 63/02	(84) AT 21.10.1998	(84) BE 21.10.1998
(11) 0 576 093	(51) C12N 5/28	(84) GB 21.11.1999		CH 21.10.1998	LI 21.10.1998
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(11) 0 579 317	(51) G11B 17/04	IE 16.07.1999	PT 21.01.1999
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998	(11) 0 581 538	(51) C07D 403/14
PT 23.06.2000		CH 28.10.1998	LI 28.10.1998	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999
(11) 0 576 123	(51) C09B 19/02	IE 08.07.1999	SE 28.01.1999	CH 03.03.1999	LI 03.03.1999
(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(11) 0 579 498	(51) G09G 3/36	IE 23.07.1999	NL 03.03.1999
PT 01.06.2000		(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	PT 04.06.1999	
(11) 0 576 222	(51) B65D 81/32	CH 09.12.1998	LI 09.12.1998	(11) 0 581 553	(51) B41J 2/165
(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	IE 15.07.1999	PT 09.03.1999	(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998
CH 10.03.1999	LI 10.03.1999	(11) 0 580 166	(51) G08G 1/0968	CH 28.10.1998	LI 28.10.1998
IE 18.06.1999	NL 10.03.1999	(84) FR 12.11.1999	(84) GB 16.09.1999	IE 26.07.1999	PT 28.01.1999
PT 11.06.1999		(11) 0 580 170	(51) A61G 7/00	SE 28.01.1999	
(11) 0 576 225	(51) H01M 6/18	(84) FR 30.06.2000	(84) SE 02.05.2000	(11) 0 581 614	(51) D06P 5/00
(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998	(11) 0 580 338	(51) G06F 1/32	(84) FR 05.05.2000	
CH 16.12.1998	LI 16.12.1998	(84) BE 13.01.1999	(84) FR 11.06.1999	(11) 0 581 895	(51) C11D 3/08
IE 18.06.1999	PT 16.03.1999	IE 13.07.1999	PT 13.04.1999	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
(11) 0 576 690	(51) H03K 5/01	(11) 0 580 339	(51) H04M 11/00	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
(84) FR 14.04.2000		(84) BE 09.12.1998	(84) DE 10.03.1999	FR 02.06.2000	
(11) 0 577 215	(51) A61K 9/14	FR 07.05.1999	IE 13.07.1999	(11) 0 581 939	(51) C07D 209/96
(84) PT 23.06.2000		PT 09.03.1999		(84) AT 02.06.1999	(84) DE 03.09.1999
(11) 0 577 338	(51) C10M 159/22	(11) 0 580 347	(51) H03M 11/00	GB 02.06.1999	IE 02.06.1999
(84) AT 09.02.2000	(84) CH 09.02.2000	(84) BE 24.02.1999	(84) FR 23.07.1999	PT 02.09.1999	
LI 09.02.2000	SE 09.05.2000	IE 13.07.1999	PT 24.05.1999	(11) 0 581 946	(51) F16K 47/04
(11) 0 577 938	(51) B61C 3/00	(11) 0 580 401	(51) B41J 29/17	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
(84) PT 15.06.2000		(84) FR 23.06.2000		CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(11) 0 578 050	(51) G21G 4/08	(11) 0 580 437	(51) B41J 2/165	FR 30.06.2000	PT 02.05.2000
(84) AT 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	SE 02.05.2000	
LI 02.02.2000	PT 02.05.2000	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	(11) 0 582 143	(51) G01N 33/573
(11) 0 578 169	(51) G03C 7/392	PT 12.04.2000		(84) AT 04.11.1998	(84) BE 04.11.1998
(84) FR 16.06.2000		(11) 0 580 449	(51) B41J 2/21	CH 04.11.1998	LI 04.11.1998
(11) 0 578 204	(51) G06F 17/00	(84) AT 27.01.1999	(84) BE 27.01.1999	IE 22.07.1999	PT 04.02.1999
(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999	CH 27.01.1999	LI 27.01.1999	(11) 0 582 243	(51) C07K 7/04
CH 14.04.1999	LI 14.04.1999	IE 23.07.1999	PT 27.04.1999	(84) SE 09.05.2000	
IE 06.07.1999	PT 14.07.1999	(11) 0 580 470	(51) A61F 5/453	(11) 0 582 267	(51) C07D 493/04
(11) 0 578 205	(51) G06F 17/30	(84) AT 19.05.1999	(84) BE 30.06.1999	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000
(84) PT 15.06.2000		CH 30.06.1999	LI 30.06.1999	PT 29.06.2000	
(11) 0 578 321	(51) A01G 17/10	DE 20.08.1999	GB 19.08.1999	(11) 0 582 351	(51) C07K 5/06
(84) AT 07.10.1998	(84) CH 07.10.1998	IE 19.07.1999	MC 31.12.1999	(84) AT 30.12.1998	(84) BE 30.12.1998
LI 07.10.1998	DE 08.01.1999	PT 19.08.1999		CH 30.12.1998	LI 30.12.1998
IE 06.07.1999	PT 07.01.1999	(11) 0 581 145	(51) D01D 5/092	IE 02.08.1999	PT 30.03.1999
SE 07.01.1999		(84) AT 16.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(11) 0 582 370	(51) G06F 11/00
(11) 0 578 361	(51) G06F 15/78	IE 16.07.1999	MC 31.01.2000	(84) AT 07.10.1998	(84) BE 07.10.1998
(84) BE 01.03.2000	(84) PT 01.06.2000	PT 31.01.2000		CH 07.10.1998	LI 07.10.1998
(11) 0 578 448	(51) C08G 69/00	(11) 0 581 238	(51) D01D 5/16	IE 04.06.1999	PT 07.01.1999
(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998	(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	SE 07.01.1999	
CH 02.12.1998	LI 02.12.1998	CH 10.03.1999	LI 10.03.1999	(11) 0 582 376	(51) G01N 27/00
IE 02.07.1999	PT 02.03.1999	GB 28.07.1999	IE 28.07.1999	(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999
(11) 0 578 771	(51) A61B 17/36	PT 11.06.1999		CH 03.02.1999	LI 03.02.1999
(84) FR 26.05.2000		(11) 0 581 259	(51) G06K 15/12	IE 17.06.1999	PT 03.05.1999
(11) 0 578 791	(51) B32B 15/08	(84) FR 19.05.2000		(11) 0 582 391	(51) G06F 1/32
(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(11) 0 581 297	(51) B41J 25/34	(84) BE 01.03.2000	(84) PT 01.06.2000
FR 27.08.1999	GB 30.10.1999	(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999	(11) 0 582 433	(51) G06K 15/10
NL 31.03.1999		CH 17.03.1999	LI 17.03.1999	(84) FR 12.05.2000	
(11) 0 579 059	(51) C07D 237/04	IE 30.07.1999	PT 17.06.1999	(11) 0 582 636	(51) G01N 27/30
(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(11) 0 581 479	(51) G06F 13/24	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
CH 12.05.1999	LI 12.05.1999	(84) BE 16.12.1998	(84) FR 14.05.1999	CH 19.01.2000	LI 19.01.2000
DE 13.08.1999	FR 08.10.1999	IE 13.07.1999	PT 16.03.1999	FR 16.06.2000	

(11) <b>0 582 915</b> (84) GB 27.10.1999	(51) A01N 37/02	(84) BE 28.10.1998 LI 28.10.1998 FR 26.03.1999 IE 05.07.1999	(84) CH 28.10.1998 DE 29.01.1999 SE 28.01.1999	(11) <b>0 590 942</b> (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(51) C08G 67/02 (84) CH 30.09.1999 GB 28.09.1999
(11) <b>0 583 089</b> (84) BE 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) G06F 9/38 (84) FR 23.06.2000	(11) <b>0 587 290</b> (84) FR 23.06.2000	(51) G06F 17/60 (84) PT 26.04.2000	(11) <b>0 590 947</b> (84) BE 30.09.1999	(51) C01B 13/00 (84) NL 01.04.2000
(11) <b>0 583 484</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) C08L 25/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) <b>0 587 300</b> (84) AT 31.01.1996 CH 31.01.1996 DK 31.01.1996 GB 05.08.1999 LU 31.08.1996 NL 01.03.2000 SE 30.04.1996	(51) A47J 37/12 (84) BE 31.08.1999 LI 31.01.1996 FR 28.04.2000 GR 31.01.1996 MC 28.02.1997 PT 30.04.1996	(11) <b>0 590 976</b> (84) DE 21.04.1999	(51) H04N 5/76 (84) GB 30.09.1999
(11) <b>0 583 566</b> (84) AT 23.09.1998 CH 23.09.1998 DE 24.12.1998 GB 11.06.1999 PT 23.12.1998	(51) C07J 41/00 (84) BE 23.09.1998 LI 23.09.1998 FR 19.02.1999 IE 11.06.1999 SE 23.12.1998	(11) <b>0 587 873</b> (84) AT 19.01.2000	(51) C12N 7/00 (84) PT 19.04.2000	(11) <b>0 591 054</b> (84) AT 11.08.1999 CH 30.09.1999 IE 11.08.1999	(51) C09K 15/14 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 PT 11.11.1999
(11) <b>0 583 871</b> (84) AT 28.06.1999 LI 30.06.1999 MC 31.12.1997	(51) C03C 17/00 (84) CH 30.06.1999 IE 28.06.1999 NL 01.01.2000	(11) <b>0 588 055</b> (84) FR 12.11.1999	(51) H01L 21/304 (84) GB 16.09.1999	(11) <b>0 591 115</b> (84) FR 12.05.2000	(51) H01P 1/218
(11) <b>0 584 848</b> (84) AT 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) H04L 29/06 (84) IE 19.07.1999	(11) <b>0 588 220</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) A61B 17/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 591 632</b> (84) DE 24.07.1999 IE 14.07.1999	(51) C08K 5/39 (84) GR 22.04.1998 PT 22.07.1998
(11) <b>0 585 151</b> (84) AT 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A61K 38/00 (84) GB 05.01.2000	(11) <b>0 588 282</b> (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(51) C23G 5/00 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999	(11) <b>0 591 658</b> (84) AT 18.08.1999 CH 31.08.1999 FR 28.04.2000	(51) D04H 1/42 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 NL 01.03.2000
(11) <b>0 585 206</b> (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) C07D 209/16 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) <b>0 588 331</b> (84) BE 24.03.1999 GB 15.09.1999	(51) G03C 1/795 (84) FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(11) <b>0 591 691</b> (84) FR 02.06.2000	(51) E04D 5/12
(11) <b>0 585 520</b> (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C07K 14/72 (84) BE 15.03.2000	(11) <b>0 588 418</b> (84) FR 26.05.2000	(51) A61B 6/10	(11) <b>0 591 833</b> (84) CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) G03C 1/06 (84) LI 11.08.1999 GB 11.11.1999
(11) <b>0 585 792</b> (84) BE 24.11.1999	(51) G03C 5/31 (84) FR 21.04.2000	(11) <b>0 588 559</b> (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(51) C08K 5/39 (84) CH 30.09.1999 GB 09.09.1999	(11) <b>0 591 989</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) B41J 2/055 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) <b>0 586 000</b> (84) FR 19.05.2000	(51) B32B 5/12	(11) <b>0 588 603</b> (84) GB 14.09.1999	(51) H01L 23/04	(11) <b>0 592 105</b> (84) AT 14.04.1999 FR 10.09.1999 PT 14.07.1999	(51) C09B 62/503 (84) BE 14.04.1999 GB 07.09.1999
(11) <b>0 586 268</b> (84) BE 23.02.2000	(51) A61L 2/00 (84) SE 23.05.2000	(11) <b>0 588 649</b> (84) FR 05.05.2000	(51) G03C 7/30	(11) <b>0 592 210</b> (84) FR 12.05.2000	(51) E21B 10/46
(11) <b>0 586 324</b> (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000	(51) A61L 29/00 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) <b>0 589 433</b> (84) GB 28.10.1999	(51) B24B 37/04	(11) <b>0 592 429</b> (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999 GB 01.12.1999	(51) A01N 43/16 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FR 28.01.2000
(11) <b>0 586 354</b> (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 IE 08.07.1999	(51) C11D 3/37 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 PT 24.06.1999	(11) <b>0 589 455</b> (84) FR 19.05.2000	(51) B65H 39/11	(11) <b>0 592 557</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) A61K 31/195 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) <b>0 586 746</b> (84) BE 02.02.2000	(51) H04L 25/06 (84) SE 02.05.2000	(11) <b>0 589 549</b> (84) GB 30.09.1999	(51) H01M 4/73	(11) <b>0 592 673</b> (84) AT 26.05.1999 CH 26.05.1999 FR 22.10.1999	(51) C07K 2/00 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 GB 16.11.1999
(11) <b>0 586 986</b> (84) AT 27.08.1998 FR 28.04.2000 NL 01.03.2000	(51) C09D 4/06 (84) BE 31.08.1999 GB 27.08.1999 PT 29.02.2000	(11) <b>0 590 295</b> (84) PT 01.06.2000	(51) E05B 49/00	(11) <b>0 593 083</b> (84) CH 01.05.1996 IE 15.10.1996 MC 30.04.1997	(51) C08F 2/34 (84) LI 01.05.1996 LU 31.10.1996 PT 30.04.2000
(11) <b>0 587 043</b> (84) FR 28.04.2000	(51) G05D 7/06	(11) <b>0 590 523</b> (84) FR 09.06.2000	(51) C09C 1/48	(11) <b>0 593 228</b> (84) FR 02.06.2000	(51) H04S 5/00
(11) <b>0 587 183</b> (84) FR 12.05.2000	(51) H05B 41/24	(11) <b>0 590 650</b> (84) DE 27.08.1999 GB 29.09.1999	(51) C07D 317/28 (84) FR 22.10.1999	(11) <b>0 593 304</b> (84) GB 15.10.1999	(51) H04N 1/40
(11) <b>0 587 272</b> (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 IE 17.06.1999 PT 11.12.1998	(51) A47L 9/08 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 MC 31.12.1999	(11) <b>0 590 733</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A22C 17/04 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) <b>0 593 321</b> (84) GB 27.10.1999	(51) A61B 17/70
(11) <b>0 587 275</b> (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 IE 17.06.1999 PT 11.12.1998	(51) B01J 3/00	(11) <b>0 590 885</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C07D 477/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 593 658</b> (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 FR 19.05.2000	(51) A61K 31/70 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999



(11) <b>0 593 746</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) A61F 13/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	GB 12.11.1999	(11) <b>0 598 149</b> (84) FR 16.06.2000	(51) G06F 17/50	(11) <b>0 600 545</b> (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 GB 25.11.1999	(51) E04B 2/74 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999
(11) <b>0 594 145</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) C08G 73/22 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 598 184</b> (84) FR 02.06.2000	(11) <b>0-598 570</b> (84) CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) H04N 5/92	(11) <b>0 600 561</b> (84) GB 01.12.1999	(51) G03C 7/305
(11) <b>0 594 472</b> (84) BE 19.05.1999 FR 15.10.1999	(51) G03G 9/125 (84) DE 20.08.1999 GB 17.09.1999	(11) <b>0 598 594</b> (84) FR 30.06.2000	(11) <b>0 598 594</b> (84) FR 30.06.2000	(51) G06F 12/08 (84) LI 19.01.2000	(11) <b>0 600 638</b> (84) GB 18.11.1999	(51) H01P 5/08
(11) <b>0 594 782</b> (84) GB 25.04.2000	(51) A61M 5/32	(11) <b>0 598 594</b> (84) FR 30.06.2000	(11) <b>0 598 594</b> (84) FR 30.06.2000	(51) G11B 21/08 (84) SE 02.05.2000	(11) <b>0 600 667</b> (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 DE 10.09.1999 GB 25.11.1999	(51) H01P 5/08
(11) <b>0 594 992</b> (84) FR 23.06.2000	(51) H04N 1/21	(11) <b>0 598 693</b> (84) AT 23.12.1998 CH 31.07.1999 IE 12.07.1999 PT 23.03.1999	(11) <b>0 598 693</b> (84) AT 23.12.1998 CH 31.07.1999 IE 12.07.1999 PT 23.03.1999	(51) C11D 3/33 (84) BE 23.12.1998 LI 31.07.1999 NL 01.02.2000	(11) <b>0 601 164</b> (84) AT 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) G03C 1/685 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 FR 05.11.1999 PT 09.09.1999
(11) <b>0 595 127</b> (84) CH 20.01.1999 DE 21.04.1999	(51) B65B 35/46 (84) LI 20.01.1999 GB 14.10.1999	(11) <b>0 598 842</b> (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 DE 15.10.1999 GB 14.10.1999	(11) <b>0 598 842</b> (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 DE 15.10.1999 GB 14.10.1999	(51) B23K 9/00 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 FR 10.12.1999 MC 29.02.2000	(11) <b>0 601 202</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A61K 31/195 (84) BE 19.01.2000
(11) <b>0 595 314</b> (84) GB 28.10.1999	(51) H03J 1/00 (84) PT 03.05.1999	(11) <b>0 599 124</b> (84) CH 30.11.1999 GB 09.11.1999	(11) <b>0 599 124</b> (84) CH 30.11.1999 GB 09.11.1999	(51) H04N 7/32 (84) LI 30.11.1999	(11) <b>0 602 226</b> (84) FR 07.04.2000	(51) E06B 9/24 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) <b>0 595 419</b> (84) CH 31.10.1999 GB 25.10.1999	(51) F23D 11/00 (84) LI 31.10.1999	(11) <b>0 599 282</b> (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 GB 24.11.1999	(11) <b>0 599 282</b> (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 GB 24.11.1999	(51) A61K 9/16 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) <b>0 602 570</b> (84) IE 06.05.1999	(51) F16K 7/02
(11) <b>0 595 438</b> (84) FR 28.04.2000	(51) B07C 5/14	(11) <b>0 599 298</b> (84) FR 03.12.1999	(11) <b>0 599 298</b> (84) FR 03.12.1999	(51) H01R 13/60 (84) GB 24.11.1999	(11) <b>0 602 792</b> (84) GB 05.11.1999	(51) G08B 25/01 (84) PT 06.08.1999
(11) <b>0 595 493</b> (84) CH 31.10.1999 GB 06.10.1999	(51) A61K 7/06 (84) LI 31.10.1999	(11) <b>0 599 525</b> (84) GB 15.11.1999	(11) <b>0 599 525</b> (84) GB 15.11.1999	(51) H01R 13/60 (84) GB 24.11.1999	(11) <b>0 602 792</b> (84) GB 05.11.1999	(51) G08G 1/01
(11) <b>0 595 611</b> (84) GB 27.10.1999	(51) B66F 9/08	(11) <b>0 599 590</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) <b>0 599 590</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) G01N 1/22 (84) IE 15.11.1999	(11) <b>0 602 805</b> (84) BE 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) G06F 12/08 (84) FR 16.06.2000
(11) <b>0 595 666</b> (84) AT 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) A61B 8/06 (84) IE 01.12.1999	(11) <b>0 599 689</b> (84) DE 03.09.1999 GB 15.11.1999	(11) <b>0 599 689</b> (84) DE 03.09.1999 GB 15.11.1999	(51) G01N 1/22 (84) IE 15.11.1999	(11) <b>0 602 975</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) <b>0 596 312</b> (84) GB 19.10.1999	(51) C08G 18/79	(11) <b>0 599 706</b> (84) AT 02.02.2000	(11) <b>0 599 706</b> (84) AT 02.02.2000	(51) A61B 8/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) <b>0 603 111</b> (84) BE 31.12.1999 LI 09.06.1999 SE 10.12.1999	(51) G08B 25/01 (84) PT 06.08.1999
(11) <b>0 596 410</b> (84) GB 28.10.1999	(51) G06F 15/78	(11) <b>0 599 741</b> (84) FR 06.08.1999	(11) <b>0 599 741</b> (84) FR 06.08.1999	(51) B41M 5/38 (84) FR 29.10.1999	(11) <b>0 603 143</b> (84) BE 09.02.2000	(51) G08G 1/01
(11) <b>0 596 496</b> (84) GB 04.11.1999	(51) H01J 37/32	(11) <b>0 600 051</b> (84) AT 09.06.1999 CH 30.06.1999 FR 08.10.1999 MC 31.12.1999	(11) <b>0 600 051</b> (84) AT 09.06.1999 CH 30.06.1999 FR 08.10.1999 MC 31.12.1999	(51) G06F 9/46 (84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 603 308</b> (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 DE 22.10.1999 MC 31.03.2000	(51) G01N 1/22 (84) IE 15.11.1999
(11) <b>0 596 540</b> (84) GB 04.10.1999	(51) A61N 1/368	(11) <b>0 600 143</b> (84) CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(11) <b>0 600 143</b> (84) CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) G06F 9/46 (84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 603 379</b> (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 09.07.1999	(51) G01N 1/22 (84) IE 15.11.1999
(11) <b>0 596 584</b> (84) CH 30.11.1999 GB 03.11.1999	(51) G01R 31/312 (84) LI 30.11.1999 IE 17.03.1999	(11) <b>0 600 200</b> (84) GB 14.10.1999	(11) <b>0 600 200</b> (84) GB 14.10.1999	(51) G06F 9/46 (84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 603 456</b> (84) GB 24.11.1999	(51) G01R 31/312 (84) LI 30.11.1999 IE 17.03.1999
(11) <b>0 596 652</b> (84) GB 27.10.1999	(51) H04L 12/64	(11) <b>0 600 383</b> (84) CH 03.03.1999 FR 30.07.1999	(11) <b>0 600 383</b> (84) CH 03.03.1999 FR 30.07.1999	(51) G06F 9/46 (84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 603 473</b> (84) FR 05.05.2000	(51) B41M 5/38 (84) FR 29.10.1999
(11) <b>0 597 195</b> (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 GB 21.10.1999 PT 21.10.1999	(51) A61M 25/01 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 MC 29.02.2000	(11) <b>0 600 414</b> (84) BE 30.11.1999	(11) <b>0 600 414</b> (84) BE 30.11.1999	(51) G01R 29/08 (84) LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) <b>0 603 770</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) G01R 29/08 (84) LI 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) <b>0 597 395</b> (84) FR 16.06.2000	(51) G06F 9/44	(11) <b>0 600 509</b> (84) BE 10.03.1999	(11) <b>0 600 509</b> (84) BE 10.03.1999	(51) A61N 1/365	(11) <b>0 603 770</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) B01D 21/06 (84) CH 31.07.1999 GB 28.04.1999 PT 29.07.1999
(11) <b>0 597 517</b> (84) BE 07.01.1999 FR 04.06.1999	(51) E06B 5/16 (84) DE 08.04.1999 GB 21.10.1999	(11) <b>0 600 542</b> (84) FR 10.09.1999	(11) <b>0 600 542</b> (84) FR 10.09.1999	(51) G03D 3/06 (84) LI 03.03.1999 GB 26.11.1999	(11) <b>0 603 805</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B01D 21/06 (84) CH 31.07.1999 GB 28.04.1999 PT 29.07.1999
(11) <b>0 597 636</b> (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) A61L 24/00 (84) CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) <b>0 600 542</b> (84) FR 10.09.1999	(11) <b>0 600 542</b> (84) FR 10.09.1999	(51) G01R 29/08 (84) LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) <b>0 603 805</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B05D 7/22 (84) PT 24.02.2000
(11) <b>0 597 728</b> (84) CH 30.11.1999	(51) A61N 1/368 (84) LI 30.11.1999	(11) <b>0 600 542</b> (84) FR 10.09.1999	(11) <b>0 600 542</b> (84) FR 10.09.1999	(51) G01R 29/08 (84) LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) <b>0 603 805</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B41J 2/175

(11) <b>0 603 831</b> (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 FR 07.04.2000	(51) C12Q 1/527 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999	(11) <b>0 608 722</b> (84) AT 29.03.2000	(51) C12Q 1/02 (84) PT 29.06.2000	(84) DE 29.10.1999 GB 28.10.1999	(84) FR 24.12.1999
(11) <b>0 604 192</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B60T 13/14 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 608 828</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A61K 31/47 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 613 544</b> (84) CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) F25B 15/00 (84) LI 19.01.2000
(11) <b>0 604 514</b> (84) AT 09.02.2000	(51) C02F 1/44 (84) SE 09.05.2000	(11) <b>0 608 831</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A61K 31/47 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 613 627</b> (84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(51) A45C 5/12 (84) GB 24.11.1999
(11) <b>0 604 619</b> (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 FR 11.06.1999 IE 06.07.1999	(51) B21J 15/28 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 GB 06.07.1999 PT 13.04.1999	(11) <b>0 608 888</b> (84) FR 28.04.2000	(51) C08K 5/521 (84) GB 01.12.1999	(11) <b>0 613 738</b> (84) GB 01.10.1999	(51) B21B 27/02
(11) <b>0 604 671</b> (84) IE 26.05.1999	(51) F24D 12/02 (84) PT 26.08.1999	(11) <b>0 609 280</b> (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) C12N 15/24 (84) CH 31.10.1999 GB 07.10.1999	(11) <b>0 614 182</b> (84) FR 19.05.2000	(51) G11B 17/22
(11) <b>0 604 750</b> (84) GB 18.11.1999	(51) B29C 43/18	(11) <b>0 609 556</b> (84) FR 21.04.2000	(51) C21D 8/00	(11) <b>0 614 369</b> (84) AT 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) C07K 5/06 (84) BE 29.12.1999
(11) <b>0 605 147</b> (84) BE 02.02.2000	(51) A23L 3/36 (84) FR 30.06.2000	(11) <b>0 610 140</b> (84) AT 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C07D 403/12 (84) GB 12.01.2000	(11) <b>0 614 408</b> (84) FR 02.06.2000	(51) B26B 21/22
(11) <b>0 605 485</b> (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 FR 31.05.2000	(51) A43B 13/18 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 MC 31.03.2000	(11) <b>0 610 429</b> (84) AT 03.02.1999 CH 03.02.1999 DE 04.05.1999	(51) A63H 33/08 (84) BE 31.10.1999 LI 03.02.1999 GB 27.10.1999	(11) <b>0 614 514</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) F16F 15/03 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) <b>0 605 946</b> (84) FR 23.07.1999	(51) H01L 21/331 (84) GB 20.10.1999	(11) <b>0 610 439</b> (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) C07D 239/94 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999	(11) <b>0 614 697</b> (84) GB 07.09.1999	(51) B01J 20/26
(11) <b>0 605 951</b> (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 GB 19.11.1999	(51) A61K 7/043 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 PT 30.09.1999	(11) <b>0 610 546</b> (84) FR 05.05.2000	(51) H01Q 7/00	(11) <b>0 614 923</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C08F 299/02 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) <b>0 606 408</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) H04L 9/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 610 726</b> (84) FR 05.05.2000	(51) B01L 9/06 (84) GB 08.12.1999	(11) <b>0 615 529</b> (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) C08J 5/18 (84) CH 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) <b>0 606 620</b> (84) PT 09.05.2000	(51) G01N 33/36	(11) <b>0 610 762</b> (84) PT 23.06.2000	(51) B29C 65/02	(11) <b>0 615 540</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C11D 3/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) <b>0 607 140</b> (84) AT 24.03.1999 LI 24.03.1999 GB 24.10.1999	(51) A01C 1/06 (84) CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 NL 24.03.1999	(11) <b>0 611 324</b> (84) FR 28.04.2000	(51) B01D 33/23	(11) <b>0 615 672</b> (84) FR 31.05.2000	(51) H04H 1/00 (84) GB 29.09.1999
(11) <b>0 607 170</b> (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 GB 23.09.1999	(51) B01L 3/00 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 MC 29.02.2000	(11) <b>0 611 329</b> (84) FR 23.06.2000	(51) B05C 11/10	(11) <b>0 615 785</b> (84) FR 05.05.2000	(51) B02C 18/44 (84) GB 08.12.1999
(11) <b>0 607 184</b> (84) SE 09.05.2000	(51) G03B 35/08	(11) <b>0 611 358</b> (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 GB 04.11.1999	(51) A61B 19/02 (84) BE 24.02.1999 LI 24.02.1999	(11) <b>0 616 473</b> (84) FR 12.05.2000	(51) H04N 9/28
(11) <b>0 607 412</b> (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 IE 27.07.1999	(51) G06F 13/00 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 PT 27.04.1999	(11) <b>0 611 463</b> (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 GB 06.11.1999	(51) G06F 17/00 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 FR 09.07.1999	(11) <b>0 616 513</b> (84) GB 07.10.1999	(51) A61B 17/56 (84) NL 31.03.1999
(11) <b>0 607 184</b> (84) SE 09.05.2000	(51) G03B 35/08	(11) <b>0 611 823</b> (84) FR 21.04.2000	(51) C12P 7/48	(11) <b>0 616 535</b> (84) AT 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) A61K 38/16 (84) BE 02.02.2000
(11) <b>0 607 412</b> (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 IE 27.07.1999	(51) G06F 13/00 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 PT 27.04.1999	(11) <b>0 612 221</b> (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(51) A24D 1/00 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(11) <b>0 617 059</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C08F 20/04 (84) BE 29.03.2000
(11) <b>0 608 053</b> (84) FR 28.04.2000	(51) G09G 3/36	(11) <b>0 612 221</b> (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(51) A61B 17/32 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999	(11) <b>0 617 137</b> (84) FR 23.06.2000	(51) C22B 7/02
(11) <b>0 608 297</b> (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 NL 01.05.2000	(51) G07C 5/00 (84) BE 31.10.1999 LI 12.05.1999	(11) <b>0 612 227</b> (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 GB 12.11.1999	(51) A61F 13/00 (84) BE 30.11.1999 LI 06.05.1999	(11) <b>0 617 582</b> (84) CH 26.05.1999 GB 25.11.1999	(51) A43B 23/16 (84) LI 26.05.1999
(11) <b>0 608 344</b> (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) G06F 11/00 (84) CH 31.10.1999 GB 13.10.1999	(11) <b>0 612 232</b> (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 SE 07.11.1999	(51) A61F 13/00 (84) BE 30.11.1999 LI 06.05.1999	(11) <b>0 617 665</b> (84) SE 19.11.1999	(51) B32B 27/08
(11) <b>0 608 378</b> (84) AT 15.12.1999	(51) B65D 39/08 (84) FR 12.05.2000	(11) <b>0 612 857</b> (84) AT 15.12.1999	(51) C22C 38/06	(11) <b>0 617 865</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) H04L 5/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000

(11) <b>0 617 916</b> (84) BE 02.02.2000	(51) A61B 5/042 (84) SE 02.05.2000	(84) FR 21.04.2000	(84) CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(84) LI 09.02.2000	
(11) <b>0 617 976</b> (84) FR 09.06.2000	(51) A61M 11/02	(11) <b>0 620 491</b> (84) FR 12.05.2000	(51) G03C 8/40	(11) <b>0 625 023</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FR 17.09.1999 IE 21.06.1999 PT 22.07.1999	(51) A61B 5/085 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 GB 21.07.1999 MC 31.12.1999
(11) <b>0 618 027</b> (84) FR 06.08.1999	(51) B22F 1/00 (84) GB 17.09.1999	(11) <b>0 620 864</b> (84) AT 29.03.2000	(51) C12Q 1/68 (84) PT 29.06.2000		
(11) <b>0 618 544</b> (84) IE 18.08.1999	(51) G06K 9/03	(11) <b>0 621 487</b> (84) FR 16.06.2000	(51) G01R 19/165		
(11) <b>0 618 620</b> (84) BE 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) H01L 23/525 (84) FR 21.04.2000	(11) <b>0 621 525</b> (84) GB 03.11.1999	(51) G06F 1/14	(11) <b>0 626 059</b> (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(51) F27D 1/00 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 PT 17.02.2000
(11) <b>0 618 647</b> (84) GB 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) H01R 25/00 (84) IE 04.08.1999	(11) <b>0 621 535</b> (84) BE 15.03.2000	(51) G06F 9/46 (84) PT 15.06.2000	(11) <b>0 626 114</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FR 09.06.2000	(51) H04B 1/50 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000
(11) <b>0 618 812</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) A61K 38/55 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) <b>0 621 843</b> (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 GB 20.11.1999	(51) B64C 3/38 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(11) <b>0 626 176</b> (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(51) A61K 38/01 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999
(11) <b>0 618 926</b> (84) AT 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) C07K 5/06 (84) BE 01.03.2000	(11) <b>0 622 206</b> (84) FR 23.06.2000	(51) B41J 2/175	(11) <b>0 622 270</b> (84) IE 16.06.1999	(51) B04B 5/04 (84) GB 07.07.1999
(11) <b>0 618 994</b> (84) FR 19.05.2000	(51) E21B 25/00	(11) <b>0 622 795</b> (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 IE 14.06.1999	(51) B60N 3/00	(11) <b>0 626 205</b> (84) FR 03.09.1999 IE 07.06.1999	(51) B04B 5/04 (84) GB 07.07.1999
(11) <b>0 619 007</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) F23D 14/04 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) <b>0 623 031</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FR 30.06.2000	(51) G11B 15/44 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 MC 31.10.1999	(11) <b>0 626 263</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 IE 21.06.1999	(51) B41J 2/05 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 22.07.1999
(11) <b>0 619 036</b> (84) FR 14.04.2000	(51) G06F 15/16	(11) <b>0 623 031</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FR 30.06.2000	(51) A61L 27/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) <b>0 626 994</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) C10L 1/22 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) <b>0 619 096</b> (84) BE 24.11.1999 AT 24.11.1999	(51) A61B 5/14 (84) FR 21.04.2000	(11) <b>0 623 148</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C08F 20/44 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 627 045</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) F02B 27/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) <b>0 619 173</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000	(51) B29C 47/60 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) <b>0 623 202</b> (84) AT 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) F24F 13/06 (84) FR 30.06.2000	(11) <b>0 627 100</b> (84) PT 05.04.2000	(51) G06F 9/46
(11) <b>0 619 204</b> (84) FR 19.05.2000	(51) B60R 21/20 (84) GB 22.12.1999	(11) <b>0 623 267</b> (84) PT 01.06.2000	(51) H04M 1/00	(11) <b>0 627 137</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) H03L 7/081 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) <b>0 619 238</b> (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) B65D 19/34 (84) CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) <b>0 623 345</b> (84) AT 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) A61K 31/485 (84) BE 14.04.1999 IE 14.06.1999	(11) <b>0 627 154</b> (84) FR 09.06.2000	(51) H04Q 7/08
(11) <b>0 619 502</b> (84) SE 16.05.2000	(51) G01S 17/88	(11) <b>0 623 491</b> (84) AT 03.11.1999	(51) B60R 21/04 (84) GB 03.11.1999	(11) <b>0 627 210</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) <b>0 619 706</b> (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000	(51) A23K 1/00 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999	(11) <b>0 623 692</b> (84) GB 24.11.1999	(51) C23G 5/00	(11) <b>0 627 329</b> (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 DE 17.03.1999 GB 01.06.1999 PT 16.03.1999	(51) B42D 15/00 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 FR 14.05.1999 IE 01.06.1999
(11) <b>0 619 724</b> (84) AT 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) A61F 2/14 (84) BE 09.02.2000	(11) <b>0 623 800</b> (84) AT 30.12.1998 CH 30.12.1998 IE 06.07.1999	(51) F42C 15/295 (84) BE 30.12.1998 LI 30.12.1998 PT 30.03.1999	(11) <b>0 627 329</b> (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 DE 17.03.1999 GB 01.06.1999 PT 16.03.1999	(51) B42D 15/00 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 FR 14.05.1999 IE 01.06.1999
(11) <b>0 619 817</b> (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(51) C07D 311/60 (84) CH 30.09.1999 GB 08.09.1999	(11) <b>0 623 881</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) G06F 17/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 627 465</b> (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 IE 03.06.1999	(51) C08L 27/08 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 PT 25.02.1999
(11) <b>0 619 907</b> (84) AT 14.11.1999 CH 30.11.1999 GB 14.11.1999	(51) G07C 1/24 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 15.11.1999	(11) <b>0 624 321</b> (84) SE 02.05.2000	(51) A24D 1/02	(11) <b>0 628 251</b> (84) CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) A21C 11/20 (84) LI 19.01.2000
(11) <b>0 620 252</b> (84) FR 29.10.1999	(51) C08L 81/02 (84) GB 01.11.1999	(11) <b>0 624 470</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 628 341</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FR 09.06.2000	(51) B01D 53/34 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) <b>0 620 477</b> (84) FR 29.10.1999	(51) G03B 17/26	(11) <b>0 624 538</b> (84) FR 23.06.2000	(51) B65H 39/11		
		(11) <b>0 624 686</b> (84) FR 23.06.2000	(51) D21H 19/36		

(11) <b>0 628 510</b> (84) BE 03.03.1999 IE 08.06.1999	(51) B66B 5/04 (84) GB 08.06.1999 PT 04.06.1999	IE 27.06.1999 PT 17.06.1999	NL 17.03.1999	(11) <b>0 632 961</b> (84) FR 31.12.1999 IE 04.08.1999	(51) A23G 1/14 (84) GB 04.08.1999 PT 04.11.1999
(11) <b>0 628 532</b> (84) FR 16.06.2000	(51) C07C 43/225	(11) <b>0 630 869</b> (84) IE 08.06.1999	(51) C04B 24/18	(11) <b>0 633 118</b> (84) AT 02.09.1998 CH 02.09.1998 GB 23.06.1999 PT 02.12.1998	(51) B29C 45/27 (84) BE 02.09.1998 LI 02.09.1998 IE 23.06.1999 SE 02.12.1998
(11) <b>0 628 740</b> (84) AT 25.11.1998 LI 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) F16C 33/02 (84) CH 25.11.1998 IE 10.06.1999	(11) <b>0 630 892</b> (84) GB 17.11.1999	(51) C07D 309/10	(11) <b>0 633 275</b> (84) AT 07.10.1998 FR 05.03.1999 IE 04.07.1999	(51) C08F 261/04 (84) BE 07.10.1998 GB 04.07.1999
(11) <b>0 629 104</b> (84) FR 12.05.2000	(51) H05B 41/18 (84) GB 15.12.1999	(11) <b>0 631 102</b> (84) CH 17.02.1999 IE 02.06.1999	(51) F28F 25/08 (84) LI 17.02.1999 PT 17.05.1999	(11) <b>0 633 331</b> (84) FR 16.06.2000	(51) C30B 23/08
(11) <b>0 629 479</b> (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 GB 15.06.1999 PT 10.05.1999	(51) B29B 9/06 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 FR 09.07.1999 IE 15.06.1999	(11) <b>0 631 236</b> (84) BE 08.03.2000	(51) G06F 12/08 (84) PT 08.06.2000	(11) <b>0 633 345</b> (84) AT 03.03.1999 IE 07.07.1999	(51) D06P 1/00 (84) BE 03.03.1999 PT 04.06.1999
(11) <b>0 629 615</b> (84) BE 23.02.2000	(51) C07D 209/40 (84) PT 23.05.2000	(11) <b>0 631 237</b> (84) AT 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) G06F 13/12 (84) PT 23.05.2000	(11) <b>0 633 346</b> (84) AT 20.01.1999 IE 07.07.1999	(51) D06P 1/00 (84) BE 20.01.1999 PT 20.04.1999
(11) <b>0 629 762</b> (84) AT 11.11.1998 LI 11.11.1998 IE 13.06.1999	(51) E05F 11/24 (84) CH 11.11.1998 GB 13.06.1999 PT 11.02.1999	(11) <b>0 631 266</b> (84) AT 07.04.1999 IE 23.06.1999	(51) G08C 15/00 (84) BE 07.04.1999	(11) <b>0 633 347</b> (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 IE 07.07.1999	(51) D06P 1/00 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 PT 16.03.1999
(11) <b>0 629 835</b> (84) FR 12.05.2000	(51) G01B 11/16	(11) <b>0 631 435</b> (84) FR 19.05.2000	(51) H04N 5/782	(11) <b>0 633 787</b> (84) AT 15.03.2000	(51) A61K 47/48 (84) PT 15.06.2000
(11) <b>0 629 881</b> (84) FR 19.05.2000	(51) G01S 17/74	(11) <b>0 631 611</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) C11D 10/04 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 633 922</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) <b>0 630 188</b> (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 GB 14.07.1999 MC 31.12.1999	(51) A23L 1/22 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 IE 14.06.1999 PT 14.07.1999	(11) <b>0 631 728</b> (84) AT 04.11.1998 LI 04.11.1998 MC 31.12.1999	(51) A23K 1/14 (84) CH 04.11.1998 IE 24.06.1999 PT 04.02.1999	(11) <b>0 633 956</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) D04H 1/08 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) <b>0 630 198</b> (84) FR 12.05.2000	(51) A46B 15/00 (84) GB 15.12.1999	(11) <b>0 631 782</b> (84) AT 06.05.1999 IE 06.07.1999	(51) A61K 31/52 (84) BE 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) <b>0 634 150</b> (84) IE 05.07.1999	(51) A61C 13/00
(11) <b>0 630 296</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) A46B 15/00 (84) GB 15.12.1999	(11) <b>0 631 864</b> (84) PT 12.04.2000	(51) B32B 27/32	(11) <b>0 634 169</b> (84) AT 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A61K 31/395 (84) BE 05.01.2000
(11) <b>0 630 322</b> (84) FR 08.10.1999 IE 12.05.1999	(51) B21C 43/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) <b>0 631 870</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B41J 2/16 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 634 245</b> (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) B23K 35/30 (84) CH 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) <b>0 630 322</b> (84) FR 08.10.1999 IE 12.05.1999	(51) B32B 17/10 (84) GB 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) <b>0 631 990</b> (84) AT 06.06.1999 CH 30.06.1999 IE 12.07.1999	(51) C03B 3/02 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 PT 12.08.1999	(11) <b>0 634 279</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 IE 14.07.1999	(51) B41J 19/18 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 23.07.1999
(11) <b>0 630 677</b> (84) FR 09.06.2000	(51) B01D 39/20	(11) <b>0 632 043</b> (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 GB 01.07.1999 NL 03.03.1999	(51) C07F 3/02 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 IE 01.07.1999 PT 04.06.1999	(11) <b>0 634 288</b> (84) AT 14.10.1998 IE 14.07.1999 SE 14.01.1999	(51) B41M 5/00 (84) BE 14.10.1998 PT 14.01.1999
(11) <b>0 630 749</b> (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 IE 27.06.1999	(51) B41J 2/05 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) <b>0 632 391</b> (84) FR 07.04.2000	(51) G06F 13/38	(11) <b>0 634 468</b> (84) AT 11.11.1998 CH 11.11.1998 FR 09.04.1999 PT 11.02.1999	(51) C09K 7/02 (84) BE 11.11.1998 LI 11.11.1998 IE 01.07.1999
(11) <b>0 630 750</b> (84) AT 30.12.1998 CH 30.12.1998 IE 21.06.1999	(51) B41J 2/05 (84) BE 30.12.1998 LI 30.12.1998 PT 30.03.1999	(11) <b>0 632 573</b> (84) AT 16.09.1998 CH 16.09.1998 IE 03.06.1999	(51) H02P 7/282 (84) BE 16.09.1998 LI 16.09.1998 SE 16.12.1998	(11) <b>0 634 481</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) <b>0 630 751</b> (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 IE 06.07.1999	(51) B41J 2/05 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) <b>0 632 577</b> (84) FR 21.04.2000	(51) H03D 7/16	(11) <b>0 634 535</b> (84) IE 04.07.1999	(51) E04D 3/362 (84) PT 09.03.1999
(11) <b>0 630 754</b> (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(51) B41J 2/165 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 IE 24.06.1999 PT 24.06.1999	(11) <b>0 632 794</b> (84) AT 03.02.1999 CH 03.02.1999 DE 04.05.1999 GB 30.10.1999	(51) C07B 57/00 (84) BE 03.02.1999 LI 03.02.1999 FR 02.07.1999	(11) <b>0 634 537</b> (84) FR 12.05.2000	(51) E04F 13/06 (84) GB 15.12.1999
(11) <b>0 630 849</b> (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999	(51) B66B 11/04 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999	(11) <b>0 632 813</b> (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) C07H 7/02 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000		

PT 15.03.2000		(84) FR 12.11.1999	(84) GB 16.09.1999	FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	IE 10.06.1999
(11) <b>0 635 026</b>	(51) C07K 5/06	(11) <b>0 636 569</b>	(51) B66B 1/46		
(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999	(84) AT 24.03.1999	(84) BE 24.03.1999	(11) <b>0 638 674</b>	(51) D01H 13/16
CH 10.11.1999	LI 10.11.1999	GB 19.07.1999	IE 19.07.1999	(84) AT 02.12.1998	(84) IE 27.07.1999
FR 07.04.2000	PT 10.02.2000	NL 24.03.1999	PT 24.06.1999	(11) <b>0 638 698</b>	(51) E04F 13/06
(11) <b>0 635 072</b>	(51) C25B 1/24	(11) <b>0 636 688</b>	(51) C11D 3/39	(84) GB 28.04.1999	(84) IE 29.07.1999
(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) CH 31.07.1999	PT 29.07.1999	
CH 07.04.1999	LI 07.04.1999	LI 31.07.1999	IE 26.07.1999		
GB 07.07.1999	IE 07.06.1999	MC 31.01.2000		(11) <b>0 638 701</b>	(51) E05F 15/00
MC 30.11.1999	PT 07.07.1999			(84) BE 30.09.1999	(84) CH 30.09.1999
(11) <b>0 635 265</b>	(51) A61K 31/19	(11) <b>0 636 809</b>	(51) F16F 7/09	LI 30.09.1999	PT 02.12.1999
(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) BE 27.01.1999	(84) IE 27.07.1999	IE 01.09.1999	
CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	PT 27.04.1999		(11) <b>0 638 772</b>	(51) F24D 3/10
PT 02.05.2000	SE 02.05.2000			(84) FR 26.05.2000	
(11) <b>0 635 345</b>	(51) B29B 17/00	(11) <b>0 637 130</b>	(51) H03G 3/20	(11) <b>0 638 776</b>	(51) F24H 1/00
(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999	(84) FR 05.05.2000	(84) H03G 3/20	(84) FR 26.05.2000	(84) GB 29.12.1999
CH 14.04.1999	LI 14.04.1999		(51) H04N 1/00	(11) <b>0 638 870</b>	(51) G06F 17/30
DE 15.07.1999	FR 10.09.1999	(11) <b>0 637 164</b>		(84) FR 26.05.2000	
GB 19.07.1999	IE 19.07.1999	(84) FR 23.06.2000			
PT 14.07.1999				(11) <b>0 638 882</b>	(51) G07F 17/34
(11) <b>0 635 358</b>	(51) B32B 7/06	(11) <b>0 637 396</b>	(51) G08B 7/06	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999
(84) FR 28.04.2000		(84) FR 26.05.2000		CH 03.03.1999	LI 03.03.1999
(11) <b>0 635 372</b>	(51) B41J 2/165	(11) <b>0 637 447</b>	(51) A61K 9/36	DE 05.06.1999	FR 30.07.1999
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 30.12.1998	(84) BE 30.12.1998	GB 04.07.1999	IE 04.07.1999
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	CH 30.12.1998	LI 30.12.1998	NL 03.03.1999	PT 04.06.1999
PT 15.06.2000		IE 01.08.1999	PT 30.03.1999		
(11) <b>0 635 414</b>	(51) B61B 10/02	(11) <b>0 637 453</b>	(51) A61M 25/00	(11) <b>0 639 430</b>	(51) B25B 5/10
(84) CH 30.06.1999	(84) LI 30.06.1999	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) FR 23.06.2000	
IE 22.06.1999	PT 31.12.1999	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	(11) <b>0 639 639</b>	(51) C11D 17/06
		PT 12.04.2000		(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999
(11) <b>0 635 438</b>	(51) B65D 85/50	(11) <b>0 637 503</b>	(51) B29D 11/02	CH 15.12.1999	LI 15.12.1999
(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999	(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998	FR 12.05.2000	PT 15.03.2000
CH 17.03.1999	LI 17.03.1999	GB 27.07.1999	IE 27.07.1999	(11) <b>0 639 924</b>	(51) H04N 7/24
IE 18.07.1999	PT 17.06.1999	PT 28.01.1999		(84) FR 09.06.2000	
(11) <b>0 635 500</b>	(51) C07D 265/08	(11) <b>0 637 670</b>	(51) E05F 11/48	(11) <b>0 639 998</b>	(51) A63B 71/06
(84) PT 23.06.2000		(84) FR 19.05.2000		(84) BE 22.03.2000	(84) CH 22.03.2000
(11) <b>0 635 516</b>	(51) C07H 15/04	(11) <b>0 637 927</b>	(51) A47G 21/00	LI 22.03.2000	PT 23.06.2000
(84) AT 03.11.1999	(84) GB 03.11.1999	(84) PT 01.06.2000		(11) <b>0 640 056</b>	(51) B65F 3/02
PT 03.02.2000				(84) BE 09.02.2000	(84) SE 09.05.2000
(11) <b>0 635 521</b>	(51) C08F 10/06	(11) <b>0 637 929</b>	(51) A47L 15/14	(11) <b>0 640 068</b>	(51) C07C 235/08
(84) AT 26.01.2000	(84) CH 26.01.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
LI 26.01.2000	PT 26.04.2000	CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	PT 08.06.2000	
		FR 16.06.2000	PT 19.04.2000	(11) <b>0 640 110</b>	(51) C08G 81/02
(11) <b>0 635 553</b>	(51) C09D 143/04	(11) <b>0 637 962</b>	(51) A61K 31/78	(84) AT 16.02.2000	(84) CH 16.02.2000
(84) BE 26.01.2000	(84) FR 23.06.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	LI 16.02.2000	PT 16.05.2000
(11) <b>0 635 645</b>	(51) F16B 13/08	(84) PT 05.04.2000		SE 16.05.2000	
(84) PT 29.06.2000				(11) <b>0 640 335</b>	(51) A61K 7/13
(11) <b>0 636 284</b>	(51) H02M 1/12	(11) <b>0 638 019</b>	(51) B32B 27/08	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
(84) AT 26.08.1998	(84) BE 26.08.1998	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
CH 26.08.1998	LI 26.08.1998	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000	PT 02.05.2000	
DE 27.11.1998	FR 22.01.1999	FR 02.06.2000	PT 05.04.2000	(11) <b>0 640 435</b>	(51) B24B 41/06
IE 28.06.1999	PT 26.11.1998			(84) GB 01.12.1999	
SE 26.11.1998				(11) <b>0 640 623</b>	(51) C08C 1/15
(11) <b>0 636 480</b>	(51) B41J 2/14	(11) <b>0 638 319</b>	(51) A61L 2/04	(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	CH 14.04.1999	LI 14.04.1999
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	IE 14.07.1999	PT 14.07.1999
PT 15.06.2000		PT 19.04.2000		(11) <b>0 640 756</b>	(51) F02D 19/02
(11) <b>0 636 482</b>	(51) B41J 2/21	(11) <b>0 638 467</b>	(51) B60R 22/36	(84) FR 05.05.2000	
(84) AT 24.03.1999	(84) BE 24.03.1999	(84) SE 02.05.2000		(11) <b>0 640 758</b>	(51) F02D 19/02
CH 24.03.1999	LI 24.03.1999			(84) FR 19.05.2000	
DE 27.11.1998	FR 22.01.1999			(11) <b>0 640 963</b>	(51) G11B 9/00
IE 28.06.1999	PT 26.11.1998			(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
SE 26.11.1998				CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
(11) <b>0 636 496</b>	(51) B42C 1/12	(11) <b>0 638 634</b>	(51) C11D 1/37	PT 08.06.2000	
(84) FR 12.11.1999	(84) GB 16.09.1999	(84) AT 25.11.1998	(84) CH 25.11.1998		
		LI 25.11.1998	IE 13.07.1999		
(11) <b>0 636 497</b>	(51) B42C 1/12	(11) <b>0 638 649</b>	(51) C12P 35/02		
		(84) CH 17.11.1999	(84) LI 17.11.1999		
		FR 14.04.2000			
		(11) <b>0 638 660</b>	(51) C23C 16/44		
		(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999		
		CH 03.03.1999	LI 03.03.1999		

(11) <b>0 640 985</b> (84) BE 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) G11C 16/06 (84) FR 23.06.2000	(84) AT 24.02.1999 IE 13.06.1999	(84) BE 24.02.1999 PT 24.05.1999	(84) AT 05.01.2000 FR 02.06.2000	(84) BE 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) <b>0 641 021</b> (84) FR 26.05.2000	(51) H01L 21/66	(11) <b>0 643 130</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) <b>0 644 799</b> (84) AT 30.12.1998 PT 30.03.1999	(51) B01J 20/10 (84) IE 08.06.1999
(11) <b>0 641 190</b> (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 IE 28.06.1999 PT 29.07.1999	(51) A61K 7/16 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 MC 30.11.1999	(11) <b>0 643 143</b> (84) DE 20.08.1999	(51) C22C 1/10 (84) GB 08.09.1999	(11) <b>0 644 922</b> (84) AT 13.05.1998 IE 01.06.1999 PT 13.08.1998	(51) C10M 105/74 (84) GR 13.05.1998 MC 31.12.1999 SE 13.08.1998
(11) <b>0 641 357</b> (84) AT 05.01.2000	(51) C07K 7/06 (84) PT 05.04.2000	(11) <b>0 643 257</b> (84) FR 02.06.2000	(51) F21P 5/00	(11) <b>0 645 075</b> (84) FR 26.05.2000	(51) A01B 73/04
(11) <b>0 641 358</b> (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C07K 7/06 (84) BE 15.03.2000	(11) <b>0 643 259</b> (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) F21V 11/02 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) <b>0 645 076</b> (84) FR 09.06.2000 PT 12.04.2000	(51) A01D 45/02 (84) GB 12.01.2000
(11) <b>0 641 381</b> (84) GB 21.02.1996	(51) C11D 17/00	(11) <b>0 643 330</b> (84) FR 14.04.2000	(51) G03F 1/04	(11) <b>0 645 104</b> (84) DE 12.11.1999	(51) A44C 17/04 (84) GB 11.11.1999
(11) <b>0 641 454</b> (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(51) G02B 5/22 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999	(11) <b>0 643 336</b> (84) FR 31.12.1999	(51) G03G 5/05 (84) GB 04.11.1999	(11) <b>0 645 191</b> (84) FR 12.05.2000	(51) B05B 3/04
(11) <b>0 641 509</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) H05B 3/10 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) <b>0 643 361</b> (84) AT 02.02.2000	(51) G06K 7/06 (84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 645 192</b> (84) DE 13.08.1999	(51) B05B 5/03 (84) GB 28.09.1999
(11) <b>0 641 549</b> (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 IE 02.08.1999	(51) H05B 3/10 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) <b>0 643 365</b> (84) AT 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) G06K 15/00 (84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 645 208</b> (84) AT 10.03.1999 LI 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) B23B 5/16 (84) CH 10.03.1999 GB 22.09.1999
(11) <b>0 641 561</b> (84) GB 02.08.1999	(51) A61C 8/00 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 PT 16.03.1999	(11) <b>0 643 467</b> (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 PT 31.03.2000	(51) H02K 15/12 (84) CH 30.09.1999 NL 01.04.2000	(11) <b>0 645 355</b> (84) PT 23.06.2000	(51) C07B 45/06
(11) <b>0 641 606</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) A61K 9/70 (84) IE 02.08.1999	(11) <b>0 643 529</b> (84) FR 21.04.2000	(51) H04N 1/60	(11) <b>0 645 379</b> (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 DE 18.06.1999 IE 29.07.1999 PT 17.06.1999	(51) C07D 295/104 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 GB 29.07.1999 NL 17.03.1999
(11) <b>0 641 822</b> (84) BE 01.12.1999	(51) B06B 1/06 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 643 584</b> (84) PT 15.06.2000	(51) A61K 38/49	(11) <b>0 645 471</b> (84) FR 05.05.2000	(51) C23C 16/06
(11) <b>0 641 838</b> (84) FR 07.04.2000	(51) C08K 5/3435 (84) FR 28.04.2000	(11) <b>0 643 595</b> (84) AT 01.06.1999 IE 01.06.1999 SE 09.12.1998	(51) A61M 15/02 (84) BE 09.09.1998 IE 14.12.1998	(11) <b>0 645 502</b> (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 12.07.1999 PT 12.08.1999	(51) E04B 1/38 (84) CH 31.07.1999 GB 12.05.1999 NL 01.02.2000
(11) <b>0 641 991</b> (84) FR 09.06.2000	(51) C09B 62/006 (84) GB 10.11.1999	(11) <b>0 643 639</b> (84) IE 11.06.1999 PT 14.01.1999	(51) B25D 17/24 (84) MC 31.12.1999	(11) <b>0 645 504</b> (84) GB 03.11.1999	(51) E04B 2/96
(11) <b>0 642 079</b> (84) FR 12.05.2000	(51) G01B 3/02	(11) <b>0 643 720</b> (84) AT 16.12.1998 IE 01.06.1999	(51) C07H 21/00 (84) BE 16.12.1998 PT 16.03.1999	(11) <b>0 645 670</b> (84) FR 28.04.2000	(51) G03C 1/035
(11) <b>0 642 118</b> (84) PT 01.06.2000	(51) G06F 11/14	(11) <b>0 643 761</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) C10M 105/34 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(11) <b>0 645 937</b> (84) FR 21.04.2000	(51) H04N 13/00 (84) GB 24.11.1999
(11) <b>0 642 732</b> (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 23.06.1999	(51) G10L 15/06	(11) <b>0 643 762</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) C10M 105/34 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(11) <b>0 645 963</b> (84) AT 21.10.1998 LI 21.10.1998 IE 18.06.1999 SE 21.01.1999	(51) A01N 43/36 (84) CH 21.10.1998 GB 18.06.1999 PT 21.01.1999
(11) <b>0 642 865</b> (84) PT 23.06.2000	(51) A01D 43/00 (84) CH 31.08.1999 FR 19.11.1999 IE 23.06.1999	(11) <b>0 644 031</b> (84) AT 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) C07H 21/00 (84) BE 16.12.1998 PT 16.03.1999	(11) <b>0 645 991</b> (84) FR 24.03.2000	(51) A61F 2/46 (84) GB 27.10.1999
(11) <b>0 642 884</b> (84) CH 03.03.1999 FR 30.07.1999	(51) B23D 31/04	(11) <b>0 644 270</b> (84) GB 30.09.1999	(51) B29C 47/02 (84) FR 07.04.2000	(11) <b>0 646 015</b> (84) AT 07.01.1999 IE 10.06.1999	(51) A61K 39/00 (84) BE 07.01.1999 PT 07.04.1999
(11) <b>0 642 888</b> (84) PT 26.04.2000	(51) B23Q 16/10 (84) LI 03.03.1999 GB 09.09.1999	(11) <b>0 644 437</b> (84) GB 13.09.1999	(51) C22B 60/00	(11) <b>0 646 049</b> (84) CH 03.02.1999 IE 08.06.1999	(51) B07B 15/00 (84) LI 03.02.1999
(11) <b>0 642 997</b> (84) FR 21.04.2000	(51) B24C 3/06	(11) <b>0 644 499</b> (84) PT 01.06.2000	(51) G01R 33/561	(11) <b>0 646 051</b> (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 IE 07.06.1999	(51) B09B 3/00 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 NL 10.03.1999
(11) <b>0 643 008</b> (84) FR 14.04.2000	(51) B65G 17/06	(11) <b>0 644 508</b> (84) FR 19.05.2000	(51) G06F 17/60		
(11) <b>0 643 072</b> (84) PT 26.04.2000	(51) B66D 3/16	(11) <b>0 644 743</b> (84) FR 19.05.2000	(51) G06K 19/16		
	(51) C07K 5/08		(51) A61C 5/02		

PT 11.06.1999	(84) FR 26.05.2000	(11) <b>0 649 428</b>	(51) C07H 1/08
(11) <b>0 646 330</b>	(11) <b>0 647 819</b>	(84) FR 07.04.2000	(84) GB 10.11.1999
(84) GB 05.10.1999	(51) F24D 5/08	(11) <b>0 649 550</b>	(51) G08B 5/22
(11) <b>0 646 505</b>	(84) AT 26.01.2000	(84) AT 26.05.1999	(84) BE 26.05.1999
(84) GB 28.09.1999	CH 26.01.2000	FR 22.10.1999	IE 26.07.1999
(51) B60R 22/46	PT 26.04.2000	MC 31.12.1999	PT 26.08.1999
(11) <b>0 646 610</b>	(11) <b>0 647 820</b>	(11) <b>0 649 570</b>	(51) H01M 12/06
(84) BE 30.09.1999	(84) PT 12.04.2000	(84) AT 24.02.1999	(84) CH 24.02.1999
(11) <b>0 646 693</b>	(11) <b>0 647 937</b>	LI 24.02.1999	IE 16.07.1999
(84) FR 16.06.2000	(84) FR 25.06.1999	PT 24.05.1999	
(51) C08G 18/10	(11) <b>0 647 940</b>	(11) <b>0 649 589</b>	(51) H04S 7/00
(84) GB 21.09.1999	(84) FR 02.06.2000	(84) AT 19.05.1999	(84) CH 19.05.1999
(11) <b>0 646 700</b>	(11) <b>0 647 991</b>	LI 19.05.1999	IE 19.07.1999
(84) FR 06.08.1999	(84) DE 13.08.1999	MC 31.01.2000	PT 19.08.1999
(51) F01L 1/46	GB 07.10.1999	(11) <b>0 649 652</b>	(51) A61K 9/70
(84) GB 30.09.1999	(11) <b>0 647 993</b>	(84) BE 31.10.1999	(84) CH 31.10.1999
(11) <b>0 646 722</b>	(84) PT 15.06.2000	LI 31.10.1999	GB 12.10.1999
(84) DE 03.03.1999	(11) <b>0 648 131</b>	(11) <b>0 649 661</b>	(51) A61L 11/00
(51) F02M 37/10	(84) AT 02.06.1999	(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999
(84) GB 22.09.1999	LI 02.06.1999	CH 31.03.1999	LI 31.03.1999
(11) <b>0 646 836</b>	MC 31.12.1999	DE 01.07.1999	FR 27.08.1999
(84) CH 29.12.1999	(11) <b>0 648 246</b>	GB 18.10.1999	NL 31.03.1999
FR 26.05.2000	(84) AT 09.02.2000	PT 30.06.1999	
(51) G03C 1/76	LI 09.02.2000	(11) <b>0 649 723</b>	(51) B29C 45/82
(84) LI 29.12.1999	(11) <b>0 648 402</b>	(84) PT 23.06.2000	
(11) <b>0 646 837</b>	(84) PT 23.06.2000	(11) <b>0 649 729</b>	(51) B29D 29/06
(84) DE 05.11.1999	(11) <b>0 648 495</b>	(84) FR 09.06.2000	(84) GB 12.01.2000
GB 04.11.1999	(84) AT 05.01.2000	(11) <b>0 649 937</b>	(51) D06N 7/00
(11) <b>0 646 993</b>	PT 05.04.2000	(84) GB 13.07.1999	(84) IE 13.07.1999
(84) FR 12.05.2000	(11) <b>0 648 541</b>	PT 31.01.2000	
(51) H01R 13/629	(84) SE 23.05.2000	(11) <b>0 649 941</b>	(51) D21H 21/02
(11) <b>0 647 099</b>	(11) <b>0 648 561</b>	(84) FR 30.06.1999	(84) GB 20.10.1999
(84) AT 19.01.2000	(84) GB 13.10.1999	(11) <b>0 649 955</b>	(51) E05B 9/08
CH 19.01.2000	(11) <b>0 648 710</b>	(84) BE 04.11.1998	(84) CH 04.11.1998
FR 16.06.2000	(84) GB 12.10.1999	LI 04.11.1998	IE 23.06.1999
(51) G03C 1/85	(11) <b>0 648 802</b>	PT 04.02.1999	
(84) FR 31.12.1999	(84) AT 23.12.1998	(11) <b>0 649 989</b>	(51) F16B 19/10
(11) <b>0 647 993</b>	CH 31.10.1999	(84) AT 17.03.1999	(84) FR 13.08.1999
(84) FR 12.05.2000	NL 01.05.2000	GB 17.10.1999	
(51) H01R 13/629	(11) <b>0 648 827</b>	(11) <b>0 650 026</b>	(51) F41G 3/14
(11) <b>0 647 147</b>	(84) FR 19.05.2000	(84) AT 08.09.1999	(84) BE 30.09.1999
(84) AT 15.03.2000	(11) <b>0 648 868</b>	CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
CH 15.03.2000	(84) GB 11.10.1999	GB 08.09.1999	IE 08.09.1999
PT 15.06.2000	MC 30.04.1998	(11) <b>0 650 087</b>	(51) G03C 1/06
(11) <b>0 647 167</b>	(11) <b>0 648 896</b>	(84) FR 23.06.2000	
(84) AT 09.02.2000	(84) AT 22.03.2000	(11) <b>0 650 157</b>	(51) G11B 5/82
CH 09.02.2000	(11) <b>0 649 012</b>	(84) DE 22.10.1999	(84) FR 17.12.1999
PT 09.05.2000	(84) PT 19.04.2000	GB 04.11.1999	
(51) B23D 49/04	(11) <b>0 649 057</b>	(11) <b>0 650 194</b>	(51) H01L 23/522
(84) BE 09.02.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) BE 10.11.1999	(84) FR 07.04.2000
LI 09.02.2000	(11) <b>0 649 144</b>	PT 10.02.2000	
SE 09.05.2000	(84) FR 02.06.2000	(11) <b>0 650 322</b>	(51) A01M 1/20
(11) <b>0 647 202</b>	(11) <b>0 649 275</b>	(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999
(84) AT 21.10.1998	(84) AT 18.11.1998	IE 09.07.1999	PT 17.06.1999
CH 21.10.1998	CH 18.11.1998	(11) <b>0 650 420</b>	(51) B60P 1/02
FR 19.03.1999	IE 06.07.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) CH 22.03.2000
SE 21.01.1999	(11) <b>0 649 424</b>	LI 22.03.2000	PT 23.06.2000
(51) B65G 15/08	(84) AT 07.10.1998	(11) <b>0 650 491</b>	(51) C07H 15/04
(84) BE 21.10.1998	CH 07.10.1998	(84) BE 26.05.1999	(84) IE 26.07.1999
LI 21.10.1998	IE 03.07.1999	PT 26.08.1999	
IE 28.06.1999	SE 07.01.1999	(11) <b>0 650 676</b>	(51) A45C 11/00
(11) <b>0 647 208</b>	(11) <b>0 649 424</b>	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
(84) AT 09.12.1998	(84) AT 07.10.1998		
CH 09.12.1998	CH 07.10.1998		
IE 16.06.1999	IE 03.07.1999		
(51) C02F 1/04	SE 07.01.1999		
(84) BE 09.12.1998			
LI 09.12.1998			
PT 09.03.1999			
(11) <b>0 647 271</b>			
(84) AT 20.01.1999			
CH 20.01.1999			
DE 21.04.1999			
PT 20.04.1999			
(51) C12N 15/12			
(84) BE 20.01.1999			
LI 20.01.1999			
IE 18.06.1999			
(11) <b>0 647 366</b>			
(84) AT 02.02.2000			
PT 02.05.2000			
(51) H02J 9/00			
(84) BE 02.02.2000			
SE 02.05.2000			
(11) <b>0 647 475</b>			
(84) GB 10.11.1999			
(51) B02C 18/30			
(11) <b>0 647 629</b>			
(84) AT 07.07.1999			
CH 31.10.1999			
DE 08.10.1999			
IE 07.07.1999			
(51) C07D 231/14			
(84) BE 31.10.1999			
LI 31.10.1999			
GB 07.07.1999			
PT 07.10.1999			
(11) <b>0 647 649</b>			
(84) AT 18.06.1999			
CH 30.06.1999			
GB 18.06.1999			
(51) C07F 9/6561			
(84) BE 30.06.1999			
LI 30.06.1999			
IE 18.06.1999			
(11) <b>0 647 763</b>			
(84) AT 18.06.1999			
CH 30.06.1999			
GB 18.06.1999			
(51) E21B 33/06			
(84) BE 19.01.2000			

CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	LI 19.01.2000	(11) <b>0 652 044</b> (84) GB 27.10.1999	(51) B01D 71/62	(84) AT 12.01.2000 PT 12.04.2000	(84) BE 12.01.2000
(11) <b>0 650 991</b> (84) GB 27.10.1999	(51) C08G 18/54	(11) <b>0 652 081</b> (84) FR 16.06.2000	(51) B25G 1/04	(11) <b>0 653 460</b> (84) AT 10.03.1999 CH 30.11.1999 PT 11.06.1999	(51) C08L 67/02 (84) BE 10.03.1999 LI 30.11.1999 SE 11.11.1999
(11) <b>0 651 016</b> (84) BE 12.01.2000	(51) C08L 71/12 (84) FR 09.06.2000	(11) <b>0 652 141</b> (84) BE 24.02.1999 GB 07.11.1999	(51) B60R 21/26 (84) FR 23.07.1999	(11) <b>0 653 513</b> (84) FR 16.06.2000	(51) D21F 5/04
(11) <b>0 651 082</b> (84) DE 28.04.1999 GB 25.10.1999	(51) D03D 47/23 (84) FR 25.06.1999	(11) <b>0 652 165</b> (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 IE 16.09.1998 MC 31.05.1999 SE 04.11.1999	(51) B65D 85/10 (84) CH 30.11.1998 GB 03.11.1999 LU 30.11.1998 PT 18.12.1998	(11) <b>0 653 575</b> (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 IE 06.07.1999 PT 06.08.1999	(51) F16C 33/76 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 MC 31.12.1999
(11) <b>0 651 289</b> (84) DE 12.11.1999	(51) G03C 7/384 (84) GB 11.11.1999	(11) <b>0 652 192</b> (84) GB 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) C05D 3/02 (84) IE 16.06.1999	(11) <b>0 653 753</b> (84) GB 01.12.1999	(51) G11B 20/10
(11) <b>0 651 348</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) G06K 15/10 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 652 376</b> (84) GB 08.11.1999	(51) F15B 11/05 (84) SE 09.11.1999	(11) <b>0 653 981</b> (84) CH 03.03.1999 FR 30.07.1999 IE 02.07.1999 NL 03.03.1999	(51) B29C 49/22 (84) LI 03.03.1999 GB 02.07.1999 MC 31.01.2000 PT 04.06.1999
(11) <b>0 651 421</b> (84) GB 01.12.1999	(51) H01J 29/07	(11) <b>0 652 428</b> (84) FR 30.06.2000	(51) G01N 15/12	(11) <b>0 654 006</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B66B 9/04 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) <b>0 651 518</b> (84) BE 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) H03M 3/02 (84) FR 09.06.2000	(11) <b>0 652 464</b> (84) DE 07.08.1999 GB 12.10.1999	(51) G03B 9/10 (84) FR 01.10.1999	(11) <b>0 654 086</b> (84) PT 19.04.2000	(51) C12N 15/86
(11) <b>0 651 520</b> (84) AT 02.02.2000	(51) H03D 3/00 (84) SE 02.05.2000	(11) <b>0 652 539</b> (84) FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(51) G07C 3/00 (84) GB 26.10.1999	(11) <b>0 654 114</b> (84) BE 22.12.1999	(51) E04F 11/18 (84) FR 19.05.2000
(11) <b>0 651 605</b> (84) FR 21.04.2000	(51) A01K 61/00 (84) PT 24.02.2000	(11) <b>0 652 638</b> (84) AT 21.04.1999	(51) H03K 5/007 (84) GB 12.10.1999	(11) <b>0 654 122</b> (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 IE 14.06.1999	(51) F02M 41/00 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999
(11) <b>0 651 652</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) A61K 38/17 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) <b>0 652 663</b> (84) AT 29.03.2000	(51) H04L 25/03 (84) PT 29.06.2000	(11) <b>0 654 442</b> (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 GB 23.11.1999	(51) C01B 35/10 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 PT 07.10.1999
(11) <b>0 651 674</b> (84) AT 13.01.1999 LI 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) B01J 29/06 (84) CH 13.01.1999 IE 23.07.1999	(11) <b>0 652 689</b> (84) FR 16.06.2000	(51) H05B 37/02	(11) <b>0 654 446</b> (84) AT 24.03.1999 FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(51) C01G 1/02 (84) BE 24.03.1999 GB 23.11.1999 PT 24.06.1999
(11) <b>0 651 676</b> (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 IE 30.07.1999	(51) B04B 1/00 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) <b>0 652 778</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) A61L 31/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 654 550</b> (84) FR 30.06.2000	(51) D01H 1/32
(11) <b>0 651 718</b> (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 IE 15.07.1999	(51) B65D 47/08 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 PT 09.03.1999	(11) <b>0 652 815</b> (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 IE 28.06.1999 PT 29.07.1999	(51) B25B 13/12 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 MC 31.12.1999	(11) <b>0 654 825</b> (84) GB 16.11.1999	(51) H01L 25/04
(11) <b>0 651 725</b> (84) AT 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) B66F 9/12 (84) BE 23.02.2000	(11) <b>0 652 866</b> (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 IE 20.07.1999	(51) C07D 211/42 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 PT 25.02.1999	(11) <b>0 654 859</b> (84) GB 31.10.1999	(51) H01R 13/514
(11) <b>0 651 842</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) E04C 2/26 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 653 005</b> (84) CH 31.07.1999 IE 10.07.1999	(51) E04B 1/26 (84) LI 31.07.1999 PT 29.07.1999	(11) <b>0 654 982</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A47G 9/02 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) <b>0 651 891</b> (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 IE 22.07.1999	(51) G02B 27/22 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 PT 18.02.1999	(11) <b>0 653 058</b> (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) G01N 27/34 (84) BE 26.01.2000	(11) <b>0 655 024</b> (84) AT 08.12.1999 LI 08.12.1999	(51) B24D 7/06 (84) CH 08.12.1999 FR 05.05.2000
(11) <b>0 651 901</b> (84) AT 16.09.1998 CH 16.09.1998 IE 01.06.1999 PT 14.01.1999	(51) G06F 17/50 (84) BE 16.09.1998 LI 16.09.1998 SE 16.12.1998	(11) <b>0 653 144</b> (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 IE 30.07.1999	(51) H04R 27/00 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) <b>0 655 187</b> (84) GB 01.12.1999	(51) A01C 17/00
(11) <b>0 651 952</b> (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 DE 15.07.1999 PT 14.07.1999	(51) A42B 3/04 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 GB 02.11.1999	(11) <b>0 653 183</b> (84) CH 13.01.1999 GB 15.09.1999	(51) A61B 5/08 (84) LI 13.01.1999	(11) <b>0 655 206</b> (84) SE 05.11.1999	(51) A43B 13/14
(11) <b>0 651 954</b> (84) SE 05.11.1999	(51) A43C 11/16	(11) <b>0 653 188</b> (84) FR 27.08.1999 NL 31.03.1999	(51) A61B 6/00 (84) GB 04.11.1999	(11) <b>0 655 221</b> (84) AT 09.02.2000	(51) A61B 5/103 (84) SE 09.05.2000
		(11) <b>0 653 454</b>	(51) C08J 5/18	(11) <b>0 655 248</b> (84) AT 15.09.1999 CH 30.11.1999	(51) A61K 31/495 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999



GB 15.09.1999 PT 15.12.1999	IE 15.09.1999	CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	LI 12.01.2000	(11) <b>0 658 349</b> (84) GB 17.11.1999	(51) A61L 2/26 (84) PT 17.02.2000
(11) <b>0 655 364</b> (84) GB 25.11.1999	(51) B60N 2/02	(11) <b>0 656 842</b> (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 IE 17.06.1999	(51) B60R 21/16 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 PT 09.03.1999	(11) <b>0 658 377</b> (84) AT 29.03.2000	(51) B02C 4/32 (84) PT 29.06.2000
(11) <b>0 655 514</b> (84) GB 03.11.1999	(51) C23C 14/56	(11) <b>0 656 926</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C09J 175/06 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 658 650</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) D21H 23/22 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) <b>0 655 551</b> (84) GB 18.11.1999	(51) F02D 41/40	(11) <b>0 656 927</b> (84) BE 01.12.1999	(51) C09K 19/54 (84) FR 28.04.2000	(11) <b>0 658 716</b> (84) GB 19.10.1999	(51) F16L 59/06
(11) <b>0 655 623</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) G01N 29/12 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) <b>0 656 973</b> (84) AT 12.01.2000	(51) E02D 3/00 (84) PT 12.04.2000	(11) <b>0 658 996</b> (84) PT 23.06.2000	(51) H04L 9/06
(11) <b>0 655 673</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) G06F 1/32 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) <b>0 656 975</b> (84) FR 05.05.2000	(51) E02F 3/40 (84) GB 08.12.1999	(11) <b>0 659 038</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) H05K 3/06 (84) BE 29.03.2000
(11) <b>0 655 701</b> (84) PT 26.04.2000	(51) G01S 13/02	(11) <b>0 657 152</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) A61F 9/007 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 659 039</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) H05K 3/06 (84) BE 29.03.2000
(11) <b>0 655 705</b> (84) PT 23.05.2000	(51) G06K 19/077 (84) SE 23.05.2000	(11) <b>0 657 389</b> (84) AT 02.12.1999 GB 02.12.1999 SE 03.12.1999	(51) C02F 3/06 (84) BE 31.12.1999 PT 30.06.2000	(11) <b>0 659 223</b> (84) SE 09.05.2000	(51) D21F 3/02
(11) <b>0 655 900</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) A61F 13/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 657 481</b> (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 24.11.1999	(51) C08G 18/08 (84) CH 30.11.1999 GB 23.11.1999	(11) <b>0 659 255</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) F16L 55/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) <b>0 655 992</b> (84) AT 15.06.1999 CH 30.06.1999 GB 15.06.1999	(51) C07C 49/747 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 15.06.1999	(11) <b>0 657 528</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 659 273</b> (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 DE 18.06.1999 NL 17.03.1999	(51) G01N 33/02 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 GB 10.09.1999 PT 17.06.1999
(11) <b>0 656 008</b> (84) CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C07K 5/06 (84) LI 15.03.2000	(11) <b>0 657 600</b> (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) E04F 11/18 (84) BE 22.03.2000	(11) <b>0 659 295</b> (84) FR 07.04.2000	(51) G09F 23/00 (84) PT 10.02.2000
(11) <b>0 656 062</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C12N 15/16 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) <b>0 657 618</b> (84) BE 17.11.1999	(51) E21B 43/04 (84) FR 14.04.2000	(11) <b>0 659 318</b> (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 GB 09.09.1999	(51) H04M 1/04 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999
(11) <b>0 656 063</b> (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000	(51) C12N 15/30 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) <b>0 657 719</b> (84) DE 02.12.1999 GB 05.12.1999	(51) G01D 5/26 (84) FR 28.01.2000	(11) <b>0 659 479</b> (84) SE 23.05.2000	(51) B01J 29/89
(11) <b>0 656 219</b> (84) GB 29.11.1999	(51) A61N 1/365	(11) <b>0 657 818</b> (84) BE 08.03.2000	(51) G06F 12/06 (84) PT 08.06.2000	(11) <b>0 659 527</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B28B 17/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) <b>0 656 379</b> (84) AT 21.04.1999 CH 30.11.1999 GB 17.11.1999	(51) C08G 18/10 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 18.11.1999	(11) <b>0 657 825</b> (84) BE 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) G06F 13/40 (84) PT 23.05.2000	(11) <b>0 659 752</b> (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 IE 14.06.1999 NL 31.03.1999	(51) C07D 493/04 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 MC 31.12.1999 PT 30.06.1999
(11) <b>0 656 380</b> (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 20.11.1999	(51) C08G 18/10 (84) CH 30.11.1999 GB 19.11.1999	(11) <b>0 657 919</b> (84) FR 30.06.2000	(51) H01L 21/00	(11) <b>0 659 764</b> (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) C07K 5/062 (84) CH 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) <b>0 656 381</b> (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 23.11.1999	(51) C08G 18/10 (84) CH 30.11.1999 GB 22.11.1999	(11) <b>0 658 120</b> (84) AT 12.01.2000	(51) A61K 39/385 (84) PT 12.04.2000	(11) <b>0 659 773</b> (84) PT 30.06.2000	(51) C08F 10/00
(11) <b>0 656 522</b> (84) PT 01.06.2000	(51) F42C 19/10	(11) <b>0 658 139</b> (84) AT 26.08.1999 CH 31.08.1999 FR 28.04.2000 NL 01.03.2000	(51) B32B 15/08 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 26.08.1999 PT 29.02.2000	(11) <b>0 659 909</b> (84) FR 21.04.2000	(51) C25F 3/04
(11) <b>0 656 578</b> (84) BE 16.02.2000 SE 16.05.2000	(51) G06F 1/28 (84) PT 16.05.2000	(11) <b>0 658 247</b> (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) G01F 19/00 (84) CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) <b>0 660 005</b> (84) GB 17.11.1999	(51) F16F 1/368
(11) <b>0 656 622</b> (84) FR 29.10.1999	(51) G11B 5/60 (84) GB 02.12.1999	(11) <b>0 658 321</b> (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 FR 05.11.1999 PT 09.09.1999	(51) A41D 13/00 (84) CH 09.06.1999 DE 10.09.1999 GB 22.09.1999	(11) <b>0 660 064</b> (84) GB 30.11.1999	(51) F28F 9/18
(11) <b>0 656 781</b> (84) AT 12.01.2000	(51) A61K 35/54 (84) BE 12.01.2000			(11) <b>0 660 135</b> (84) DE 22.04.1999 GB 26.10.1999	(51) G01S 13/93 (84) FR 17.09.1999

(11) <b>0 660 176</b> (84) FR 21.04.2000	(51) G03C 7/30	(11) <b>0 662 863</b> (84) AT 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) B01J 29/08 (84) IE 20.07.1999	(11) <b>0 664 829</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) C11D 1/52 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) <b>0 660 332</b> (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) G11C 15/00 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 SE 16.05.2000	(11) <b>0 663 092</b> (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) G06F 11/263 (84) BE 22.03.2000	(11) <b>0 664 834</b> (84) GB 15.10.1999	(51) C12N 15/13
(11) <b>0 660 367</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) H01J 31/12 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 663 287</b> (84) AT 02.06.1999 DE 03.09.1999 IE 02.06.1999	(51) B32B 31/00 (84) BE 31.12.1999 GB 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) <b>0 664 988</b> (84) GB 21.10.1999	(51) A47L 9/24
(11) <b>0 660 502</b> (84) AT 03.11.1999 GB 03.11.1999	(51) H02P 15/00 (84) BE 31.12.1999 PT 03.02.2000	(11) <b>0 663 398</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C07D 405/12 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 665 009</b> (84) AT 16.02.2000 SE 16.05.2000	(51) A61K 9/00 (84) PT 16.05.2000
(11) <b>0 660 609</b> (84) GB 01.12.1999	(51) H04N 7/173	(11) <b>0 663 450</b> (84) GB 05.01.2000	(51) C21C 5/56	(11) <b>0 665 027</b> (84) GB 15.12.1999	(51) A61M 5/145 (84) PT 15.03.2000
(11) <b>0 660 841</b> (84) AT 26.05.1999 MC 31.01.2000	(51) C07F 9/572 (84) IE 26.07.1999 PT 26.08.1999	(11) <b>0 663 579</b> (84) SE 23.05.2000	(51) F27B 1/02	(11) <b>0 665 058</b> (84) GB 16.09.1999	(51) B02C 4/08
(11) <b>0 660 891</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FR 30.06.2000	(51) D02J 1/22 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 663 680</b> (84) SE 23.05.2000	(51) H01H 71/34	(11) <b>0 665 315</b> (84) BE 09.02.2000	(51) D04H 1/00 (84) SE 09.05.2000
(11) <b>0 660 957</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) G06F 19/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) <b>0 663 703</b> (84) GB 21.11.1999	(51) H01R 11/12	(11) <b>0 665 726</b> (84) AT 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) A47J 37/07 (84) GB 15.09.1999
(11) <b>0 660 982</b> (84) GB 09.09.1999	(51) H03K 17/732	(11) <b>0 663 804</b> (84) AT 08.10.1998 GR 10.07.1996	(51) A47J 37/07 (84) GB 08.10.1999 SE 10.10.1996	(11) <b>0 665 749</b> (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A61K 31/425 (84) BE 22.03.2000
(11) <b>0 661 003</b> (84) PT 08.06.2000	(51) A23G 7/02	(11) <b>0 663 881</b> (84) PT 01.06.2000	(51) B65D 5/10	(11) <b>0 665 813</b> (84) AT 07.04.1999 CH 31.10.1999 GB 26.10.1999	(51) B67D 5/64 (84) BE 07.04.1999 LI 31.10.1999 PT 07.07.1999
(11) <b>0 661 241</b> (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) C04B 28/02 (84) CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) <b>0 663 899</b> (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 DE 01.10.1999 GB 30.09.1999	(51) C07C 229/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FR 26.11.1999 PT 30.09.1999	(11) <b>0 666 046</b> (84) PT 08.06.2000	(51) A47J 39/00
(11) <b>0 661 251</b> (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) C06B 23/00 (84) CH 17.03.1999 GB 30.11.1999 PT 17.06.1999	(11) <b>0 663 977</b> (84) FR 05.05.2000	(51) E04B 1/04	(11) <b>0 666 197</b> (84) FR 26.05.2000	(51) B60R 9/00
(11) <b>0 661 273</b> (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 DE 20.08.1999 PT 19.08.1999	(51) C07D 237/14 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 FR 15.10.1999 SE 28.12.1999	(11) <b>0 663 999</b> (84) GB 06.10.1999	(51) G01N 27/49	(11) <b>0 666 265</b> (84) AT 26.01.2000	(51) C07F 9/655 (84) PT 26.04.2000
(11) <b>0 661 405</b> (84) FR 13.08.1999	(51) D21G 1/00 (84) SE 10.12.1999	(11) <b>0 664 041</b> (84) FR 05.05.2000	(51) G09B 7/00	(11) <b>0 666 364</b> (84) BE 09.02.2000	(51) D07B 1/20 (84) SE 09.05.2000
(11) <b>0 661 409</b> (84) BE 23.02.2000	(51) E05C 9/04 (84) PT 23.05.2000	(11) <b>0 664 093</b> (84) FR 14.04.2000	(51) A44C 5/14	(11) <b>0 666 446</b> (84) FR 16.06.2000	(51) F16L 19/08
(11) <b>0 661 625</b> (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 SE 22.10.1999	(51) G06F 9/38 (84) CH 31.10.1999 NL 01.05.2000	(11) <b>0 664 203</b> (84) FR 28.04.2000	(51) B29C 65/08	(11) <b>0 666 653</b> (84) AT 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) H03M 9/00 (84) BE 12.01.2000
(11) <b>0 661 965</b> (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 DE 01.10.1999 GB 30.09.1999	(51) A61K 7/50 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FR 26.11.1999 PT 30.09.1999	(11) <b>0 664 338</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C12P 21/02 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 666 728</b> (84) AT 19.05.1999 LI 19.05.1999 GB 26.10.1999	(51) A61B 17/16 (84) CH 19.05.1999 DE 20.08.1999 PT 19.08.1999
(11) <b>0 662 018</b> (84) BE 15.03.2000	(51) B21C 37/06 (84) PT 15.06.2000	(11) <b>0 664 663</b> (84) FR 07.04.2000	(51) H05B 41/392	(11) <b>0 666 756</b> (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000
(11) <b>0 662 379</b> (84) GB 14.11.1999	(51) B29B 17/02 (84) SE 15.11.1999	(11) <b>0 664 734</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B05B 1/08 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 666 789</b> (84) CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B29C 33/38 (84) LI 05.01.2000
(11) <b>0 662 729</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) H01M 6/16 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 664 786</b> (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 GB 18.10.1999	(51) C07C 69/76 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 FR 20.08.1999 PT 24.06.1999	(11) <b>0 666 827</b> (84) BE 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) B66B 5/00 (84) FR 14.04.2000
		(11) <b>0 664 792</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A61K 31/445 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 666 856</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) C07D 401/06 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
				(11) <b>0 666 864</b> (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999	(51) C12Q 1/68 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999

FR 21.04.2000		CH 07.04.1999	LI 07.04.1999	(11) <b>0 672 038</b>	(51) C07D 277/14
(11) <b>0 666 902</b>	(51) C12M 3/04	IE 07.06.1999	MC 30.11.1999	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	PT 07.07.1999		PT 19.04.2000	
(11) <b>0 667 075</b>	(51) H04L 29/06	(11) <b>0 669 863</b>	(51) B23K 26/06	(11) <b>0 672 372</b>	(51) A47G 9/00
(84) AT 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
(11) <b>0 667 126</b>	(51) A61B 17/39	(11) <b>0 669 946</b>	(51) C08F 210/06	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999	(84) AT 15.09.1999	(84) GR 01.07.1998	FR 30.06.2000	PT 02.05.2000
CH 17.03.1999	LI 17.03.1999	NL 01.04.2000	PT 01.10.1998	SE 02.05.2000	
IE 12.07.1999	NL 17.03.1999	SE 01.10.1998			
PT 17.06.1999				(11) <b>0 672 610</b>	(51) B66D 3/26
(11) <b>0 667 171</b>	(51) A62B 18/10	(11) <b>0 669 948</b>	(51) C08G 18/40	(84) PT 02.05.2000	(84) SE 02.05.2000
(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) CH 08.03.2000	(84) LI 08.03.2000		
PT 29.06.2000		PT 08.06.2000		(11) <b>0 672 710</b>	(51) C08K 3/16
(11) <b>0 667 282</b>	(51) B63B 1/38	(11) <b>0 670 074</b>	(51) G10K 11/16	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
(84) DE 10.09.1999	(84) GB 18.11.1999	(84) AT 04.11.1999	(84) BE 30.11.1999	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000
(11) <b>0 667 378</b>	(51) C09D 1/00	CH 30.11.1999	LI 30.11.1999	PT 12.04.2000	
(84) IE 25.08.1999	(84) PT 25.11.1999	GB 04.11.1999	NL 01.06.2000	(11) <b>0 672 727</b>	(51) C09B 1/30
(11) <b>0 667 751</b>	(51) A61B 5/00	PT 31.05.2000	SE 05.11.1999	(84) FR 26.05.2000	
(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999	(11) <b>0 670 206</b>	(51) B28B 3/08	(11) <b>0 672 841</b>	(51) F16C 33/20
CH 01.09.1999	LI 01.09.1999	(84) GB 05.01.2000		(84) GB 07.11.1999	
NL 01.05.2000				(11) <b>0 672 943</b>	(51) G03C 1/76
(11) <b>0 667 781</b>	(51) A61K 35/12	(11) <b>0 670 317</b>	(51) C07D 303/36	(84) BE 12.01.2000	(84) FR 09.06.2000
(84) PT 15.06.2000		(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(11) <b>0 673 008</b>	(51) G08B 17/12
(11) <b>0 667 783</b>	(51) A61K 38/03	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000	(84) GB 15.12.1999	
(84) DE 22.07.1999	(84) FR 17.09.1999	PT 08.06.2000		(11) <b>0 673 234</b>	(51) A61K 38/00
GB 06.11.1999	AT 21.04.1999	(11) <b>0 670 527</b>	(51) G03G 15/00	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
BE 21.04.1999	CH 21.04.1999	(84) DE 15.07.1999	(84) FR 10.09.1999	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
LI 21.04.1999		GB 22.10.1999		PT 05.04.2000	
(11) <b>0 668 059</b>	(51) A61B 17/76	(11) <b>0 670 740</b>	(51) A61M 1/00	(11) <b>0 673 388</b>	(51) C07K 7/06
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) AT 16.06.1999	(84) CH 30.11.1999	(84) AT 14.10.1998	(84) BE 14.10.1998
PT 05.04.2000		LI 30.11.1999	IE 16.06.1999	CH 14.10.1998	LI 14.10.1998
(11) <b>0 668 309</b>	(51) C08G 69/16	PT 16.09.1999		DE 15.01.1999	FR 12.03.1999
(84) SE 18.12.1999		(11) <b>0 670 900</b>	(51) C12N 15/32	GB 02.06.1999	IE 02.06.1999
(11) <b>0 668 408</b>	(51) E03F 3/04	(84) BE 30.11.1999	(84) GB 23.11.1999	PT 14.01.1999	SE 14.01.1999
(84) AT 22.12.1999	(84) GB 22.12.1999	SE 24.11.1999		(11) <b>0 673 582</b>	(51) H04N 7/16
PT 22.03.2000		(11) <b>0 670 938</b>	(51) E04B 2/54	(84) PT 01.06.2000	
(11) <b>0 668 783</b>	(51) A61L 2/20	(84) GB 15.11.1999	(84) PT 04.11.1999	(11) <b>0 673 903</b>	(51) C05G 1/00
(84) BE 17.03.1999	(84) DE 18.06.1999	(11) <b>0 671 022</b>	(51) G02C 1/04	(84) PT 09.05.2000	
GB 11.11.1999	NL 17.03.1999	(84) BE 14.04.1999	(84) GB 19.11.1999	(11) <b>0 673 956</b>	(51) C08G 18/10
(11) <b>0 668 784</b>	(51) A61L 2/20	(11) <b>0 671 089</b>	(51) H04L 5/16	(84) FR 02.06.2000	
(84) NL 01.06.2000		(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(11) <b>0 674 069</b>	(51) E04G 21/22
(11) <b>0 668 950</b>	(51) E02F 3/76	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000	(84) FR 12.05.2000	(84) GB 15.12.1999
(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999	FR 02.06.2000	PT 05.04.2000	(11) <b>0 674 131</b>	(51) F16L 55/16
CH 24.02.1999	LI 24.02.1999	(11) <b>0 671 105</b>	(51) H04N 5/926	(84) GB 22.12.1999	
GB 05.11.1999	PT 24.05.1999	(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(11) <b>0 674 170</b>	(51) G01N 27/00
(11) <b>0 668 977</b>	(51) F16L 55/165	CH 09.02.2000	LI 09.02.2000	(84) FR 30.06.2000	
(84) AT 09.06.1999	(84) BE 31.12.1999	PT 09.05.2000	SE 09.05.2000	(11) <b>0 674 249</b>	(51) G05D 11/00
DE 10.09.1999	SE 31.12.1999	(11) <b>0 671 109</b>	(51) H04Q 7/28	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
(11) <b>0 669 498</b>	(51) F23L 9/00	(84) AT 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000
(84) AT 12.01.2000	(84) GB 12.01.2000	LI 15.03.2000	PT 15.06.2000	FR 23.06.2000	
PT 12.04.2000		(11) <b>0 671 294</b>	(51) B60R 1/08	(11) <b>0 674 255</b>	(51) G06F 1/16
(11) <b>0 669 791</b>	(51) H05G 1/66	(84) FR 21.04.2000		(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000
(84) GB 29.12.1999		(11) <b>0 671 362</b>	(51) C02F 1/52	PT 23.05.2000	SE 23.05.2000
(11) <b>0 669 808</b>	(51) A22C 17/04	(84) BE 15.12.1999	(84) FR 12.05.2000	(11) <b>0 674 309</b>	(51) G11B 7/09
(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999	(11) <b>0 671 578</b>	(51) F16K 37/00	(84) FR 30.06.2000	
CH 17.03.1999	LI 17.03.1999	(84) FR 31.03.2000	(84) GB 03.11.1999	(11) <b>0 674 930</b>	(51) B01D 29/05
DE 18.06.1999	FR 13.08.1999	PT 03.02.2000		(84) AT 22.12.1999	(84) GB 22.12.1999
GB 23.09.1999	NL 17.03.1999	(11) <b>0 671 679</b>	(51) G05B 19/42	PT 22.03.2000	
PT 17.06.1999		(84) PT 26.04.2000		(11) <b>0 675 065</b>	(51) B65H 31/24
(11) <b>0 669 824</b>	(51) A61K 31/195	(11) <b>0 671 773</b>	(51) H01L 43/06	(84) PT 16.05.2000	(84) SE 16.05.2000
(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	(84) FR 14.04.2000		(11) <b>0 675 178</b>	(51) C09D 11/00
		(11) <b>0 671 889</b>	(51) A23L 1/015	(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000
		(84) FR 12.05.2000		CH 09.02.2000	LI 09.02.2000

PT 09.05.2000	SE 09.05.2000	(11) <b>0 679 151</b>	(51) C07C 37/20	(11) <b>0 682 119</b>	(51) C12Q 1/32
(11) <b>0 675 262</b>	(51) E21B 43/1185	(84) CH 31.10.1999	(84) LI 31.10.1999	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999
(84) FR 14.04.2000		GB 04.11.1999	NL 01.05.2000	CH 03.03.1999	LI 03.03.1999
				GB 18.09.1999	NL 03.03.1999
(11) <b>0 675 285</b>	(51) F03D 1/06	(11) <b>0 679 210</b>	(51) E03D 5/016	(11) <b>0 682 329</b>	(51) G08B 1/08
(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	(84) CH 01.03.2000	(84) LI 01.03.2000
CH 15.12.1999	LI 15.12.1999	CH 09.12.1998	LI 09.12.1998	PT 01.06.2000	
FR 12.05.2000	PT 15.03.2000	FR 07.05.1999	GB 22.06.1999		
		IE 22.06.1999	PT 09.03.1999		
(11) <b>0 675 460</b>	(51) G06T 9/20	(11) <b>0 679 250</b>	(51) G01N 21/55	(11) <b>0 682 768</b>	(51) F25B 35/04
(84) FR 05.05.2000		(84) PT 15.06.2000		(84) PT 19.04.2000	
(11) <b>0 675 713</b>	(51) A61K 31/35	(11) <b>0 679 321</b>	(51) H04Q 7/20	(11) <b>0 682 839</b>	(51) H04N 1/411
(84) AT 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) AT 28.10.1998	(84) BE 28.10.1998
		CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	CH 28.10.1998	LI 28.10.1998
		PT 02.05.2000	SE 02.05.2000	IE 19.07.1999	PT 28.01.1999
(11) <b>0 675 978</b>	(51) D06L 3/02	(11) <b>0 679 577</b>	(51) B65B 31/00	(11) <b>0 682 958</b>	(51) A63B 69/00
(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) GB 10.11.1999		(84) AT 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000
CH 02.02.2000	SE 02.05.2000				
PT 02.05.2000					
(11) <b>0 676 031</b>	(51) F28C 3/16	(11) <b>0 679 749</b>	(51) D05B 19/08	(11) <b>0 682 997</b>	(51) B21F 3/027
(84) PT 30.06.2000		(84) AT 09.02.2000	(84) PT 09.05.2000	(84) CH 13.01.1999	(84) LI 13.01.1999
				DE 14.04.1999	FR 11.06.1999
				GB 27.09.1999	
(11) <b>0 676 129</b>	(51) A01D 69/02	(11) <b>0 679 917</b>	(51) G02B 6/44	(11) <b>0 683 296</b>	(51) E05D 15/52
(84) FR 26.05.2000	(84) GB 29.12.1999	(84) FR 16.06.2000	(84) GB 19.01.2000	(84) GB 05.01.2000	
		PT 19.04.2000			
(11) <b>0 676 531</b>	(51) E21D 11/10	(11) <b>0 680 050</b>	(51) G11C 29/00	(11) <b>0 683 363</b>	(51) F24J 2/04
(84) FR 10.03.2000	(84) GB 13.10.1999	(84) FR 21.04.2000		(84) FR 23.06.2000	
IE 13.10.1999	PT 13.01.2000				
(11) <b>0 676 559</b>	(51) F16F 15/00	(11) <b>0 680 088</b>	(51) H01L 23/532	(11) <b>0 683 536</b>	(51) H01M 8/02
(84) AT 01.03.2000	(84) CH 01.03.2000	(84) FR 30.06.2000		(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
LI 01.03.2000	PT 01.06.2000			PT 19.04.2000	CH 19.01.2000
				LI 19.01.2000	
(11) <b>0 676 560</b>	(51) F16H 1/28	(11) <b>0 680 130</b>	(51) H02K 1/16	(11) <b>0 683 545</b>	(51) H01R 4/64
(84) FR 23.06.2000		(84) GB 05.01.2000		(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
				CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
				PT 08.06.2000	
(11) <b>0 676 601</b>	(51) F25B 47/02	(11) <b>0 680 213</b>	(51) H04N 7/173	(11) <b>0 683 683</b>	(51) A61M 16/00
(84) BE 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000	(84) PT 16.05.2000		(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
				CH 12.01.2000	LI 12.01.2000
				PT 12.04.2000	
(11) <b>0 676 762</b>	(51) G11B 27/30	(11) <b>0 680 219</b>	(51) H04N 7/30	(11) <b>0 684 025</b>	(51) A61F 2/46
(84) FR 26.05.2000		(84) FR 09.06.2000		(84) PT 05.04.2000	
(11) <b>0 677 039</b>	(51) C07C 233/60	(11) <b>0 680 404</b>	(51) B30B 11/02	(11) <b>0 684 030</b>	(51) A61G 5/14
(84) BE 31.10.1999	(84) CH 31.10.1999	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) GB 03.11.1999	
LI 31.10.1999	GB 20.10.1999	PT 29.06.2000			
(11) <b>0 677 142</b>	(51) F01N 3/20	(11) <b>0 680 663</b>	(51) H01L 41/18	(11) <b>0 684 118</b>	(51) B29C 35/00
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) FR 23.06.2000	
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	PT 12.04.2000			
PT 23.06.2000					
(11) <b>0 677 171</b>	(51) G01N 33/86	(11) <b>0 680 775</b>	(51) A63C 9/08	(11) <b>0 684 133</b>	(51) B41C 1/10
(84) BE 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000	(84) GB 01.12.1999		(84) AT 19.01.2000	(84) CH 19.01.2000
				LI 19.01.2000	PT 19.04.2000
(11) <b>0 677 320</b>	(51) B01D 53/86	(11) <b>0 681 020</b>	(51) C09K 19/02	(11) <b>0 684 760</b>	(51) A01K 1/015
(84) FR 02.06.2000	(84) PT 05.04.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000
		CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	PT 29.06.2000	
		FR 23.06.2000			
(11) <b>0 677 711</b>	(51) F25C 1/14	(11) <b>0 681 146</b>	(51) F23J 15/02	(11) <b>0 684 791</b>	(51) A61B 18/08
(84) AT 29.12.1999	(84) FR 26.05.2000	(84) FR 14.04.2000		(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
				CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
				PT 15.06.2000	
(11) <b>0 678 443</b>	(51) B62D 55/084	(11) <b>0 681 168</b>	(51) G01L 11/04	(11) <b>0 684 845</b>	(51) A61M 5/00
(84) FR 02.06.2000	(84) PT 05.04.2000	(84) BE 10.11.1999	(84) FR 07.04.2000	(84) FR 09.06.2000	
(11) <b>0 678 653</b>	(51) E21B 10/66	(11) <b>0 681 499</b>	(51) A61N 1/365	(11) <b>0 685 039</b>	(51) F04D 17/16
(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) SE 16.12.1999		(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
CH 08.03.2000	LI 08.03.2000			CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
PT 08.06.2000				PT 08.06.2000	
(11) <b>0 678 654</b>	(51) E21B 10/66	(11) <b>0 681 722</b>	(51) G06T 11/40	(11) <b>0 685 091</b>	(51) G06K 7/10
(84) AT 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
LI 15.03.2000	PT 15.06.2000	CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	PT 05.04.2000	
		PT 19.04.2000			
(11) <b>0 678 941</b>	(51) H01R 31/06	(11) <b>0 681 732</b>	(51) G11B 15/68	(11) <b>0 685 091</b>	(51) G06K 7/10
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	PT 05.04.2000	
PT 23.06.2000		FR 23.06.2000	PT 26.04.2000		
(11) <b>0 679 144</b>	(51) C03B 3/02	(11) <b>0 681 900</b>	(51) B29C 45/27		
(84) AT 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) PT 01.06.2000		
LI 15.03.2000	PT 15.06.2000				

(11) <b>0 685 156</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000	(51) A01N 3/02 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	CH 25.11.1998 IE 05.06.1999	LI 25.11.1998 PT 25.02.1999	(84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000
(11) <b>0 685 157</b> (84) BE 31.05.1999 MC 30.11.1999	(51) A01N 37/22 (84) IE 06.07.1999	(11) <b>0 686 624</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) C07C 231/12 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 688 520</b> (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) A47B 88/04 (84) FR 12.05.2000
(11) <b>0 685 400</b> (84) FR 28.04.2000	(51) B65D 1/02	(11) <b>0 686 806</b> (84) FR 05.05.2000	(51) F21V 21/04	(11) <b>0 688 587</b> (84) FR 07.04.2000	(51) B01D 3/12 (84) GB 10.11.1999
(11) <b>0 685 530</b> (84) FR 09.06.2000	(51) C09B 19/02	(11) <b>0 686 816</b> (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 MC 31.12.1999	(51) F24H 9/20 (84) CH 27.01.1999 IE 09.06.1999 PT 27.04.1999	(11) <b>0 688 595</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B01D 47/10 (84) BE 29.03.2000
(11) <b>0 685 599</b> (84) AT 19.01.2000	(51) E01D 15/127 (84) PT 19.04.2000	(11) <b>0 686 963</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) G10K 11/16 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 688 623</b> (84) PT 05.04.2000	(51) B23F 21/03
(11) <b>0 685 628</b> (84) FR 05.05.2000	(51) E21B 7/06	(11) <b>0 686 993</b> (84) AT 11.11.1998 CH 11.11.1998 IE 07.06.1999	(51) H01J 31/12 (84) BE 11.11.1998 LI 11.11.1998 PT 11.02.1999	(11) <b>0 688 657</b> (84) PT 12.04.2000	(51) B29C 47/08
(11) <b>0 685 637</b> (84) FR 26.05.2000	(51) F01N 7/10	(11) <b>0 687 169</b> (84) BE 24.11.1999	(51) A61F 13/02 (84) FR 21.04.2000	(11) <b>0 688 697</b> (84) CH 14.04.1999 IE 20.06.1999	(51) B60R 13/02 (84) LI 14.04.1999 MC 31.12.1999
(11) <b>0 685 644</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) F02M 59/08 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 687 218</b> (84) AT 22.12.1999 CH 22.12.1999 FR 19.05.2000	(51) B30B 9/30 (84) BE 22.12.1999 LI 22.12.1999 PT 22.03.2000	(11) <b>0 688 745</b> (84) AT 22.06.1999 CH 30.06.1999 IE 22.06.1999	(51) C04B 35/185 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999
(11) <b>0 685 670</b> (84) FR 05.05.2000	(51) F16K 11/074	(11) <b>0 687 235</b> (84) BE 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) B63B 1/12 (84) FR 19.05.2000	(11) <b>0 688 774</b> (84) FR 19.05.2000	(51) C07D 487/04
(11) <b>0 685 675</b> (84) PT 16.05.2000	(51) F16L 11/12	(11) <b>0 687 333</b> (84) FR 30.06.2000	(51) E04B 1/64	(11) <b>0 688 806</b> (84) FR 19.05.2000	(51) C08G 63/08
(11) <b>0 685 676</b> (84) PT 09.05.2000	(51) F16L 11/12	(11) <b>0 687 500</b> (84) AT 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) B01J 29/40 (84) CH 23.02.2000 PT 23.05.2000	(11) <b>0 688 826</b> (84) PT 26.04.2000	(51) C08L 77/12
(11) <b>0 685 776</b> (84) FR 02.06.2000	(51) G03G 21/08	(11) <b>0 687 505</b> (84) FR 31.03.2000	(51) B03C 1/28 (84) GB 03.11.1999	(11) <b>0 688 955</b> (84) GB 29.12.1999	(51) F04D 29/04
(11) <b>0 686 018</b> (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 GB 11.11.1999 PT 11.11.1999	(51) A61F 2/14 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 MC 31.03.2000	(11) <b>0 687 577</b> (84) CH 30.11.1999 PT 31.05.2000	(51) B44B 5/00 (84) LI 30.11.1999	(11) <b>0 689 026</b> (84) PT 01.06.2000	(51) F41A 19/03
(11) <b>0 686 145</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) C07C 229/64 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) <b>0 687 611</b> (84) FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(51) B61D 17/00 (84) GB 05.01.2000	(11) <b>0 689 028</b> (84) AT 30.09.1998 GB 21.06.1999 PT 30.12.1998	(51) F41H 5/007 (84) BE 30.09.1998 IE 21.06.1999 SE 31.12.1998
(11) <b>0 686 188</b> (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000	(51) C11D 3/22 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999	(11) <b>0 687 810</b> (84) AT 15.03.2000	(51) F02K 1/00 (84) PT 15.06.2000	(11) <b>0 689 150</b> (84) PT 29.06.2000	(51) G06K 7/08
(11) <b>0 686 346</b> (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 IE 01.06.1999 PT 30.06.1999	(51) A01N 43/80 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 NL 31.03.1999	(11) <b>0 687 870</b> (84) FR 09.06.2000	(51) F24H 1/40	(11) <b>0 689 158</b> (84) FR 09.06.2000	(51) G06K 15/00
(11) <b>0 686 441</b> (84) SE 23.05.2000	(51) B21D 39/02	(11) <b>0 688 000</b> (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) G07F 9/10 (84) CH 07.04.1999 IE 09.06.1999	(11) <b>0 689 260</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 DE 22.07.1999 IE 21.06.1999 PT 23.07.1999	(51) H01M 10/40 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 FR 17.09.1999 MC 31.12.1999
(11) <b>0 686 448</b> (84) AT 12.05.1999 LI 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) B22F 9/26 (84) CH 12.05.1999 IE 12.07.1999	(11) <b>0 688 060</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) H01Q 1/24 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) <b>0 689 383</b> (84) AT 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A23C 9/127 (84) BE 05.01.2000
(11) <b>0 686 450</b> (84) GB 01.12.1999	(51) B23D 23/00	(11) <b>0 688 202</b> (84) AT 18.08.1999 CH 30.09.1999 GB 18.11.1999 PT 18.11.1999	(51) A61K 6/033 (84) BE 18.08.1999 LI 30.09.1999 MC 31.03.2000	(11) <b>0 689 384</b> (84) AT 05.01.2000	(51) A23C 9/127 (84) PT 05.04.2000
(11) <b>0 686 478</b> (84) PT 05.04.2000	(51) B29C 63/04	(11) <b>0 688 226</b> (84) SE 16.12.1999	(51) A61K 38/55	(11) <b>0 689 386</b> (84) AT 05.01.2000	(51) A23D 7/02 (84) PT 05.04.2000
(11) <b>0 686 552</b> (84) GB 27.10.1999	(51) B62M 25/04 (84) PT 27.01.2000	(11) <b>0 688 354</b> (51) C10G 1/10	(51) C10G 1/10	(11) <b>0 689 742</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) H04H 1/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) <b>0 686 556</b> (84) AT 25.11.1998	(51) B65B 9/20 (84) BE 25.11.1998			(11) <b>0 689 791</b> (84) PT 02.05.2000	(51) A47L 15/42 (84) SE 02.05.2000

CH 02.06.1999	LI 02.06.1999	(11) <b>0 691 934</b>	(51) C01B 33/32	(84) PT 29.06.2000	
IE 02.08.1999	MC 31.12.1999	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(11) <b>0 693 592</b>	(51) E01C 23/082
PT 02.09.1999		CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	(84) FR 28.04.2000	(84) GB 01.12.1999
		PT 26.04.2000			
(11) <b>0 689 932</b>	(51) B30B 9/04	(11) <b>0 691 948</b>	(51) C07C 43/21	(11) <b>0 693 638</b>	(51) F16G 13/16
(84) AT 16.02.2000	(84) PT 16.05.2000	(84) AT 16.02.2000	(84) BE 16.02.2000	(84) BE 31.07.1999	(84) FR 08.10.1999
(11) <b>0 689 969</b>	(51) B60R 21/26	PT 16.05.2000		GB 12.05.1999	IE 12.07.1999
(84) AT 19.08.1998	(84) BE 19.08.1998			PT 12.08.1999	
CH 19.08.1998	LI 19.08.1998	(11) <b>0 692 044</b>	(51) D21C 9/153	(11) <b>0 693 678</b>	(51) G01M 3/32
IE 28.06.1999	MC 31.12.1999	(84) FR 12.05.2000		(84) CH 26.05.1999	(84) LI 26.05.1999
PT 19.11.1998	SE 19.11.1998			IE 26.07.1999	MC 31.12.1999
				PT 26.08.1999	
(11) <b>0 690 005</b>	(51) B65D 19/26	(11) <b>0 692 372</b>	(51) B32B 21/13	(11) <b>0 693 815</b>	(51) H02J 7/10
(84) FR 07.04.2000		(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999
		CH 10.11.1999	LI 10.11.1999	FR 30.07.1999	IE 22.06.1999
(11) <b>0 690 033</b>	(51) C03C 25/02	FR 07.04.2000	PT 10.02.2000	NL 03.03.1999	PT 04.06.1999
(84) FR 21.04.2000					
(11) <b>0 690 472</b>	(51) H01J 31/12	(11) <b>0 692 456</b>	(51) C01F 11/46	(11) <b>0 693 978</b>	(51) B08B 7/00
(84) AT 28.04.1999	(84) BE 28.04.1999	(84) AT 14.10.1998	(84) CH 14.10.1998	(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999
CH 28.04.1999	LI 28.04.1999	LI 14.10.1998	IE 13.07.1999	CH 24.11.1999	LI 24.11.1999
IE 28.06.1999	MC 31.12.1999	PT 14.01.1999	SE 14.01.1999	FR 21.04.2000	PT 24.02.2000
PT 29.07.1999					
		(11) <b>0 692 495</b>	(51) C08F 2/34	(11) <b>0 694 346</b>	(51) B21D 5/04
(11) <b>0 690 521</b>	(51) H01M 12/06	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) IE 17.07.1999	(84) PT 07.07.1999
(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999	PT 19.04.2000			
CH 03.03.1999	LI 03.03.1999			(11) <b>0 694 413</b>	(51) B41J 25/34
IE 09.06.1999	PT 04.06.1999	(11) <b>0 692 525</b>	(51) C09D 5/00	(84) CH 19.01.2000	(84) LI 19.01.2000
		(84) FR 23.06.2000		FR 16.06.2000	
(11) <b>0 690 749</b>	(51) B02C 23/18	(11) <b>0 692 563</b>	(51) D04B 21/00		
(84) AT 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000	(84) AT 16.12.1998	(84) CH 16.12.1998	(11) <b>0 694 426</b>	(51) B60J 5/04
		LI 16.12.1998	IE 13.07.1999	(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999
(11) <b>0 690 764</b>	(51) B23Q 7/00	PT 16.03.1999		CH 02.06.1999	LI 02.06.1999
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000			IE 02.08.1999	MC 31.01.2000
CH 05.01.2000	LI 05.01.2000	(11) <b>0 692 575</b>	(51) E01F 15/04	PT 02.09.1999	
PT 05.04.2000		(84) AT 07.10.1998	(84) BE 07.10.1998		
		CH 07.10.1998	LI 07.10.1998	(11) <b>0 694 600</b>	(51) C10G 1/10
(11) <b>0 690 874</b>	(51) C07K 14/395	IE 23.06.1999	PT 07.01.1999	(84) AT 28.04.1999	(84) DE 29.07.1999
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	SE 07.01.1999		IE 14.07.1999	PT 29.07.1999
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000				
PT 23.06.2000		(11) <b>0 692 580</b>	(51) E02F 7/06	(11) <b>0 694 611</b>	(51) C12N 1/20
		(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
		PT 08.06.2000		CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(11) <b>0 690 956</b>	(51) F02F 7/00			PT 02.05.2000	SE 02.05.2000
(84) FR 11.02.2000	(84) GB 15.09.1999	(11) <b>0 692 751</b>	(51) G05B 13/02		
IE 15.09.1999	PT 15.12.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) CH 31.07.1999	(11) <b>0 694 806</b>	(51) G03B 27/00
		LI 31.07.1999	IE 07.07.1999	(84) FR 02.06.2000	(84) GB 05.01.2000
		PT 29.07.1999			
(11) <b>0 691 192</b>	(51) B29C 47/30	(11) <b>0 692 782</b>	(51) G11B 5/012	(11) <b>0 694 811</b>	(51) G03C 8/28
(84) AT 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) BE 24.11.1999	(84) FR 21.04.2000
		CH 12.01.2000	LI 12.01.2000		
(11) <b>0 691 243</b>	(51) B60Q 7/00	PT 12.04.2000		(11) <b>0 694 913</b>	(51) G11B 5/845
(84) AT 20.01.1999	(84) BE 20.01.1999			(84) FR 12.05.2000	
CH 20.01.1999	LI 20.01.1999	(11) <b>0 693 067</b>	(51) C07D 401/06		
DE 21.04.1999	GB 03.07.1999	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(11) <b>0 695 085</b>	(51) H04N 5/262
IE 03.07.1999	PT 20.04.1999	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	(84) CH 16.02.2000	(84) LI 16.02.2000
		PT 12.04.2000		SE 16.05.2000	
(11) <b>0 691 246</b>	(51) B60R 22/34				
(84) FR 05.05.2000		(11) <b>0 693 135</b>	(51) C12Q 1/68	(11) <b>0 695 203</b>	(51) A61M 25/02
		(84) AT 08.03.2000	(84) PT 08.06.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
(11) <b>0 691 274</b>	(51) B65B 63/02			CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(84) AT 23.06.1999	(84) CH 23.06.1999	(11) <b>0 693 177</b>	(51) G01N 3/08	PT 02.05.2000	SE 02.05.2000
LI 23.06.1999	DE 24.09.1999	(84) IE 24.11.1999			
FR 19.11.1999	GB 23.09.1999			(11) <b>0 695 270</b>	(51) G11B 23/03
				(84) AT 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000
(11) <b>0 691 317</b>	(51) C06D 5/06	(11) <b>0 693 242</b>	(51) H04N 5/14	LI 08.03.2000	PT 08.06.2000
(84) GB 12.01.2000		(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000		
		CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	(11) <b>0 695 307</b>	(51) C07K 14/59
(11) <b>0 691 405</b>	(51) C12N 15/52	PT 12.04.2000		(84) FR 12.05.2000	
(84) PT 02.05.2000					
(11) <b>0 691 424</b>	(51) D01D 5/16	(11) <b>0 693 467</b>	(51) C07B 59/00	(11) <b>0 695 393</b>	(51) E21C 35/18
(84) BE 08.12.1999	(84) FR 05.05.2000	(84) AT 21.10.1998	(84) IE 17.07.1999	(84) BE 23.02.2000	(84) CH 23.02.2000
		PT 21.01.1999	SE 21.01.1999	LI 23.02.2000	PT 23.05.2000
(11) <b>0 691 429</b>	(51) D02J 13/00			SE 23.05.2000	
(84) IE 04.08.1999		(11) <b>0 693 499</b>	(51) C08B 37/08		
		(84) AT 01.12.1999	(84) FR 28.04.2000	(11) <b>0 695 420</b>	(51) G01N 3/30
(11) <b>0 691 530</b>	(51) G01G 19/02			(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
(84) SE 09.05.2000		(11) <b>0 693 545</b>	(51) C10J 3/26	SE 02.05.2000	
		(84) FR 09.06.2000			
(11) <b>0 691 830</b>	(51) A61F 2/38	(11) <b>0 693 562</b>	(51) C21D 9/04	(11) <b>0 695 465</b>	(51) H01M 10/24
(84) IE 25.08.1999	(84) PT 25.11.1999				

(84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(84) CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	PT 29.06.2000	(11) <b>0 699 544</b> (84) GB 27.10.1999	(51) B42D 15/08
(11) <b>0 695 510</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000	(51) A24B 3/14 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) <b>0 697 335</b> (84) GB 28.10.1999	(51) B64D 1/18 (84) PT 28.10.1999	(11) <b>0 699 557</b> (84) FR 05.11.1999
(11) <b>0 695 582</b> (84) FR 24.03.2000	(51) B05B 5/04 (84) GB 27.10.1999	(11) <b>0 697 568</b> (84) FR 09.06.2000	(51) F24C 15/02 (84) AT 19.01.2000 FR 16.06.2000	(11) <b>0 699 583</b> (84) BE 19.01.2000
(11) <b>0 695 617</b> (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 IE 20.07.1999	(51) B29C 45/27 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 GB 20.07.1999 PT 20.04.1999	(11) <b>0 697 803</b> (84) PT 01.06.2000	(51) H05B 41/00 (84) FR 02.06.2000	(11) <b>0 699 694</b> (84) BE 23.02.2000
(11) <b>0 695 618</b> (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 GB 02.08.1999 PT 27.04.1999	(51) B29C 45/27 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 IE 02.08.1999	(11) <b>0 697 901</b> (84) FR 23.06.2000	(51) A61N 5/06 (84) PT 26.04.2000	(11) <b>0 699 744</b> (84) IE 05.06.1999
(11) <b>0 695 775</b> (84) AT 30.12.1998 LI 30.12.1998 PT 30.03.1999	(51) C08G 65/00 (84) CH 30.12.1998 IE 28.07.1999	(11) <b>0 698 228</b> (84) AT 02.02.2000	(51) G03B 21/64 (84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 699 776</b> (84) FR 12.05.2000 PT 15.03.2000
(11) <b>0 695 782</b> (84) AT 18.11.1998 LI 18.11.1998 PT 18.02.1999	(51) C08L 27/24 (84) CH 18.11.1998 IE 01.08.1999	(11) <b>0 698 323</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) H04L 12/56 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(11) <b>0 699 858</b> (84) FR 09.06.2000
(11) <b>0 695 850</b> (84) FR 14.04.2000	(51) E21B 7/06 (84) CH 30.12.1998 IE 28.07.1999	(11) <b>0 698 363</b> (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 DE 15.10.1999 GB 14.10.1999	(51) A47F 5/10 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 FR 10.12.1999	(11) <b>0 699 862</b> (84) AT 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) <b>0 695 870</b> (84) AT 15.12.1999	(51) F04C 2/30 (84) FR 12.05.2000	(11) <b>0 698 472</b> (84) BE 10.11.1999	(51) B29C 63/14 (84) FR 07.04.2000	(11) <b>0 699 866</b> (84) FR 16.06.2000
(11) <b>0 696 098</b> (84) FR 31.03.2000	(51) H02G 3/06 (84) GB 03.11.1999	(11) <b>0 698 533</b> (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 GB 24.07.1999 PT 25.02.1999	(51) B60R 21/26 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 IE 24.07.1999	(11) <b>0 699 972</b> (84) AT 30.09.1998 CH 30.09.1998 IE 23.06.1999 SE 31.12.1998
(11) <b>0 696 184</b> (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 GB 29.09.1999	(51) A61C 13/00 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 FR 18.06.1999 PT 20.04.1999	(11) <b>0 698 613</b> (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 IE 21.07.1999 PT 24.06.1999	(51) C07K 7/08 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 NL 24.03.1999	(11) <b>0 700 139</b> (84) AT 29.03.2000
(11) <b>0 696 223</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B01D 15/08 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 698 708</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) E05B 73/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) <b>0 700 305</b> (84) PT 26.04.2000
(11) <b>0 696 472</b> (84) FR 05.05.2000	(51) B01J 4/00 (84) BE 05.05.2000	(11) <b>0 698 790</b> (84) FR 05.05.2000	(51) G01N 33/00 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 NL 24.03.1999	(11) <b>0 700 462</b> (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 PT 29.07.1999
(11) <b>0 696 492</b> (84) FR 23.06.2000	(51) B23K 9/133 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 699 029</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 LI 19.01.2000	(51) A01N 25/00 (84) BE 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) <b>0 700 495</b> (84) PT 02.05.2000
(11) <b>0 696 666</b> (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 12.05.1999 MC 31.01.2000	(51) E04D 13/16 (84) CH 31.07.1999 FR 08.10.1999 IE 15.07.1999 PT 12.08.1999	(11) <b>0 698 915</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) B65B 31/02 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) <b>0 700 497</b> (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 PT 29.07.1999
(11) <b>0 697 061</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) F01B 3/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) <b>0 699 215</b> (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) C08G 73/12 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) <b>0 700 627</b> (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) <b>0 697 122</b> (84) AT 08.12.1999	(51) G10K 11/16 (84) GB 08.12.1999	(11) <b>0 699 421</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FR 09.06.2000	(51) A61C 17/08 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) <b>0 700 721</b> (84) GB 24.11.1999
(11) <b>0 697 174</b> (84) PT 15.06.2000	(51) A01N 59/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) <b>0 699 440</b> (84) AT 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) A61K 31/665 (84) IE 01.08.1999	(11) <b>0 700 729</b> (84) PT 09.05.2000
(11) <b>0 697 184</b> (84) AT 29.03.2000	(51) A47C 23/06 (84) PT 29.06.2000	(11) <b>0 699 479</b> (84) FR 14.04.2000	(51) B02C 4/30 (84) AT 25.11.1998 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000	(11) <b>0 700 808</b> (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 FR 23.04.1999 IE 23.06.1999
(11) <b>0 697 271</b> (84) AT 29.03.2000	(51) B29B 17/02 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 699 501</b> (84) CH 31.08.1999 GB 09.09.1999	(51) B23Q 3/00 (84) LI 31.08.1999	(11) <b>0 700 810</b> (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 MC 31.01.2000
				(11) <b>0 700 812</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 PT 23.05.2000
				(11) <b>0 700 814</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000

PT 19.04.2000		(11) <b>0 702 575</b>	(51) A61M 11/00	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(11) <b>0 700 857</b>	(51) B65H 67/06	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	PT 02.05.2000	SE 02.05.2000
(84) FR 26.05.2000	(84) GB 29.12.1999	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	(11) <b>0 703 797</b>	(51) A61M 5/155
(11) <b>0 700 861</b>	(51) B66F 7/08	PT 02.05.2000	SE 02.05.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
(84) GB 08.12.1999		(11) <b>0 702 613</b>	(51) B24B 1/00	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
(11) <b>0 700 871</b>	(51) C01F 17/00	(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998	PT 15.06.2000	
(84) PT 12.04.2000		CH 23.12.1998	LI 23.12.1998	(11) <b>0 703 900</b>	(51) C07C 277/08
(11) <b>0 701 261</b>	(51) H01F 7/18	DE 24.03.1999	FR 21.05.1999	(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999
(84) FR 07.04.2000		GB 08.06.1999	IE 08.06.1999	IE 13.06.1999	PT 24.05.1999
(11) <b>0 701 373</b>	(51) H04N 7/173	PT 23.03.1999		(11) <b>0 704 005</b>	(51) D21F 1/00
(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000	(11) <b>0 702 746</b>	(51) E21B 23/03	(84) SE 09.05.2000	
CH 23.02.2000	LI 23.02.2000	(84) AT 23.02.2000	(84) CH 23.02.2000	(11) <b>0 704 195</b>	(51) A61F 13/42
SE 23.05.2000		PT 23.05.2000	LI 23.02.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
(11) <b>0 701 483</b>	(51) B02C 18/00	(11) <b>0 702 782</b>	(51) G01K 1/16	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) FR 05.05.2000	(84) GB 08.12.1999	PT 08.06.2000	
CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	(11) <b>0 702 894</b>	(51) A01K 1/02	(11) <b>0 704 344</b>	(51) B60R 16/02
FR 23.06.2000		(84) AT 19.01.2000	(84) GB 19.01.2000	(84) FR 05.05.2000	
(11) <b>0 701 502</b>	(51) B26B 19/06	(11) <b>0 702 917</b>	(51) A47C 4/54	(11) <b>0 704 349</b>	(51) B60R 21/26
(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) BE 08.12.1999	(84) CH 08.12.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
CH 09.02.2000	LI 09.02.2000	LI 08.12.1999	FR 05.05.2000	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
SE 09.05.2000	PT 09.05.2000	(11) <b>0 702 947</b>	(51) A61G 7/10	PT 23.06.2000	
(11) <b>0 701 521</b>	(51) B65D 19/34	(84) FR 21.04.2000	(84) GB 24.11.1999	(11) <b>0 704 358</b>	(51) B60S 1/34
(84) AT 06.05.1999	(84) BE 06.05.1999	PT 24.02.2000		(84) GB 01.12.1999	
CH 06.05.1999	LI 06.05.1999	(11) <b>0 702 995</b>	(51) B01D 53/22	(11) <b>0 704 394</b>	(51) B65G 69/18
DE 07.08.1999	FR 01.10.1999	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	(84) AT 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000
GB 06.08.1999	IE 06.07.1999	CH 08.12.1999	LI 08.12.1999	(11) <b>0 704 433</b>	(51) C07C 381/12
MC 31.12.1999	PT 06.08.1999	FR 05.05.2000		(84) AT 14.10.1998	(84) BE 14.10.1998
(11) <b>0 701 523</b>	(51) B65D 47/20	(11) <b>0 703 028</b>	(51) B22D 41/58	CH 14.10.1998	LI 14.10.1998
(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	(84) IE 18.08.1999	(84) PT 18.11.1999	IE 14.06.1999	PT 14.01.1999
CH 07.04.1999	LI 07.04.1999	(11) <b>0 703 176</b>	(51) B65H 23/025	SE 14.01.1999	
FR 03.09.1999	IE 07.06.1999	(84) IE 10.11.1999		(11) <b>0 704 639</b>	(51) F16D 66/02
PT 07.07.1999		(11) <b>0 703 208</b>	(51) C07C 19/08	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999
(11) <b>0 701 642</b>	(51) E01B 3/16	(84) AT 07.04.1999	(84) CH 07.04.1999	CH 15.12.1999	LI 15.12.1999
(84) AT 15.12.1999	(84) CH 15.12.1999	LI 07.04.1999	GB 07.07.1999	FR 12.05.2000	PT 15.03.2000
LI 15.12.1999	FR 12.05.2000	IE 07.06.1999	MC 30.11.1999	(11) <b>0 704 781</b>	(51) G05B 19/416
(11) <b>0 701 726</b>	(51) G08B 23/00	PT 07.07.1999		(84) FR 28.04.2000	(84) GB 01.12.1999
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(11) <b>0 703 238</b>	(51) C07F 9/24	(11) <b>0 705 123</b>	(51) A63D 5/08
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) AT 28.10.1998	(84) BE 30.06.1999
PT 15.06.2000		CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	CH 30.06.1999	LI 30.06.1999
(11) <b>0 701 945</b>	(51) B65D 1/36	FR 09.06.2000		GB 17.06.1999	IE 17.06.1999
(84) BE 14.04.1999	(84) DE 15.07.1999	(11) <b>0 703 244</b>	(51) C08F 2/32	PT 28.01.1999	
FR 10.09.1999	(84) GB 08.09.1999	(84) AT 15.12.1999	(84) CH 15.12.1999	(11) <b>0 705 134</b>	(51) B01D 53/86
(11) <b>0 701 972</b>	(51) C02F 1/32	LI 15.12.1999	FR 12.05.2000	(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999
(84) GB 17.09.1999		PT 15.03.2000		CH 14.04.1999	LI 14.04.1999
(11) <b>0 702 034</b>	(51) C08F 36/18	(11) <b>0 703 321</b>	(51) E02F 3/36	FR 10.09.1999	GB 14.07.1999
(84) BE 04.11.1998	(84) IE 26.07.1999	(84) PT 15.06.2000		IE 24.06.1999	MC 31.12.1999
(11) <b>0 702 054</b>	(51) C08K 5/527	(11) <b>0 703 389</b>	(51) F16H 59/02	PT 14.07.1999	
(84) AT 23.12.1998	(84) CH 23.12.1998	(84) GB 01.12.1999		(11) <b>0 705 145</b>	(51) B05B 17/06
LI 23.12.1998	DE 24.03.1999	(11) <b>0 703 427</b>	(51) F28F 3/14	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
GB 12.09.1999	PT 23.03.1999	(84) AT 28.07.1999	(84) CH 28.07.1999	PT 26.04.2000	
(11) <b>0 702 114</b>	(51) E04B 2/96	LI 28.07.1999	GB 28.10.1999	(11) <b>0 705 155</b>	(51) B23K 31/02
(84) SE 09.05.2000		(11) <b>0 703 504</b>	(51) G03G 9/087	(84) CH 19.05.1999	(84) LI 19.05.1999
(11) <b>0 702 125</b>	(51) E06B 7/14	(84) FR 21.04.2000		IE 19.07.1999	MC 31.12.1999
(84) BE 30.09.1999	(84) IE 04.08.1999	(11) <b>0 703 515</b>	(51) G05B 19/042	PT 19.08.1999	
PT 04.11.1999		(84) FR 19.05.2000	(84) GB 22.12.1999	(11) <b>0 705 164</b>	(51) B30B 9/30
(11) <b>0 702 163</b>	(51) F16C 33/10	(11) <b>0 703 554</b>	(51) G08G 1/005	(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998
(84) FR 21.04.2000		(84) AT 30.06.1999	(84) BE 30.09.1999	IE 06.06.1999	PT 23.03.1999
(11) <b>0 702 276</b>	(51) G03G 15/00	CH 30.09.1999	LI 30.09.1999	(11) <b>0 705 222</b>	(51) C03B 8/02
(84) FR 14.04.2000		DE 01.10.1999	GB 30.09.1999	(84) AT 01.06.1999	(84) CH 30.06.1999
(11) <b>0 702 509</b>	(51) H05K 5/00	MC 31.03.2000	PT 30.09.1999	LI 30.06.1999	IE 01.06.1999
(84) FR 16.06.2000		(11) <b>0 703 760</b>	(51) A61F 2/02	(11) <b>0 705 290</b>	(51) C08G 18/42
		(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) IE 06.07.1999	(84) MC 31.12.1999



(11) <b>0 705 325</b> (84) AT 06.05.1999 IE 06.07.1999 CH 06.05.1999	(51) C11D 3/12 (84) BE 06.05.1999 PT 06.08.1999 LI 06.05.1999	(84) AT 06.05.1999 FR 01.10.1999	(84) DE 07.08.1999 GB 07.10.1999	(84) FR 21.04.2000	
(11) <b>0 705 346</b> (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 GB 24.06.1999 MC 31.12.1999 PT 24.06.1999	(51) C12P 21/08 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 FR 20.08.1999 IE 24.06.1999 NL 24.03.1999	(11) <b>0 705 918</b> (84) FR 02.06.2000	(51) C23C 22/00	(11) <b>0 707 024</b> (84) GB 10.10.1999	(51) C08G 63/90
(11) <b>0 705 370</b> (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 IE 24.06.1999	(51) E02D 29/02 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 FR 09.07.1999 PT 10.05.1999	(11) <b>0 706 086</b> (84) FR 05.05.2000	(51) G03C 7/388	(11) <b>0 707 026</b> (84) AT 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) C08G 69/10 (84) PT 02.05.2000
(11) <b>0 705 434</b> (84) AT 08.06.1999 CH 30.06.1999 IE 08.06.1999 SE 21.01.1999	(51) G01N 33/569 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 PT 21.01.1999	(11) <b>0 706 109</b> (84) PT 01.06.2000	(51) G06F 1/16	(11) <b>0 707 035</b> (84) GB 03.10.1999	(51) C08K 5/529
(11) <b>0 705 463</b> (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 DE 07.08.1999 GB 10.09.1999	(51) G06F 17/60 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 FR 01.10.1999 PT 06.08.1999	(11) <b>0 706 118</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) G06F 9/06 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) <b>0 707 074</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) C12Q 1/58 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) <b>0 705 503</b> (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 IE 16.06.1999 PT 13.04.1999	(51) H04B 7/212 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 MC 31.12.1999	(11) <b>0 706 185</b> (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) G11B 23/00 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) <b>0 707 184</b> (84) FR 05.05.2000	(51) F25D 23/04 (84) GB 08.12.1999
(11) <b>0 705 513</b> (84) AT 06.05.1999 CH 30.06.1999 DE 07.08.1999 IE 06.07.1999 PT 06.08.1999	(51) H04L 27/22 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 06.05.1999 MC 31.12.1999	(11) <b>0 706 392</b> (84) AT 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) A61K 31/34 (84) GB 03.11.1999	(11) <b>0 707 219</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) G01S 7/58 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) <b>0 705 645</b> (84) AT 22.03.2000	(51) B05B 11/00 (84) PT 23.06.2000	(11) <b>0 706 413</b> (84) AT 25.11.1998 LI 25.11.1998	(51) A63D 15/00 (84) CH 25.11.1998 IE 01.07.1999	(11) <b>0 707 221</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) G01S 15/89 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) <b>0 705 759</b> (84) AT 14.10.1998 CH 14.10.1998 IE 23.06.1999 SE 14.01.1999	(51) B65B 57/00 (84) BE 14.10.1998 LI 14.10.1998 PT 14.01.1999	(11) <b>0 706 428</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B21K 5/20 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 707 303</b> (84) AT 09.02.2000	(51) H04N 3/12 (84) SE 09.05.2000
(11) <b>0 705 773</b> (84) FR 30.06.2000	(51) B65D 90/50	(11) <b>0 706 431</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) B22D 19/14 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) <b>0 707 345</b> (84) AT 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) H01L 29/08 (84) BE 05.01.2000
(11) <b>0 705 787</b> (84) SE 02.05.2000	(51) B66F 9/075	(11) <b>0 706 452</b> (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) B29C 67/20 (84) CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) <b>0 707 449</b> (84) BE 16.12.1998 DE 17.03.1999 GB 08.07.1999 LI 16.12.1998	(51) A42B 3/04 (84) CH 16.12.1998 FR 14.05.1999 IE 08.07.1999
(11) <b>0 705 790</b> (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) C01B 13/02 (84) CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) <b>0 706 532</b> (84) AT 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) C07K 5/08 (84) BE 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 707 454</b> (84) BE 03.02.1999	(51) A61B 17/22 (84) IE 04.07.1999
(11) <b>0 705 794</b> (84) CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C02F 5/14 (84) LI 12.01.2000	(11) <b>0 706 555</b> (84) AT 23.12.1998 IE 20.06.1999 PT 23.03.1999	(51) C10M 173/02 (84) BE 23.12.1998 MC 31.12.1999	(11) <b>0 707 550</b> (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 PT 20.04.1999	(51) B65B 43/50 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 IE 13.07.1999
(11) <b>0 705 854</b> (84) AT 02.10.1999 CH 31.10.1999 GR 15.04.1998 PT 15.07.1998	(51) C08F 220/30 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 NL 01.05.2000	(11) <b>0 706 686</b> (84) AT 14.10.1998 CH 14.10.1998 IE 01.07.1999 SE 14.01.1999	(51) G06F 11/14 (84) BE 14.10.1998 LI 14.10.1998 PT 14.01.1999	(11) <b>0 707 557</b> (84) AT 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) B65H 39/14 (84) CH 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) <b>0 705 868</b> (84) GB 08.12.1999	(51) C08J 9/40	(11) <b>0 706 743</b> (84) AT 04.11.1998 PT 04.02.1999	(51) H04Q 3/00 (84) IE 27.06.1999	(11) <b>0 707 586</b> (84) AT 16.09.1998 CH 16.09.1998 IE 15.06.1999 SE 16.12.1998	(51) C07D 471/04 (84) BE 16.09.1998 LI 16.09.1998 PT 18.12.1998
(11) <b>0 705 870</b> (84) FR 14.04.2000	(51) C08K 5/00 (84) GB 17.11.1999	(11) <b>0 706 761</b> (84) AT 13.01.1999 LI 13.01.1999	(51) A22B 5/00 (84) CH 13.01.1999 GB 11.10.1999	(11) <b>0 707 676</b> (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 FR 11.06.1999 IE 08.06.1999	(51) E02B 15/04 (84) CH 13.01.1999 DE 14.04.1999 GB 08.06.1999 PT 13.04.1999
(11) <b>0 705 897</b> (84) AT 02.10.1999 CH 31.10.1999 GR 15.04.1998 PT 15.07.1998	(51) C08F 220/30 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 NL 01.05.2000	(11) <b>0 706 940</b> (84) BE 28.07.1999 FR 24.12.1999	(51) B65B 1/18 (84) DE 29.10.1999 GB 28.10.1999	(11) <b>0 707 688</b> (84) FR 19.05.2000	(51) F16B 39/02
(11) <b>0 705 888</b> (84) GB 08.12.1999	(51) C08J 9/40	(11) <b>0 706 998</b> (84) AT 14.10.1998 LI 14.10.1998 PT 14.01.1999	(51) C07C 319/06 (84) CH 14.10.1998 IE 04.07.1999 SE 14.01.1999	(11) <b>0 707 694</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) F16K 43/00 (84) BE 19.01.2000 FR 16.06.2000 LI 19.01.2000
(11) <b>0 705 870</b> (84) FR 14.04.2000	(51) C08K 5/00 (84) GB 17.11.1999	(11) <b>0 707 012</b> (84) DE 14.04.1999	(51) C08F 2/00 (84) GB 11.10.1999	(11) <b>0 707 717</b> (84) AT 23.12.1998 IE 28.06.1999	(51) G03G 15/06 (84) BE 23.12.1998 PT 23.03.1999
(11) <b>0 705 897</b> (84) AT 02.10.1999 CH 31.10.1999 GR 15.04.1998 PT 15.07.1998	(51) C09K 11/06	(11) <b>0 707 013</b> (84) DE 14.04.1999	(51) C08F 4/80	(11) <b>0 707 779</b> (84) AT 23.12.1998 IE 28.06.1999	(51) H04Q 7/30



(84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 IE 01.08.1999	(84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 FR 18.06.1999 PT 20.04.1999	(84) SE 09.05.2000	GB 23.11.1999	PT 04.11.1999
(11) <b>0 711 315</b> (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 02.08.1999 PT 02.09.1999	(51) C08G 63/189 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 MC 31.01.2000	(11) <b>0 712 790</b> (84) CH 31.10.1999 GB 30.10.1999	(11) <b>0 715 009</b> (84) AT 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) D03D 47/27 (84) PT 09.05.2000
(11) <b>0 711 525</b> (84) BE 29.03.2000	(51) A47L 9/04 (84) PT 29.06.2000	(11) <b>0 713 039</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) F16L 3/123 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 715 118</b> (84) FR 05.05.2000 PT 09.03.2000
(11) <b>0 711 534</b> (84) AT 19.01.2000	(51) A61F 2/36 (84) PT 19.04.2000	(11) <b>0 713 056</b> (84) GB 23.10.1999	(51) F23H 3/02	(11) <b>0 715 234</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000
(11) <b>0 711 606</b> (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) B02C 19/18 (84) CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) <b>0 713 131</b> (84) FR 30.06.2000	(51) G03C 1/06	(11) <b>0 715 258</b> (84) AT 07.10.1998 FR 05.03.1999 PT 07.01.1999
(11) <b>0 711 712</b> (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 DE 17.09.1999 GB 03.11.1999	(51) B65D 73/02 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FR 12.11.1999 PT 16.09.1999	(11) <b>0 713 278</b> (84) GB 16.11.1999	(51) H02G 3/08 (84) NL 03.03.1999	(11) <b>0 715 291</b> (84) PT 23.05.2000
(11) <b>0 711 719</b> (84) GB 07.11.1999	(51) B65G 47/84	(11) <b>0 713 692</b> (84) FR 23.06.2000	(51) A61H 3/04 (84) PT 26.04.2000	(11) <b>0 715 373</b> (84) GB 04.12.1999
(11) <b>0 711 729</b> (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 03.11.1999	(51) C01B 7/04 (84) CH 30.11.1999 GB 02.11.1999	(11) <b>0 713 811</b> (84) SE 16.05.2000	(51) B60T 1/08	(11) <b>0 715 527</b> (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000
(11) <b>0 711 898</b> (84) SE 02.05.2000	(51) E05F 15/14	(11) <b>0 713 818</b> (84) CH 30.11.1999 SE 24.11.1999	(51) B61F 5/24 (84) LI 30.11.1999	(11) <b>0 715 561</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) <b>0 711 933</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) F16F 1/12 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 713 867</b> (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) C07C 323/52 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000	(11) <b>0 715 655</b> (84) FR 24.03.2000
(11) <b>0 712 305</b> (84) AT 24.11.1999 LI 24.11.1999	(51) A61G 7/047 (84) CH 24.11.1999 FR 21.04.2000	(11) <b>0 713 935</b> (84) FR 23.06.2000	(51) D06B 1/08	(11) <b>0 715 704</b> (84) CH 23.06.1999 FR 19.11.1999
(11) <b>0 712 378</b> (84) AT 12.01.2000 LI 12.01.2000	(51) C01G 9/02 (84) CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) <b>0 714 019</b> (84) AT 22.09.1999 CH 30.11.1999 GB 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) G01M 3/24 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 22.09.1999	(11) <b>0 715 716</b> (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) <b>0 712 390</b> (84) BE 09.12.1998	(51) C07C 259/06 (84) IE 02.08.1999	(11) <b>0 714 239</b> (84) CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A23L 1/217 (84) LI 22.03.2000	(11) <b>0 715 741</b> (84) BE 02.02.2000 SE 02.05.2000
(11) <b>0 712 412</b> (84) IE 01.08.1999	(51) C07J 1/00 (84) PT 07.04.1999	(11) <b>0 714 244</b> (84) PT 02.05.2000	(51) A42B 3/32 (84) SE 02.05.2000	(11) <b>0 715 800</b> (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) <b>0 712 471</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FR 09.06.2000	(51) F16L 3/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) <b>0 714 331</b> (84) PT 23.06.2000	(51) B22D 17/02	(11) <b>0 715 899</b> (84) BE 31.12.1999
(11) <b>0 712 516</b> (84) AT 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) G06F 17/30 (84) BE 01.03.2000	(11) <b>0 714 358</b> (84) PT 23.06.2000	(51) B61F 5/42	(11) <b>0 715 931</b> (84) BE 31.12.1999 GB 28.07.1999
(11) <b>0 712 562</b> (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) H04Q 7/34 (84) CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) <b>0 714 546</b> (84) FR 30.06.2000	(51) G11C 16/00	(11) <b>0 716 019</b> (84) AT 10.03.1999 FR 06.08.1999 NL 10.03.1999
(11) <b>0 712 575</b> (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) A01N 37/28 (84) CH 09.06.1999 GB 08.11.1999	(11) <b>0 714 718</b> (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 DE 15.07.1999 GB 15.11.1999	(51) B22D 18/04 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 FR 10.09.1999 PT 14.07.1999	(11) <b>0 716 109</b> (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 16.09.1999
(11) <b>0 712 695</b> (84) FR 09.06.2000	(51) B24D 11/00	(11) <b>0 714 749</b> (84) GB 15.12.1999	(51) B29C 45/40	(11) <b>0 716 421</b> (84) FR 02.06.2000
(11) <b>0 712 762</b> (84) GB 16.11.1999	(51) B60R 21/16 (84) SE 17.11.1999	(11) <b>0 714 772</b> (84) BE 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) B41F 35/00 (84) DE 19.11.1999 GB 23.11.1999	(11) <b>0 716 421</b> (84) FR 02.06.2000
(11) <b>0 712 784</b>	(51) B65D 5/02	(11) <b>0 714 816</b> (84) FR 16.06.2000	(51) B60R 21/20	(11) <b>0 716 773</b> (84) PT 23.06.2000
		(11) <b>0 714 848</b> (84) FR 09.06.2000	(51) B66B 9/16 (84) GB 12.01.2000	(11) <b>0 716 820</b> (84) FR 19.05.2000
		(11) <b>0 714 879</b> (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 DE 05.11.1999	(51) C07C 43/225 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 FR 31.12.1999	(11) <b>0 716 838</b>

(84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 718 952</b> (84) AT 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) H02J 9/06 (84) BE 12.01.2000	(11) <b>0 721 354</b> (84) PT 02.05.2000	(51) A61L 15/00
(11) <b>0 716 970</b> (84) BE 31.12.1999	(51) B61H 7/08 (84) SE 14.12.1999	(11) <b>0 719 169</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B01D 25/176 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 721 370</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B01F 5/22 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) <b>0 716 972</b> (84) PT 09.05.2000	(51) B62B 3/10	(11) <b>0 719 373</b> (84) BE 09.06.1999 GB 14.09.1999	(51) E06B 3/964 (84) DE 10.09.1999	(11) <b>0 721 380</b> (84) AT 26.05.1999 CH 26.05.1999 DE 27.08.1999 GB 29.09.1999	(51) B05D 1/20 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 FR 22.10.1999 PT 26.08.1999
(11) <b>0 717 097</b> (84) PT 19.04.2000	(51) C10L 1/02	(11) <b>0 719 387</b> (84) BE 28.07.1999 FR 24.12.1999	(51) F15D 1/02 (84) DE 29.10.1999 GB 28.10.1999	(11) <b>0 721 416</b> (84) DE 21.04.1999 GB 27.09.1999	(51) B65B 23/00 (84) FR 18.06.1999
(11) <b>0 717 106</b> (84) PT 15.06.2000	(51) C12N 15/31	(11) <b>0 719 572</b> (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 GB 28.10.1999	(51) A62D 3/00 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 FR 24.12.1999	(11) <b>0 721 445</b> (84) AT 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) C07C 31/30 (84) BE 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) <b>0 717 129</b> (84) FR 12.05.2000	(51) C23G 5/02	(11) <b>0 719 665</b> (84) FR 14.04.2000	(51) B60H 1/34	(11) <b>0 721 600</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) G02B 21/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) <b>0 717 237</b> (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) F23D 14/02 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 SE 16.05.2000	(11) <b>0 719 702</b> (84) AT 05.01.2000	(51) B63B 39/06 (84) PT 05.04.2000	(11) <b>0 721 655</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) H01J 49/04 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000
(11) <b>0 717 317</b> (84) FR 23.06.2000	(51) G03F 7/004	(11) <b>0 719 883</b> (84) DE 08.10.1999 GB 04.12.1999	(51) D05B 33/00 (84) FR 03.12.1999	(11) <b>0 721 800</b> (84) AT 22.12.1999 FR 19.05.2000	(51) B02C 4/30 (84) BE 22.12.1999
(11) <b>0 717 457</b> (84) SE 02.05.2000	(51) H01M 4/74	(11) <b>0 719 899</b> (84) AT 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) E05B 47/06 (84) GB 27.10.1999	(11) <b>0 721 988</b> (84) AT 26.01.2000	(51) H01J 49/04 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000
(11) <b>0 717 608</b> (84) FR 07.04.2000	(51) A61C 15/04	(11) <b>0 719 912</b> (84) SE 02.05.2000	(51) F01N 3/28	(11) <b>0 722 060</b> (84) GB 24.11.1999	(51) B02C 4/30 (84) BE 22.12.1999
(11) <b>0 717 648</b> (84) PT 29.06.2000	(51) A62C 37/50	(11) <b>0 719 952</b> (84) FR 23.06.2000	(51) F16B 5/02	(11) <b>0 722 298</b> (84) AT 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) C12Q 1/68 (84) PT 26.04.2000
(11) <b>0 717 651</b> (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 FR 10.09.1999 IE 14.06.1999 PT 14.07.1999	(51) A63C 1/00 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 GB 14.07.1999 MC 31.12.1999	(11) <b>0 719 961</b> (84) FR 09.06.2000	(51) F16H 3/66	(11) <b>0 722 430</b> (84) IE 20.07.1999	(51) A61B 17/70 (84) GB 03.11.1999
(11) <b>0 717 714</b> (84) AT 22.03.2000	(51) B65D 81/03 (84) PT 23.06.2000	(11) <b>0 719 982</b> (84) AT 03.11.1999 GB 03.11.1999	(51) F23D 14/06 (84) BE 31.12.1999 PT 03.02.2000	(11) <b>0 722 433</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) C07C 43/225 (84) SE 21.01.1999
(11) <b>0 717 722</b> (84) PT 12.04.2000	(51) C01B 33/38	(11) <b>0 719 987</b> (84) PT 08.06.2000	(51) F24C 15/18	(11) <b>0 722 459</b> (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 DE 24.03.1999 GB 11.07.1999 PT 23.03.1999	(51) C07C 51/44 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000
(11) <b>0 717 872</b> (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) G11B 5/52 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) <b>0 719 991</b> (84) FR 07.04.2000	(51) F24H 1/52	(11) <b>0 722 527</b> (84) PT 01.06.2000	(51) C07K 7/06 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 FR 21.05.1999 IE 11.07.1999
(11) <b>0 717 877</b> (84) FR 14.04.2000	(51) H01J 9/02	(11) <b>0 720 467</b> (84) AT 17.12.1997 CH 30.09.1999 FR 31.05.2000 LU 30.09.1998 SE 17.03.1998	(51) A61G 7/015 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1999 IE 17.12.1997 PT 17.03.1998	(11) <b>0 722 550</b> (84) GB 06.10.1999	(51) E04D 13/16
(11) <b>0 718 078</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B27L 7/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 720 527</b> (84) BE 30.09.1999 PT 19.08.1999	(51) B29C 65/34 (84) IE 19.05.1999	(11) <b>0 722 750</b> (84) FR 24.12.1999 IE 28.07.1999	(51) F16L 11/15 (84) NL 01.05.2000
(11) <b>0 718 145</b> (84) PT 08.06.2000	(51) B60N 2/28	(11) <b>0 720 534</b> (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 IE 20.06.1999 PT 11.06.1999	(51) B41J 2/045 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 NL 10.03.1999	(11) <b>0 722 806</b> (84) PT 15.06.2000	(51) A61N 5/06 (84) GB 28.07.1999
(11) <b>0 718 200</b> (84) PT 01.06.2000	(51) B65C 9/08	(11) <b>0 720 886</b> (84) FR 28.04.2000	(51) B23G 1/46	(11) <b>0 722 917</b> (84) IE 04.08.1999	(51) B23K 26/08
(11) <b>0 718 259</b> (84) SE 17.12.1999	(51) C07C 9/12	(11) <b>0 720 960</b> (84) BE 31.12.1999	(51) B65H 75/48 (84) SE 09.12.1999	(11) <b>0 722 974</b> (84) FR 21.04.2000	(51) C04B 28/06
(11) <b>0 718 385</b> (84) BE 31.12.1999	(51) C09D 17/00 (84) SE 16.12.1999	(11) <b>0 721 180</b> (84) IE 18.08.1999	(51) G10L 9/14 (84) PT 18.11.1999	(11) <b>0 723 275</b> (84) GB 01.12.1999	(51) C08J 9/00
(11) <b>0 718 530</b> (84) PT 23.06.2000	(51) F16J 15/34				(51) H01B 7/08
(11) <b>0 718 577</b> (84) GB 22.12.1999	(51) F27D 11/02				
(11) <b>0 718 581</b> (84) GB 22.11.1999	(51) F28F 9/02				

(11) <b>0 723 470</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) A63B 49/00 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 725 585</b> (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 GB 09.11.1999	(51) A47G 21/02 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) <b>0 726 993</b> (84) FR 12.05.2000	(51) E04D 3/35
(11) <b>0 723 519</b> (84) BE 02.06.1999 FR 29.10.1999	(51) B65D 77/28 (84) DE 03.09.1999 GB 17.10.1999	(11) <b>0 725 614</b> (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 GB 11.11.1999	(51) A61F 13/15 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) <b>0 726 994</b> (84) PT 23.06.2000	(51) E04D 13/14
(11) <b>0 723 600</b> (84) GB 07.10.1999	(51) C23C 16/32	(11) <b>0 725 657</b> (84) SE 09.05.2000	(51) A61M 1/36	(11) <b>0 727 035</b> (84) BE 16.06.1999	(51) F41G 3/06 (84) GB 01.11.1999
(11) <b>0 723 679</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) G03G 15/10 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(11) <b>0 725 782</b> (84) FR 12.05.2000	(51) C07D 473/08	(11) <b>0 727 070</b> (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 GB 13.09.1999	(51) G06F 17/30 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 PT 12.08.1999
(11) <b>0 723 821</b> (84) CH 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) B08B 5/02 (84) LI 09.02.2000	(11) <b>0 725 786</b> (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 GB 13.09.1999	(51) C07H 11/00 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(11) <b>0 727 457</b> (84) FR 03.12.1999 IE 07.07.1999	(51) C08K 5/00 (84) GB 07.07.1999 PT 07.10.1999
(11) <b>0 723 909</b> (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) B63B 57/02 (84) CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) <b>0 725 815</b> (84) FR 16.06.2000	(51) B60S 3/04	(11) <b>0 727 922</b> (84) FR 29.10.1999	(51) H05H 1/34 (84) GB 02.11.1999
(11) <b>0 724 101</b> (84) SE 02.05.2000	(51) F16L 3/015	(11) <b>0 725 887</b> (84) PT 29.06.2000	(51) F01C 9/00	(11) <b>0 727 973</b> (84) CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) A61F 13/00 (84) LI 01.03.2000
(11) <b>0 724 102</b> (84) FR 30.06.2000	(51) F16L 3/015 (84) SE 02.05.2000	(11) <b>0 725 966</b> (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) G11B 5/54 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) <b>0 728 062</b> (84) GB 08.11.1999	(51) B26F 3/02
(11) <b>0 724 123</b> (84) GB 24.11.1999	(51) F28D 1/02	(11) <b>0 725 975</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) H01J 37/244 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) <b>0 728 125</b> (84) GB 11.11.1999	(51) C05F 17/02
(11) <b>0 724 416</b> (84) PT 09.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) <b>0 726 018</b> (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999	(51) H04Q 3/00 (84) CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(11) <b>0 728 289</b> (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 GB 30.11.1999	(51) F41A 21/28 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 FR 24.12.1999
(11) <b>0 724 540</b> (84) AT 24.10.1999 CH 31.10.1999 DK 05.03.1997 LU 31.10.1997	(51) B66F 7/06 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1999 GB 24.10.1999	(11) <b>0 726 094</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) B03C 3/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) <b>0 728 293</b> (84) GB 12.01.2000	(51) F42B 10/02
(11) <b>0 724 541</b> (84) AT 03.02.1999 CH 03.02.1999 DE 04.05.1999 GB 19.10.1999	(51) B66F 7/20 (84) BE 03.02.1999 LI 03.02.1999 FR 02.07.1999 PT 03.05.1999	(11) <b>0 726 342</b> (84) FR 31.03.2000	(51) D03D 47/27 (84) GB 03.11.1999	(11) <b>0 728 301</b> (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 DE 29.07.1999 GB 07.10.1999	(51) G01N 15/14 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 FR 24.09.1999 PT 30.07.1999
(11) <b>0 724 670</b> (84) FR 30.06.2000	(51) E01F 9/06 (84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 726 417</b> (84) GB 12.01.2000	(51) F16L 23/06	(11) <b>0 728 398</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) <b>0 724 678</b> (84) AT 13.10.1999 CH 31.10.1999 GB 13.10.1999 MC 30.04.1998 PT 30.04.2000	(51) E04B 1/41 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 30.07.1997 NL 01.05.2000	(11) <b>0 726 610</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) H01M 10/18 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) <b>0 728 547</b> (84) FR 05.05.2000	(51) B22D 41/00 (84) GB 08.12.1999
(11) <b>0 724 750</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) <b>0 726 611</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) H01M 10/18 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) <b>0 728 672</b> (84) PT 23.06.2000	(51) B65D 43/16
(11) <b>0 724 760</b> (84) CH 31.10.1999 GB 21.07.1999	(51) G10H 3/18 (84) LI 31.10.1999	(11) <b>0 726 829</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B23D 61/12 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 728 711</b> (84) PT 29.06.2000	(51) C03C 17/00
(11) <b>0 724 933</b> (84) SE 22.12.1999	(51) B24B 53/10	(11) <b>0 726 857</b> (84) GB 27.10.1999	(51) B60T 13/72	(11) <b>0 728 851</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C23C 22/74 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) <b>0 724 994</b> (84) GB 16.09.1999	(51) B60S 1/56	(11) <b>0 726 878</b> (84) DE 13.08.1999 GB 22.09.1999	(51) C01G 49/06 (84) FR 08.10.1999	(11) <b>0 729 217</b> (84) FR 09.06.2000	(51) H02K 21/04
(11) <b>0 725 168</b> (84) FR 05.05.2000	(51) C30B 13/20	(11) <b>0 726 983</b> (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 GB 25.11.1999	(51) E01C 23/14 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000 PT 25.11.1999	(11) <b>0 729 310</b> (84) AT 01.07.1998 CH 01.07.1998 GB 31.10.1999 IE 31.10.1998	(51) A45D 19/00 (84) BE 01.07.1998 LI 01.07.1998 GR 01.07.1998 PT 01.10.1998
(11) <b>0 725 200</b> (84) IE 09.06.1999	(51) E05C 9/00 (84) PT 09.09.1999	(11) <b>0 726 983</b> (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 GB 25.11.1999	(51) E01C 23/14 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000 PT 25.11.1999	(11) <b>0 729 376</b> (84) IE 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) B01D 45/14 (84) MC 29.02.2000
(11) <b>0 725 210</b> (84) GB 03.11.1999	(51) F02D 9/16			(11) <b>0 729 497</b> (84) FR 02.06.2000	(51) C09K 7/00
				(11) <b>0 729 529</b> (84) FR 02.06.2000	(51) D06Q 1/00

(84) FR 23.06.2000		(11) <b>0 731 881</b> (84) IE 16.06.1999	(51) F16B 13/06	CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	LI 01.03.2000
(11) <b>0 729 580</b> (84) SE 02.05.2000	(51) G01N 33/574	(11) <b>0 731 899</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) F24H 1/28 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 734 760</b> (84) AT 05.01.2000	(51) B01F 7/16 (84) PT 05.04.2000
(11) <b>0 729 585</b> (84) PT 08.06.2000	(51) G01R 1/04	(11) <b>0 731 933</b> (84) AT 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) G02B 27/10 (84) BE 16.02.2000 SE 16.05.2000	(11) <b>0 734 783</b> (84) FR 23.06.2000	(51) B05B 11/00
(11) <b>0 729 587</b> (84) GB 07.10.1999	(51) G01R 33/06	(11) <b>0 731 982</b> (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999	(51) H01L 21/316 (84) CH 01.12.1999 FR 28.04.2000	(11) <b>0 734 942</b> (84) FR 09.06.2000	(51) B62H 3/12
(11) <b>0 729 645</b> (84) FR 13.08.1999	(51) H01L 23/31 (84) GB 15.09.1999	(11) <b>0 731 988</b> (84) PT 26.04.2000	(51) H01P 7/10	(11) <b>0 735 083</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) C08K 5/17 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) <b>0 729 696</b> (84) AT 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) H05K 7/18 (84) BE 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) <b>0 731 989</b> (84) PT 26.04.2000	(51) H01P 7/10	(11) <b>0 735 212</b> (84) FR 12.05.2000	(51) E04G 9/02
(11) <b>0 730 062</b> (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) E01B 19/00 (84) BE 26.01.2000	(11) <b>0 731 990</b> (84) PT 01.06.2000	(51) H01P 7/10	(11) <b>0 735 319</b> (84) FR 28.04.2000 PT 02.03.2000	(51) F23D 14/46 (84) GB 01.12.1999
(11) <b>0 730 501</b> (84) GB 26.10.1999	(51) B05D 7/14	(11) <b>0 732 987</b> (84) AT 25.08.1999 PT 25.11.1999	(51) B29C 67/00 (84) GB 05.12.1999	(11) <b>0 735 443</b> (84) FR 21.04.2000	(51) G05B 19/18 (84) GB 24.11.1999
(11) <b>0 730 533</b> (84) FR 30.06.2000	(51) B60B 1/00	(11) <b>0 732 998</b> (84) GB 25.11.1999	(51) B44D 3/12	(11) <b>0 735 559</b> (84) PT 16.05.2000	(51) H01H 50/14
(11) <b>0 730 610</b> (84) GB 05.10.1999	(51) C08F 2/16	(11) <b>0 733 155</b> (84) AT 26.01.2000 LI 26.01.2000	(51) F01N 3/02 (84) CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) <b>0 736 040</b> (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C07K 14/475 (84) BE 15.03.2000
(11) <b>0 730 613</b> (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 19.11.1999	(51) C08F 290/14 (84) CH 30.11.1999 NL 01.06.2000	(11) <b>0 733 270</b> (84) GB 30.09.1999	(51) H01L 33/00	(11) <b>0 736 206</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) G06F 17/17 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) <b>0 730 634</b> (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 DE 17.09.1999 GB 18.11.1999	(51) C11D 17/00 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FR 12.11.1999 PT 16.09.1999	(11) <b>0 733 337</b> (84) FR 28.04.2000	(51) A47L 15/37	(11) <b>0 736 247</b> (84) AT 08.03.2000	(51) A01J 25/16 (84) PT 08.06.2000
(11) <b>0 730 690</b> (84) DE 25.06.1999 GB 21.11.1999	(51) D21F 5/04 (84) FR 20.08.1999	(11) <b>0 733 462</b> (84) AT 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) B29C 65/66 (84) GB 10.11.1999	(11) <b>0 736 275</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FR 09.06.2000	(51) A47C 19/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000
(11) <b>0 730 917</b> (84) FR 28.04.2000	(51) B21C 47/26 (84) GB 01.12.1999	(11) <b>0 733 552</b> (84) CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) B65B 69/00 (84) LI 26.01.2000	(11) <b>0 736 301</b> (84) AT 22.03.2000	(51) A61K 31/60 (84) PT 23.06.2000
(11) <b>0 731 177</b> (84) AT 01.03.2000	(51) C12Q 1/68 (84) PT 01.06.2000	(11) <b>0 733 765</b> (84) CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) E06B 3/30 (84) LI 19.01.2000	(11) <b>0 736 617</b> (84) FR 19.05.2000	(51) D01H 5/72 (84) GB 22.12.1999
(11) <b>0 731 269</b> (84) GB 02.11.1999	(51) F02F 11/00	(11) <b>0 733 808</b> (84) FR 09.06.2000	(51) F04D 29/42 (84) GB 12.01.2000	(11) <b>0 736 962</b> (84) SE 09.05.2000	(51) H02P 7/05
(11) <b>0 731 315</b> (84) GB 03.11.1999	(51) F23D 11/38 (84) PT 03.02.2000	(11) <b>0 733 867</b> (84) FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) F24D 19/02 (84) GB 15.12.1999	(11) <b>0 737 009</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 FR 02.06.2000	(51) H04N 5/92 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) <b>0 731 334</b> (84) CH 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) G01B 9/02 (84) LI 09.02.2000	(11) <b>0 734 207</b> (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) A01N 25/30 (84) CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) <b>0 737 032</b> (84) PT 15.06.2000	(51) A01K 11/00
(11) <b>0 731 381</b> (84) BE 08.12.1999	(51) G03C 5/30 (84) FR 05.05.2000	(11) <b>0 734 293</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B67C 3/22 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 737 055</b> (84) AT 27.12.1999	(51) A61F 13/15 (84) PT 30.06.2000
(11) <b>0 731 624</b> (84) FR 16.06.2000 PT 19.04.2000	(51) H05B 3/32 (84) GB 19.01.2000	(11) <b>0 734 326</b> (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999	(51) B41M 5/34 (84) CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(11) <b>0 737 121</b> (84) CH 31.10.1999 GB 23.10.1999	(51) B23Q 17/22 (84) LI 31.10.1999
(11) <b>0 731 647</b> (84) FR 14.04.2000	(51) A23L 1/212	(11) <b>0 734 441</b> (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 15.03.2000	(11) <b>0 737 241</b> (84) BE 31.12.1999	(51) C11D 3/39 (84) SE 14.12.1999
(11) <b>0 731 655</b> (84) CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A43D 95/10 (84) LI 19.01.2000	(11) <b>0 734 544</b> (84) DE 17.09.1999 GB 30.09.1999	(51) G04B 47/00 (84) FR 12.11.1999	(11) <b>0 737 245</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) C11D 17/00 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000
(11) <b>0 731 724</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) B01D 35/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) <b>0 734 594</b> (84) AT 01.03.2000	(51) H01P 1/20 (84) BE 01.03.2000	(11) <b>0 737 280</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) F16F 15/136 (84) BE 29.03.2000
(11) <b>0 731 729</b> (84) PT 01.06.2000	(51) B01J 37/02				

(11) <b>0 737 463</b> (84) AT 10.11.1999 GB 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) A61F 15/00 (84) FI 11.02.2000 IE 10.11.1999	(11) <b>0 740 522</b> (84) PT 08.06.2000	(51) A61B 1/00	(11) <b>0 743 870</b> (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) B01D 15/08 (84) BE 26.01.2000
(11) <b>0 737 512</b> (84) PT 05.04.2000	(51) B01J 20/08	(11) <b>0 740 883</b> (84) FR 09.06.2000	(51) H04N 5/32	(11) <b>0 744 017</b> (84) BE 09.02.2000	(51) G01H 1/00 (84) PT 09.05.2000
(11) <b>0 738 070</b> (84) FR 05.05.2000	(51) H04N 1/32	(11) <b>0 741 022</b> (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) B41F 27/12 (84) CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) <b>0 744 128</b> (84) FR 26.05.2000	(51) A22B 5/00 (84) GB 29.12.1999
(11) <b>0 738 485</b> (84) SE 23.05.2000	(51) A47B 45/00	(11) <b>0 741 077</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) B65B 35/36 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 744 276</b> (84) FR 14.04.2000	(51) B29D 11/00
(11) <b>0 738 638</b> (84) FR 09.06.2000	(51) B60T 8/88	(11) <b>0 741 079</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B65B 55/00 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 744 324</b> (84) SE 23.05.2000	(51) B60R 22/44
(11) <b>0 738 701</b> (84) IE 01.09.1999	(51) C07C 57/03	(11) <b>0 741 090</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B65G 47/08 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 744 382</b> (84) AT 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C02F 1/50 (84) BE 12.01.2000
(11) <b>0 738 711</b> (84) PT 08.06.2000	(51) C07C 275/10	(11) <b>0 741 090</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B65G 47/08 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 744 497</b> (84) GB 15.12.1999	(51) E01F 8/00
(11) <b>0 738 713</b> (84) AT 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) C07D 207/36 (84) BE 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) <b>0 741 208</b> (84) AT 07.04.1999 IE 07.06.1999	(51) E02D 29/14 (84) BE 07.04.1999 PT 07.07.1999	(11) <b>0 745 172</b> (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) E05D 11/10 (84) CH 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) <b>0 738 808</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) E04G 17/04 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 741 243</b> (84) FR 02.06.2000	(51) F02B 31/08	(11) <b>0 745 400</b> (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) A61M 5/142 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) <b>0 738 818</b> (84) FR 30.06.2000	(51) E06B 3/663	(11) <b>0 741 377</b> (84) FI 05.11.1999 GB 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) G08G 1/017 (84) FR 31.12.1999 IE 04.08.1999	(11) <b>0 745 536</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A61L 2/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) <b>0 738 891</b> (84) BE 15.12.1999 CH 15.12.1999	(51) G01N 33/68 (84) FR 12.05.2000 LI 15.12.1999	(11) <b>0 741 404</b> (84) PT 12.04.2000	(51) H01J 37/32	(11) <b>0 745 544</b> (84) CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) B65F 3/08 (84) LI 01.03.2000
(11) <b>0 739 193</b> (84) FR 05.05.2000	(51) A61G 3/06	(11) <b>0 741 519</b> (84) AT 08.03.2000	(51) A01N 65/00 (84) PT 08.06.2000	(11) <b>0 745 609</b> (84) FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) C07K 14/155 (84) PT 02.05.2000
(11) <b>0 739 252</b> (84) GB 04.11.1999	(51) B08B 3/00	(11) <b>0 741 666</b> (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) B67C 3/24 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 SE 16.05.2000	(11) <b>0 745 619</b> (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000	(51) C08F 212/08 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000
(11) <b>0 739 255</b> (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(51) B21D 37/14 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(11) <b>0 741 679</b> (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) C04B 40/06 (84) CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) <b>0 746 103</b> (84) BE 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) H03K 19/177 (84) FR 16.06.2000
(11) <b>0 739 434</b> (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 DE 28.04.1999 GB 27.06.1999 MC 31.12.1999	(51) D21C 9/147 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 FR 25.06.1999 IE 27.06.1999 PT 27.04.1999	(11) <b>0 741 791</b> (84) AT 15.03.2000	(51) C12N 15/85 (84) PT 15.06.2000	(11) <b>0 746 332</b> (84) PT 09.05.2000	(51) A61K 38/17
(11) <b>0 739 529</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) G11B 33/04 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 741 880</b> (84) CH 30.06.1999 IE 19.07.1999 PT 19.08.1999	(51) G05D 23/01 (84) LI 30.06.1999 MC 31.12.1999	(11) <b>0 746 422</b> (84) IE 12.05.1999	(51) B05C 17/02 (84) PT 12.08.1999
(11) <b>0 739 564</b> (84) FR 02.06.2000	(51) H04L 29/06	(11) <b>0 742 032</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 LI 26.01.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 26.01.2000 FR 23.06.2000	(11) <b>0 746 457</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) B29C 49/64 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) <b>0 739 604</b> (84) BE 30.06.1999 MC 31.12.1999	(51) A61B 17/00 (84) IE 26.07.1999 PT 26.08.1999	(11) <b>0 742 076</b> (84) FR 05.05.2000	(51) B24B 7/22 (84) PT 09.03.2000	(11) <b>0 746 465</b> (84) FR 23.06.2000	(51) B32B 3/16
(11) <b>0 739 771</b> (84) DE 12.11.1999	(51) B60K 26/04 (84) GB 11.11.1999	(11) <b>0 742 150</b> (84) PT 05.04.2000	(51) B65B 35/44	(11) <b>0 746 582</b> (84) PT 15.06.2000	(51) C08G 69/00
(11) <b>0 739 826</b> (84) GB 24.11.1999	(51) B65D 47/24	(11) <b>0 742 484</b> (84) FR 21.04.2000	(51) G03C 8/06	(11) <b>0 746 585</b> (84) AT 29.03.2000	(51) C08J 5/18 (84) PT 29.06.2000
(11) <b>0 739 911</b> (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) C08F 214/18 (84) CH 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) <b>0 743 272</b> (84) PT 08.06.2000	(51) B65H 75/28	(11) <b>0 746 803</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) G03H 1/26 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) <b>0 740 123</b> (84) PT 01.06.2000	(51) F41G 7/30	(11) <b>0 743 737</b> (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) H02K 1/14 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999	(11) <b>0 746 927</b> (84) AT 02.02.2000	(51) H04L 9/32 (84) PT 02.05.2000
(11) <b>0 740 369</b> (84) FR 02.06.2000	(51) H01R 13/703 (84) GB 05.01.2000			(11) <b>0 746 971</b>	(51) A01D 90/04

(84) FR 28.04.2000	(84) GB 01.12.1999	(11) <b>0 749 779</b> (84) FR 02.06.2000	(51) B01J 23/89	(11) <b>0 752 502</b> (84) GB 03.11.1999	(51) E01F 13/08
(11) <b>0 746 977</b>	(51) A01M 1/06	(11) <b>0 749 851</b>	(51) B44D 3/18	(11) <b>0 752 559</b>	(51) F23Q 2/16
(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999
CH 29.12.1999	LI 29.12.1999	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	CH 03.03.1999	LI 03.03.1999
FR 26.05.2000	PT 29.03.2000	PT 15.06.2000		DE 05.06.1999	FI 04.06.1999
(11) <b>0 746 999</b>	(51) A47L 7/00	(11) <b>0 749 885</b>	(51) B62B 1/12	FR 30.07.1999	IE 28.06.1999
(84) PT 15.06.2000		(84) AT 15.07.1998	(84) IE 21.06.1999	NL 03.03.1999	PT 04.06.1999
		MC 31.12.1999	SE 15.10.1998		
(11) <b>0 747 302</b>	(51) B65D 88/14	(11) <b>0 750 024</b>	(51) C09D 5/03	(11) <b>0 752 589</b>	(51) G01R 11/04
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) PT 01.06.2000		(84) BE 30.06.1999	(84) FI 29.07.1999
FR 09.06.2000	PT 12.04.2000			FR 24.09.1999	GB 28.04.1999
				IE 28.06.1999	MC 31.12.1999
(11) <b>0 747 349</b>	(51) C07C 253/24	(11) <b>0 750 033</b>	(51) C10M 169/04	PT 30.07.1999	
(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000		
CH 08.12.1999	LI 08.12.1999			(11) <b>0 752 590</b>	(51) G01R 11/04
FR 05.05.2000	PT 09.03.2000			(84) BE 30.06.1999	(84) FI 27.08.1999
				GB 26.05.1999	IE 26.07.1999
(11) <b>0 747 370</b>	(51) C07D 303/28	(11) <b>0 750 061</b>	(51) D03C 7/00	MC 31.12.1999	PT 26.08.1999
(84) CH 22.12.1999	(84) LI 22.12.1999	(84) AT 02.02.2000	(84) PT 02.05.2000		
FR 19.05.2000		SE 02.05.2000			
				(11) <b>0 753 063</b>	(51) C12N 15/11
(11) <b>0 747 583</b>	(51) F02B 19/08	(11) <b>0 750 141</b>	(51) F16J 15/00	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
(84) FR 02.06.2000		(84) FR 23.06.2000		CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
				PT 15.06.2000	
(11) <b>0 747 612</b>	(51) F16H 59/04	(11) <b>0 750 263</b>	(51) G06F 15/80		
(84) FR 26.05.2000		(84) FR 30.06.2000		(11) <b>0 753 117</b>	(51) F16K 17/08
				(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999
(11) <b>0 747 921</b>	(51) H01J 1/30	(11) <b>0 750 698</b>	(51) D21C 9/153	LI 30.11.1999	GB 30.11.1999
(84) FR 12.05.2000		(84) FR 19.05.2000			
				(11) <b>0 753 200</b>	(51) H01J 37/256
(11) <b>0 748 030</b>	(51) H02K 15/00	(11) <b>0 750 706</b>	(51) E04B 2/00	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
(84) PT 15.06.2000		(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999	PT 02.05.2000	SE 02.05.2000
		CH 22.12.1999	LI 22.12.1999		
		FR 19.05.2000	PT 22.03.2000		
(11) <b>0 748 100</b>	(51) H04M 3/28	(11) <b>0 750 712</b>	(51) E05B 73/00	(11) <b>0 753 254</b>	(51) A01C 23/04
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) FR 19.05.2000	(84) GB 22.12.1999	(84) AT 16.02.2000	(84) BE 16.02.2000
PT 05.04.2000				CH 16.02.2000	LI 16.02.2000
				PT 16.05.2000	SE 16.05.2000
(11) <b>0 748 162</b>	(51) A01N 65/00	(11) <b>0 750 736</b>	(51) G01G 19/415	(11) <b>0 753 459</b>	(51) B65B 11/04
(84) AT 08.03.2000	(84) PT 08.06.2000	(84) IE 26.05.1999	(84) PT 26.08.1999	(84) AT 10.02.1999	(84) IE 03.07.1999
				PT 10.05.1999	
(11) <b>0 748 173</b>	(51) A45D 2/08	(11) <b>0 750 759</b>	(51) G05D 13/62		
(84) PT 19.04.2000		(84) BE 29.12.1999	(84) FR 26.05.2000		
		PT 29.03.2000		(11) <b>0 753 508</b>	(51) C07C 311/51
				(84) PT 12.04.2000	
(11) <b>0 748 295</b>	(51) C02F 1/62	(11) <b>0 750 834</b>	(51) A01F 7/06		
(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	(84) FR 30.06.2000		(11) <b>0 753 625</b>	(51) E01B 25/26
CH 01.12.1999	LI 01.12.1999			(84) AT 05.01.2000	(84) GB 05.01.2000
FR 28.04.2000	PT 02.03.2000			PT 05.04.2000	
(11) <b>0 748 598</b>	(51) A45D 2/48	(11) <b>0 750 874</b>	(51) A47J 43/25		
(84) BE 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000	(84) PT 05.04.2000		(11) <b>0 753 628</b>	(51) E02B 3/12
LI 02.02.2000	SE 02.05.2000			(84) GB 17.11.1999	
(11) <b>0 748 620</b>	(51) A61G 9/00	(11) <b>0 750 964</b>	(51) B23K 37/06	(11) <b>0 753 694</b>	(51) F16K 31/02
(84) AT 08.03.2000	(84) PT 08.06.2000	(84) FI 13.08.1999	(84) IE 12.07.1999	(84) GB 12.01.2000	
(11) <b>0 748 729</b>	(51) B60S 3/04	(11) <b>0 751 122</b>	(51) C07C 273/18		
(84) IE 28.06.1999		(84) FR 28.04.2000	(84) GB 01.12.1999		
				(11) <b>0 753 861</b>	(51) G21C 7/14
				(84) GB 19.01.2000	
(11) <b>0 748 824</b>	(51) C08F 10/06	(11) <b>0 751 595</b>	(51) H02B 1/30		
(84) BE 24.11.1999	(84) FR 21.04.2000	(84) PT 15.06.2000		(11) <b>0 753 895</b>	(51) H01M 2/18
				(84) BE 06.05.1999	(84) CH 06.05.1999
				LI 06.05.1999	FI 07.08.1999
(11) <b>0 748 865</b>	(51) C11D 3/20	(11) <b>0 751 893</b>	(51) B62D 21/12	IE 11.07.1999	MC 31.01.2000
(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(84) AT 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000		
CH 12.05.1999	LI 12.05.1999			(11) <b>0 754 144</b>	(51) B65B 39/00
DE 13.08.1999	FI 13.08.1999	(11) <b>0 751 923</b>	(51) C05F 11/08	(84) PT 12.04.2000	
FR 08.10.1999	IE 12.07.1999	(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999		
		CH 29.12.1999	LI 29.12.1999		
		FR 26.05.2000	PT 29.03.2000		
				(11) <b>0 754 324</b>	(51) G06F 17/21
(11) <b>0 748 973</b>	(51) F16L 21/03	(11) <b>0 752 141</b>	(51) G06T 7/20	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000
(84) AT 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000
LI 02.02.2000	PT 02.05.2000	CH 08.12.1999	LI 08.12.1999	PT 01.06.2000	
		FR 05.05.2000	PT 09.03.2000		
(11) <b>0 749 374</b>	(51) B60C 27/12	(11) <b>0 752 295</b>	(51) B23K 20/02	(11) <b>0 754 632</b>	(51) B65D 81/26
(84) GB 03.11.1999		(84) FR 16.06.2000	(84) GB 19.01.2000	(84) FI 08.01.1999	(84) IE 10.07.1999
		PT 19.04.2000		PT 07.01.1999	SE 07.01.1999
(11) <b>0 749 399</b>	(51) B67D 5/52	(11) <b>0 752 381</b>	(51) B65G 17/34	(11) <b>0 754 767</b>	(51) C21C 5/56
(84) CH 02.02.2000	(84) LI 02.02.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
SE 02.05.2000		CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
		PT 02.05.2000	SE 02.05.2000	PT 15.06.2000	
(11) <b>0 749 707</b>	(51) A44B 18/00				
(84) FR 02.06.2000					



(11) <b>0 754 773</b> (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 IE 12.07.1999	(51) C22C 38/00 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 PT 04.02.1999	(84) FR 23.06.2000	(11) <b>0 758 400</b> (84) GB 17.11.1999	(51) C12Q 1/06
(11) <b>0 754 785</b> (84) FR 26.05.2000	(51) C30B 33/00	(11) <b>0 755 856</b> (84) PT 15.06.2000	(51) B63B 25/08	(11) <b>0 758 595</b> (84) FR 16.06.2000
(11) <b>0 754 895</b> (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 IE 07.06.1999	(51) F16K 24/06 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999	(11) <b>0 756 121</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) F16L 37/30 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 758 633</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FI 22.07.1999 PT 26.07.1999
(11) <b>0 754 901</b> (84) PT 23.05.2000	(51) F16L 55/033 (84) SE 23.05.2000	(11) <b>0 756 211</b> (84) FR 07.04.2000	(51) G03G 15/08	(51) C04B 38/00 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 IE 19.07.1999
(11) <b>0 754 909</b> (84) AT 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) F23D 14/02 (84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 756 844</b> (84) BE 06.05.1999 IE 23.07.1999 PT 06.08.1999	(51) A47J 31/40 (84) FI 07.08.1999 MC 31.01.2000	(11) <b>0 758 710</b> (84) FR 23.06.2000
(11) <b>0 754 920</b> (84) PT 01.06.2000	(51) F24C 15/02	(11) <b>0 756 854</b> (84) IE 12.07.1999	(51) A61F 13/02	(11) <b>0 758 820</b> (84) FR 02.06.2000
(11) <b>0 754 927</b> (84) GB 01.12.1999	(51) F42B 5/38	(11) <b>0 756 899</b> (84) FR 14.04.2000	(51) B05B 5/053 (84) GB 17.11.1999	(11) <b>0 759 139</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) <b>0 755 031</b> (84) AT 03.03.1999 CH 30.11.1999 NL 03.03.1999 LI 30.11.1999	(51) G07F 9/10 (84) BE 30.11.1999 GB 29.11.1999 PT 04.06.1999	(11) <b>0 756 963</b> (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) B60N 2/44 (84) CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) <b>0 759 279</b> (84) AT 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) <b>0 755 051</b> (84) FR 23.06.2000	(51) G11B 5/708	(11) <b>0 757 054</b> (84) BE 23.12.1998 IE 08.07.1999	(51) C07H 3/06 (84) FI 24.03.1999 PT 23.03.1999	(11) <b>0 759 400</b> (84) BE 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) <b>0 755 206</b> (84) FR 30.06.2000	(51) A44B 18/00	(11) <b>0 757 055</b> (84) FR 24.03.2000	(51) C07H 17/08 (84) GB 27.10.1999	(11) <b>0 759 576</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 SE 02.05.2000
(11) <b>0 755 471</b> (84) BE 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) E01H 5/06 (84) FR 02.06.2000	(11) <b>0 757 056</b> (84) AT 11.11.1998 CH 11.11.1998 FI 12.02.1999 PT 11.02.1999	(51) C07H 19/09 (84) BE 11.11.1998 LI 11.11.1998 IE 25.07.1999	(11) <b>0 759 631</b> (84) GB 22.12.1999
(11) <b>0 755 474</b> (84) PT 23.06.2000	(51) E04D 13/02	(11) <b>0 757 062</b> (84) SE 23.05.2000	(51) C08F 8/30	(11) <b>0 759 714</b> (84) CH 26.01.2000 FR 23.06.2000
(11) <b>0 755 475</b> (84) BE 01.03.2000	(51) E04G 21/16 (84) PT 01.06.2000	(11) <b>0 757 198</b> (84) FR 18.02.2000 IE 22.09.1999	(51) F16K 11/07 (84) GB 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) <b>0 759 729</b> (84) PT 12.04.2000
(11) <b>0 755 477</b> (84) AT 29.12.1999 LI 29.12.1999	(51) E05B 63/00 (84) CH 29.12.1999 FR 26.05.2000	(11) <b>0 757 662</b> (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) C03B 5/027 (84) CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) <b>0 759 836</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 PT 09.05.2000
(11) <b>0 755 523</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) G01S 5/30 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) <b>0 757 715</b> (84) FR 05.05.2000	(51) C11D 3/386	(11) <b>0 759 888</b> (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) <b>0 755 629</b> (84) GB 15.12.1999	(51) A23B 7/005	(11) <b>0 757 757</b> (84) CH 22.12.1999 FR 19.05.2000	(51) F04B 49/12 (84) LI 22.12.1999	(11) <b>0 759 913</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) <b>0 755 633</b> (84) IE 27.10.1999	(51) A23L 1/30	(11) <b>0 757 769</b> (84) FR 23.06.2000	(51) F16L 15/04	(11) <b>0 759 971</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) <b>0 755 647</b> (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 DE 14.04.1999 FR 11.06.1999 PT 13.04.1999	(51) A47J 43/26 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 FI 14.04.1999 IE 15.07.1999	(11) <b>0 757 826</b> (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000	(51) G07F 5/18 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) <b>0 759 991</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.07.1999 MC 30.11.1999
(11) <b>0 755 654</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A61B 5/15 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 757 967</b> (84) FR 23.06.2000	(51) B66C 1/12	(11) <b>0 760 034</b> (84) FR 09.06.2000
(11) <b>0 755 677</b> (84) FR 26.05.2000	(51) A61K 9/22	(11) <b>0 758 102</b> (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999	(51) G03F 7/075 (84) CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(11) <b>0 760 043</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) <b>0 755 704</b> (84) PT 15.06.2000	(51) A63D 5/08	(11) <b>0 758 257</b> (84) AT 23.02.2000 LI 23.02.2000	(51) A61M 16/00 (84) CH 23.02.2000 SE 23.05.2000	(11) <b>0 760 047</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) <b>0 755 770</b> (84) PT 15.06.2000	(51) B29C 51/26	(11) <b>0 758 321</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 IE 21.06.1999 PT 26.07.1999	(51) C07D 213/30 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 MC 31.10.1999	(51) E01F 13/06 (84) GB 12.01.2000
				(51) E04D 13/14 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
				(51) E05D 15/40

(84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 763 090</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) C11D 1/37 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(84) AT 20.01.1999 IE 07.06.1999	(84) DE 21.04.1999 PT 20.04.1999
(11) <b>0 760 084</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) F41A 33/02 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 763 096</b> (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) <b>0 764 358</b> (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 IE 01.06.1999	(51) H02K 9/19 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 PT 04.02.1999
(11) <b>0 760 091</b> (84) FR 31.03.2000 PT 03.02.2000	(51) G01N 21/47 (84) GB 03.11.1999	(11) <b>0 763 151</b> (84) AT 25.11.1998 GB 02.06.1999 PT 25.02.1999	(51) C25B 1/00 (84) BE 25.11.1998 IE 02.06.1999	(11) <b>0 764 522</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) B41C 1/10 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) <b>0 760 311</b> (84) AT 15.03.2000	(51) B60P 7/16 (84) PT 15.06.2000	(11) <b>0 763 211</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) G01S 13/78 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 764 802</b> (84) FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) F16K 3/08 (84) GB 15.12.1999
(11) <b>0 760 405</b> (84) PT 29.06.2000	(51) D03C 13/00	(11) <b>0 763 263</b> (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 GB 09.06.1999 PT 15.12.1998	(51) H01M 4/50 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 IE 09.06.1999 SE 09.12.1998	(11) <b>0 764 813</b> (84) BE 30.09.1999 FR 24.12.1999	(51) F22B 1/18 (84) FI 29.10.1999 IE 28.07.1999
(11) <b>0 760 646</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A61K 7/15 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 763 317</b> (84) SE 09.05.2000	(51) A01C 7/08	(11) <b>0 764 925</b> (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 DE 01.07.1999 GB 28.09.1999 PT 30.06.1999	(51) G07F 11/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 FR 27.08.1999 NL 31.03.1999
(11) <b>0 760 808</b> (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 IE 14.06.1999 PT 14.07.1999	(51) C07C 17/21 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 MC 30.11.1999	(11) <b>0 763 323</b> (84) AT 08.12.1999 PT 09.03.2000	(51) A01G 17/08 (84) GB 08.12.1999	(11) <b>0 764 961</b> (84) CH 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) H01H 73/00 (84) LI 09.02.2000
(11) <b>0 760 816</b> (84) AT 12.01.2000	(51) C07D 405/04 (84) PT 12.04.2000	(11) <b>0 763 434</b> (84) FR 16.06.2000	(51) B41M 5/38	(11) <b>0 764 962</b> (84) PT 26.04.2000	(51) H01H 85/20
(11) <b>0 760 886</b> (84) FR 28.04.2000	(51) E04B 2/96 (84) GB 01.12.1999	(11) <b>0 763 737</b> (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) G01N 33/53 (84) BE 15.03.2000	(11) <b>0 765 020</b> (84) FR 05.05.2000	(51) H02G 15/18
(11) <b>0 760 938</b> (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000	(51) G01J 3/44 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) <b>0 763 879</b> (84) CH 31.10.1999 GB 17.10.1999	(51) H02K 3/52 (84) LI 31.10.1999	(11) <b>0 765 192</b> (84) PT 29.06.2000	(51) B01J 23/62
(11) <b>0 760 945</b> (84) FR 12.05.2000	(51) G01N 27/12	(11) <b>0 763 974</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A01N 25/26 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 765 198</b> (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 FR 20.08.1999 IE 13.06.1999 NL 24.03.1999	(51) B22D 17/00 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 GB 24.06.1999 MC 31.12.1999 PT 24.06.1999
(11) <b>0 761 426</b> (84) FR 05.05.2000	(51) B32B 15/01 (84) PT 09.03.2000	(11) <b>0 763 995</b> (84) AT 02.09.1998 CH 02.09.1998 IE 01.06.1999	(51) A47J 31/20 (84) BE 02.09.1998 LI 02.09.1998 SE 02.12.1998	(11) <b>0 765 202</b> (84) BE 16.02.2000	(51) B23B 51/00 (84) PT 16.05.2000
(11) <b>0 761 585</b> (84) PT 02.05.2000	(51) B65H 63/06	(11) <b>0 764 038</b> (84) AT 09.12.1998 IE 07.06.1999	(51) A61N 1/365 (84) BE 09.12.1998 PT 09.03.1999	(11) <b>0 765 338</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.07.1999 MC 31.12.1999	(51) C07K 5/06 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 FR 17.09.1999 IE 21.06.1999 PT 26.07.1999
(11) <b>0 761 986</b> (84) GB 10.11.1999	(51) F16B 5/06	(11) <b>0 764 039</b> (84) IE 27.06.1999	(51) A61N 5/06 (84) PT 10.05.1999	(11) <b>0 765 339</b> (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 DE 28.04.1999 GB 19.06.1999 PT 27.04.1999	(51) C07K 5/06 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 FR 25.06.1999 IE 19.06.1999
(11) <b>0 762 873</b> (84) IE 12.06.1999 SE 14.01.1999	(51) A61K 9/16 (84) PT 14.01.1999	(11) <b>0 764 066</b> (84) GB 24.11.1999	(51) B23B 27/14	(11) <b>0 765 440</b> (84) AT 12.01.2000	(51) F15B 3/00 (84) PT 12.04.2000
(11) <b>0 762 939</b> (84) AT 16.06.1999 IE 16.06.1999 SE 16.12.1998	(51) B02C 17/06 (84) GB 16.06.1999 PT 18.12.1998	(11) <b>0 764 112</b> (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 IE 16.06.1999 PT 11.06.1999	(51) B64C 35/00 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 NL 10.03.1999	(11) <b>0 765 506</b> (84) AT 07.01.1999 CH 07.01.1999 IE 15.06.1999	(51) G06F 17/60 (84) BE 07.01.1999 LI 07.01.1999 PT 07.04.1999
(11) <b>0 762 991</b> (84) AT 19.01.2000	(51) C01B 33/193 (84) PT 19.04.2000	(11) <b>0 764 117</b> (84) CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B65D 33/38 (84) LI 22.03.2000	(11) <b>0 765 532</b> (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 IE 28.06.1999	(51) H01M 8/02 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 PT 02.03.1999
(11) <b>0 763 016</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) C07C 279/18 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) <b>0 764 276</b> (84) AT 30.09.1998 CH 30.09.1998 IE 01.06.1999 SE 31.12.1998	(51) G01R 31/42 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 PT 30.12.1998	(11) <b>0 765 696</b> (84) IE 10.11.1999	(51) B21B 27/10 (84) PT 10.02.2000
(11) <b>0 763 050</b> (84) AT 05.01.2000	(51) C07H 21/00 (84) PT 05.04.2000	(11) <b>0 764 355</b>	(51) H02G 15/013		

(11) <b>0 765 762</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) B41J 25/34 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) <b>0 767 341</b> (84) GB 08.12.1999	(51) F21S 11/00	(11) <b>0 768 773</b> (84) FI 04.02.2000 PT 03.02.2000	(51) H04L 9/08 (84) IE 03.11.1999
(11) <b>0 765 792</b> (84) AT 10.11.1999	(51) B62B 15/00 (84) GB 10.11.1999	(11) <b>0 767 607</b> (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 FR 23.04.1999 PT 25.02.1999	(51) A01N 37/36 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 IE 08.06.1999	(11) <b>0 768 817</b> (84) AT 15.03.2000	(51) A01N 25/02 (84) PT 15.06.2000
(11) <b>0 765 799</b> (84) AT 22.12.1999 LI 22.12.1999	(51) B62K 3/00 (84) CH 22.12.1999 FR 19.05.2000	(11) <b>0 767 620</b> (84) AT 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) A47L 15/00 (84) BE 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) <b>0 768 848</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) A61F 5/445 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) <b>0 765 824</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B65G 1/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 767 689</b> (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 02.08.1999	(51) A61M 31/00 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) <b>0 768 909</b> (84) IE 07.06.1999	(51) A63B 69/00 (84) PT 07.04.1999
(11) <b>0 765 851</b> (84) FR 28.04.2000	(51) C07C 37/20 (84) GB 01.12.1999	(11) <b>0 767 758</b> (84) AT 19.01.2000	(51) C01B 33/193 (84) PT 19.04.2000	(11) <b>0 768 941</b> (84) AT 19.01.2000	(51) B28B 3/20 (84) PT 19.04.2000
(11) <b>0 765 863</b> (84) AT 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C07C 227/16 (84) BE 12.01.2000	(11) <b>0 767 762</b> (84) IE 14.06.1999	(51) C03C 1/02	(11) <b>0 768 976</b> (84) GB 19.01.2000	(51) B65D 41/18
(11) <b>0 766 520</b> (84) BE 11.11.1998 PT 11.02.1999	(51) A41D 31/02 (84) IE 03.07.1999	(11) <b>0 767 766</b> (84) CH 31.03.1999 IE 09.06.1999	(51) C04B 41/45 (84) LI 31.03.1999 NL 31.03.1999	(11) <b>0 768 990</b> (84) AT 23.12.1998 LI 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) C04B 16/06 (84) CH 23.12.1998 IE 04.07.1999
(11) <b>0 766 608</b> (84) FI 04.02.2000 GB 03.11.1999	(51) B22D 11/04 (84) FR 31.03.2000 PT 03.02.2000	(11) <b>0 767 804</b> (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 FR 07.05.1999 IE 23.06.1999	(51) C08F 10/00 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 GB 23.06.1999 PT 09.03.1999	(11) <b>0 769 101</b> (84) FR 30.06.2000	(51) F02M 71/02 (84) SE 02.05.2000
(11) <b>0 766 661</b> (84) IE 25.08.1999	(51) C07C 69/675	(11) <b>0 767 880</b> (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 IE 19.07.1999 PT 19.08.1999	(51) F16G 15/00 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 MC 31.12.1999	(11) <b>0 769 160</b> (84) CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 GB 08.09.1999	(51) G02B 27/00 (84) LI 12.05.1999 FR 08.10.1999
(11) <b>0 766 691</b> (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 FR 07.04.2000	(51) C07H 19/06 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 PT 10.02.2000	(11) <b>0 767 901</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) G01N 3/30 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 769 179</b> (84) SE 23.05.2000	(51) G06K 19/16
(11) <b>0 766 710</b> (84) AT 14.10.1998 LI 14.10.1998 PT 14.01.1999	(51) C08J 9/00 (84) CH 14.10.1998 IE 06.06.1999	(11) <b>0 767 947</b> (84) FR 28.04.2000	(51) G09B 23/00	(11) <b>0 769 234</b> (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 IE 26.06.1999	(51) H04N 7/18 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 PT 04.02.1999
(11) <b>0 766 711</b> (84) AT 10.03.1999 LI 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) C08J 9/00 (84) CH 10.03.1999 IE 07.06.1999	(11) <b>0 767 960</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) G11B 33/02 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) <b>0 769 266</b> (84) FR 05.05.2000	(51) A61B 5/0235
(11) <b>0 766 751</b> (84) AT 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) C23G 1/36 (84) IE 06.07.1999	(11) <b>0 767 978</b> (84) IE 19.06.1999	(51) H01R 13/33	(11) <b>0 769 462</b> (84) IE 24.11.1999	(51) B65G 69/04
(11) <b>0 766 793</b> (84) AT 19.05.1999	(51) F16C 33/20 (84) IE 19.07.1999	(11) <b>0 768 056</b> (84) FI 29.10.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) A47J 37/07 (84) FR 24.12.1999 IE 28.07.1999	(11) <b>0 769 475</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) C02F 1/46 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) <b>0 766 904</b> (84) BE 14.10.1998 LI 14.10.1998 PT 14.01.1999	(51) H04R 23/00 (84) CH 14.10.1998 IE 22.06.1999 SE 14.01.1999	(11) <b>0 768 120</b> (84) SE 09.05.2000	(51) B05C 11/10	(11) <b>0 769 504</b> (84) FR 21.04.2000	(51) C08F 2/00
(11) <b>0 766 943</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) A47J 42/44 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) <b>0 768 199</b> (84) PT 08.06.2000	(51) B60H 3/00	(11) <b>0 769 567</b> (84) PT 12.04.2000	(51) C23C 2/26
(11) <b>0 767 111</b> (84) AT 16.02.2000 SE 16.05.2000	(51) B65F 3/20 (84) PT 16.05.2000	(11) <b>0 768 520</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FR 17.09.1999 MC 30.11.1999	(51) G01N 21/03 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 IE 21.06.1999 PT 26.07.1999	(11) <b>0 770 001</b> (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) B31B 1/90 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) <b>0 767 118</b> (84) FR 14.04.2000 PT 17.02.2000	(51) B65G 53/00 (84) GB 17.11.1999	(11) <b>0 768 567</b> (84) FR 05.05.2000	(51) G03C 1/005	(11) <b>0 770 031</b> (84) GB 08.12.1999	(51) B65H 75/12
(11) <b>0 767 158</b> (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) C07C 19/08 (84) CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) <b>0 768 572</b> (84) FR 28.04.2000	(51) G03F 7/004	(11) <b>0 770 048</b> (84) CH 31.07.1999 IE 05.07.1999	(51) C07C 17/20 (84) LI 31.07.1999
		(11) <b>0 768 742</b> (84) PT 08.06.2000	(51) H02G 3/04	(11) <b>0 770 075</b> (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 IE 05.07.1999	(51) C07D 405/14 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 PT 13.04.1999
				(11) <b>0 770 091</b> (84) PT 01.06.2000	(51) C07K 4/00
				(11) <b>0 770 142</b> (84) AT 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.01.2000

(11) <b>0 770 192</b> (84) AT 11.11.1998 CH 11.11.1998 IE 26.07.1999	(51) F16H 1/32 (84) BE 11.11.1998 LI 11.11.1998 PT 11.02.1999	(11) <b>0 771 761</b> (84) AT 29.03.2000	(51) C02F 3/06 (84) PT 29.06.2000	(84) FR 21.04.2000	(84) GB 24.11.1999
(11) <b>0 770 242</b> (84) AT 23.02.2000 SE 23.05.2000	(51) G06F 11/20 (84) BE 23.02.2000	(11) <b>0 771 780</b> (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999	(51) C07C 45/74 (84) CH 01.12.1999 FR 28.04.2000	(11) <b>0 773 951</b> (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999	(51) C07H 21/00 (84) CH 31.07.1999 IE 10.07.1999
(11) <b>0 770 271</b> (84) PT 29.06.2000	(51) H01Q 1/38	(11) <b>0 771 921</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) E05B 65/44 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) <b>0 774 025</b> (84) AT 23.12.1998 LI 31.07.1999 IE 25.07.1999	(51) E02D 7/12 (84) CH 31.07.1999 GB 25.07.1999 PT 23.03.1999
(11) <b>0 770 276</b> (84) BE 31.07.1999 GB 14.07.1999 PT 14.07.1999	(51) H02G 7/00 (84) DE 15.07.1999 IE 04.07.1999	(11) <b>0 771 925</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) E06B 3/54 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) <b>0 774 075</b> (84) AT 06.05.1999 IE 06.07.1999 PT 06.08.1999	(51) F04B 43/12 (84) BE 06.05.1999 MC 31.12.1999
(11) <b>0 770 290</b> (84) PT 08.06.2000	(51) H04H 1/00	(11) <b>0 771 948</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) F04B 27/18 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) <b>0 774 138</b> (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 IE 28.07.1999	(51) G06F 15/16 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 PT 04.02.1999
(11) <b>0 770 309</b> (84) FR 02.06.2000	(51) H04N 13/00 (84) GB 05.01.2000	(11) <b>0 772 213</b> (84) FR 30.06.2000	(51) H01H 13/70	(11) <b>0 774 403</b> (84) FR 05.05.2000	(51) B62D 55/075 (84) GB 08.12.1999
(11) <b>0 770 552</b> (84) FR 16.06.2000	(51) B65D 1/38	(11) <b>0 772 401</b> (84) AT 04.11.1998 LI 04.11.1998 PT 04.02.1999	(51) A22C 11/10 (84) CH 04.11.1998 IE 10.07.1999	(11) <b>0 774 514</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C12Q 1/50 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) <b>0 770 554</b> (84) FI 03.09.1999 GB 02.06.1999 IE 02.08.1999	(51) B65D 5/50 (84) FR 29.10.1999 PT 02.09.1999	(11) <b>0 772 490</b> (84) AT 11.11.1998 IE 20.07.1999	(51) B01J 19/00 (84) BE 11.11.1998 PT 11.02.1999	(11) <b>0 774 837</b> (84) FR 30.06.2000	(51) H03K 17/95 (84) SE 02.05.2000
(11) <b>0 770 756</b> (84) FR 21.04.2000	(51) E06B 3/673	(11) <b>0 772 522</b> (84) BE 31.07.1999	(51) B32B 29/00 (84) IE 21.07.1999	(11) <b>0 774 908</b> (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 DE 19.02.1999 IE 18.07.1999	(51) A23L 1/0522 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 FR 16.04.1999 PT 18.02.1999
(11) <b>0 771 221</b> (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 DE 08.07.1999 GB 10.07.1999 PT 07.07.1999	(51) A61M 5/32 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 FR 03.09.1999 IE 10.07.1999	(11) <b>0 772 543</b> (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 IE 27.07.1999	(51) B62D 11/10 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 PT 04.02.1999	(11) <b>0 774 938</b> (84) AT 05.01.2000	(51) A61F 2/36 (84) PT 05.04.2000
(11) <b>0 771 237</b> (84) SE 02.05.2000	(51) B09B 3/00	(11) <b>0 772 569</b> (84) AT 12.01.2000	(51) C01B 17/04 (84) PT 12.04.2000	(11) <b>0 774 944</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) <b>0 771 289</b> (84) BE 16.09.1998 LI 16.09.1998 IE 16.06.1999	(51) B65D 39/16 (84) CH 16.09.1998 GB 16.06.1999 SE 16.12.1998	(11) <b>0 772 609</b> (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 IE 14.07.1999 PT 24.05.1999	(51) C07D 323/00 (84) BE 24.02.1999 LI 24.02.1999 MC 31.01.2000	(11) <b>0 775 002</b> (84) IE 20.06.1999	(51) A63F 7/04 (84) PT 25.02.1999
(11) <b>0 771 309</b> (84) FR 26.05.2000	(51) C01G 23/07	(11) <b>0 772 676</b> (84) AT 18.11.1998 IE 21.07.1999 PT 18.02.1999	(51) C12M 1/00 (84) BE 18.11.1998 MC 31.01.2000	(11) <b>0 775 034</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B23B 31/20 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) <b>0 771 312</b> (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 GB 06.06.1999 PT 23.03.1999	(51) C03B 9/193 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 IE 06.06.1999	(11) <b>0 772 867</b> (84) PT 23.05.2000	(51) G10K 1/26	(11) <b>0 775 070</b> (84) PT 29.06.2000	(51) B65B 57/02
(11) <b>0 771 330</b> (84) IE 14.07.1999	(51) C08F 8/50 (84) MC 31.01.2000	(11) <b>0 772 896</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) H01R 12/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 775 086</b> (84) AT 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) B67D 5/60 (84) PT 09.05.2000
(11) <b>0 771 381</b> (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000	(51) E05B 47/06 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) <b>0 772 989</b> (84) FR 23.06.2000	(51) A47D 9/04	(11) <b>0 775 108</b> (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 GB 21.07.1999	(51) C07C 279/14 (84) CH 23.12.1998 FR 21.05.1999 IE 21.07.1999
(11) <b>0 771 401</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) F16L 59/04 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) <b>0 773 199</b> (84) FR 12.05.2000	(51) C04B 33/04 (84) GB 15.12.1999	(11) <b>0 775 138</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) C07D 471/04 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000
(11) <b>0 771 487</b> (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) H02J 7/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) <b>0 773 767</b> (84) AT 19.01.2000 LI 19.01.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) <b>0 775 165</b> (84) AT 05.01.2000 FR 02.06.2000	(51) C08F 230/08 (84) BE 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) <b>0 771 676</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) B42F 7/14 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(11) <b>0 773 768</b> (84) AT 19.01.2000 LI 19.01.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) <b>0 775 210</b> (84) CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) C12N 15/55 (84) LI 02.02.2000 SE 02.05.2000
		(11) <b>0 773 896</b>	(51) B65F 3/02	(11) <b>0 775 304</b> (84) BE 09.02.2000	(51) G01L 9/00 (84) CH 09.02.2000

SE 09.05.2000	LI 09.02.2000	(84) CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(84) LI 02.02.2000	(84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) <b>0 775 307</b>	(51) G01N 29/14	(11) <b>0 777 072</b>	(51) F16J 1/14	(11) <b>0 779 833</b>	(51) B01D 47/14
(84) AT 10.02.1999	(84) BE 10.02.1999	(84) FR 12.05.2000	(84) GB 15.12.1999	(84) AT 23.06.1999	(84) FR 19.11.1999
CH 10.02.1999	LI 10.02.1999	(11) <b>0 777 420</b>	(51) A21D 8/04	GB 23.09.1999	PT 23.09.1999
DE 11.05.1999	FR 09.07.1999	(84) BE 19.08.1998	(84) CH 19.08.1998	(11) <b>0 779 861</b>	(51) B41F 5/24
GB 19.07.1999	IE 19.07.1999	LI 19.08.1998	FR 15.01.1999	(84) GB 27.10.1999	
PT 10.05.1999		GB 29.06.1999	IE 29.06.1999	(11) <b>0 779 910</b>	(51) C08K 5/13
(11) <b>0 775 313</b>	(51) G01N 33/543	PT 19.11.1998	SE 19.11.1998	(84) AT 27.01.1999	(84) BE 30.09.1999
(84) AT 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	(11) <b>0 777 442</b>	(51) A61B 17/12	CH 27.01.1999	LI 27.01.1999
LI 15.03.2000	PT 15.06.2000	(84) FR 07.04.2000		GB 08.09.1999	PT 27.04.1999
(11) <b>0 775 404</b>	(51) H04L 25/02	(11) <b>0 777 463</b>	(51) A61K 7/48	(11) <b>0 779 920</b>	(51) C12M 1/113
(84) FR 09.06.2000		(84) AT 07.01.1999	(84) BE 07.01.1999	(84) GB 07.10.1999	(84) FR 03.12.1999
(11) <b>0 775 414</b>	(51) H04N 3/15	CH 07.01.1999	LI 07.01.1999	(11) <b>0 780 079</b>	(51) A47J 31/24
(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998	FR 04.06.1999	IE 20.07.1999	(84) PT 02.05.2000	
IE 17.06.1999	PT 11.02.1999	PT 07.04.1999		(11) <b>0 780 183</b>	(51) B23K 3/047
(11) <b>0 775 625</b>	(51) B62K 19/36	(11) <b>0 777 600</b>	(51) B63B 27/30	(84) SE 16.05.2000	
(84) FR 23.06.2000		(84) FR 02.06.2000	(84) PT 05.04.2000	(11) <b>0 780 342</b>	(51) C02F 1/70
(11) <b>0 775 676</b>	(51) C04B 7/345	(11) <b>0 777 630</b>	(51) C02F 1/38	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
(84) PT 12.04.2000		(84) GB 03.11.1999	(51) C07K 5/12	FR 16.06.2000	PT 19.04.2000
(11) <b>0 776 155</b>	(51) A01G 7/06	(11) <b>0 777 683</b>	(84) BE 02.02.2000	(11) <b>0 780 434</b>	(51) C08L 53/00
(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) AT 02.02.2000	LI 02.02.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000
CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	CH 02.02.2000	SE 02.05.2000	(11) <b>0 780 541</b>	(51) E06B 9/58
PT 02.05.2000	SE 02.05.2000	PT 02.05.2000		(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999
(11) <b>0 776 180</b>	(51) A61B 19/00	(11) <b>0 777 809</b>	(51) E06C 7/18	CH 07.04.1999	LI 07.04.1999
(84) CH 05.01.2000	(84) LI 05.01.2000	(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998	DE 08.07.1999	IE 07.06.1999
PT 05.04.2000		CH 23.12.1998	LI 23.12.1998	MC 30.11.1999	PT 07.07.1999
(11) <b>0 776 186</b>	(51) A61F 13/15	DE 24.03.1999	FR 21.05.1999	(11) <b>0 781 248</b>	(51) B65G 15/64
(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	IE 15.06.1999	PT 23.03.1999	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000
CH 09.02.2000	LI 09.02.2000	(11) <b>0 778 042</b>	(51) A61M 25/09	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000
PT 09.05.2000		(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	PT 01.06.2000	
(11) <b>0 776 294</b>	(51) B62M 3/00	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	(11) <b>0 781 284</b>	(51) C07D 487/04
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	PT 01.06.2000		(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	(11) <b>0 778 858</b>	(51) C08J 3/28	PT 12.04.2000	
PT 19.04.2000		(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(11) <b>0 781 285</b>	(51) C07D 487/04
(11) <b>0 776 451</b>	(51) F25B 41/06	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
(84) PT 12.04.2000		PT 05.04.2000		PT 12.04.2000	
(11) <b>0 776 457</b>	(51) G01B 9/04	(11) <b>0 778 879</b>	(51) C11D 3/00	(11) <b>0 781 325</b>	(51) C12M 1/26
(84) PT 19.04.2000		(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) FR 09.06.2000	(84) GB 12.01.2000
(11) <b>0 776 473</b>	(51) G01N 23/04	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	PT 12.04.2000	
(84) PT 08.06.2000		PT 01.06.2000		(11) <b>0 781 479</b>	(51) H04L 12/44
(11) <b>0 776 499</b>	(51) G06F 3/00	(11) <b>0 778 881</b>	(51) C11D 3/39	(84) AT 17.11.1999	(84) BE 17.11.1999
(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	CH 17.11.1999	LI 17.11.1999
CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	FR 14.04.2000	PT 17.02.2000
PT 02.05.2000	SE 02.05.2000	PT 23.06.2000		(11) <b>0 781 669</b>	(51) B42D 15/00
(11) <b>0 776 541</b>	(51) H02J 7/00	(11) <b>0 778 905</b>	(51) D04H 11/08	(84) BE 01.03.2000	(84) CH 01.03.2000
(84) FR 14.04.2000		(84) BE 25.11.1998	(84) IE 01.08.1999	LI 01.03.2000	PT 01.06.2000
PT 06.08.1999		PT 25.02.1999		(11) <b>0 781 964</b>	(51) F23L 13/02
(11) <b>0 776 677</b>	(51) A61N 1/30	(11) <b>0 778 985</b>	(51) H01M 4/04	(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999
(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	CH 24.11.1999	LI 24.11.1999
CH 08.03.2000	LI 08.03.2000	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	FR 21.04.2000	
PT 08.06.2000		PT 12.04.2000		(11) <b>0 782 041</b>	(51) G03C 1/06
(11) <b>0 776 760</b>	(51) B31D 5/00	(11) <b>0 779 202</b>	(51) B62D 25/00	(84) FR 14.04.2000	
(84) IE 21.07.1999	(84) MC 31.01.2000	(84) GB 01.12.1999	(84) PT 02.03.2000	(11) <b>0 782 042</b>	(51) G03C 1/06
PT 06.08.1999		(11) <b>0 779 226</b>	(51) B65D 43/16	(84) FR 28.04.2000	
(11) <b>0 776 884</b>	(51) C07C 233/13	(84) BE 31.12.1999	(84) IE 25.08.1999	(11) <b>0 782 204</b>	(51) H01M 2/12
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(11) <b>0 779 267</b>	(51) C07C 67/343	(84) BE 22.12.1999	(84) FR 19.05.2000
CH 05.01.2000	LI 05.01.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000	(11) <b>0 782 349</b>	(51) H04N 9/83
PT 05.04.2000		(11) <b>0 779 378</b>	(51) C23C 26/00	(84) FR 23.06.2000	
(11) <b>0 776 907</b>	(51) C07K 14/52	(84) AT 02.02.2000	(84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 782 422</b>	(51) A61F 13/15
(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	SE 02.05.2000			
CH 08.03.2000	LI 08.03.2000				
PT 08.06.2000					
(11) <b>0 776 993</b>	(51) C23G 1/08				

(84) PT 09.05.2000		PT 29.03.2000		(11) <b>0 785 108</b>	(51) B60R 21/20
(11) <b>0 782 463</b>	(51) A61M 25/00	(11) <b>0 783 687</b>	(51) G01N 27/30	(84) FR 28.04.2000	(84) GB 01.12.1999
(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(11) <b>0 785 144</b>	(51) B65D 19/44
CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	CH 12.05.1999	LI 12.05.1999	(84) FR 16.06.2000	
PT 01.06.2000		DE 13.08.1999	FR 08.10.1999	(11) <b>0 785 494</b>	(51) G05F 3/24
		GB 28.09.1999	PT 12.08.1999	(84) FR 21.04.2000	
(11) <b>0 782 519</b>	(51) B61F 5/32	(11) <b>0 783 768</b>	(51) H01L 33/00	(11) <b>0 785 738</b>	(51) A47B 13/00
(84) PT 23.06.2000		(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) GB 22.12.1999	
		PT 05.04.2000		(11) <b>0 785 845</b>	(51) B25D 9/14
(11) <b>0 782 540</b>	(51) C01B 15/043	(11) <b>0 783 787</b>	(51) H02H 3/087	(84) AT 30.06.1999	(84) DE 01.10.1999
(84) DE 13.08.1999	(84) FR 08.10.1999	(84) BE 15.12.1999	(84) FR 12.05.2000	FR 26.11.1999	GB 17.10.1999
GB 19.09.1999	PT 12.08.1999			PT 30.09.1999	
(11) <b>0 782 573</b>	(51) C07D 313/00	(11) <b>0 783 860</b>	(51) A47J 37/06	(11) <b>0 785 875</b>	(51) B60B 7/06
(84) AT 01.03.2000	(84) CH 01.03.2000	(84) GB 15.12.1999		(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000
LI 01.03.2000	PT 01.06.2000			CH 23.02.2000	LI 23.02.2000
				PT 23.05.2000	
(11) <b>0 782 652</b>	(51) E04B 9/20	(11) <b>0 784 010</b>	(51) B65B 3/06	(11) <b>0 785 881</b>	(51) B60R 25/02
(84) CH 26.01.2000	(84) LI 26.01.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) GB 21.10.1999	
FR 23.06.2000		CH 26.01.2000	LI 26.01.2000		
		PT 26.04.2000		(11) <b>0 785 886</b>	(51) B63B 22/00
(11) <b>0 782 759</b>	(51) H01H 33/38	(11) <b>0 784 428</b>	(51) A01N 35/02	(84) AT 07.01.1999	(84) CH 07.01.1999
(84) AT 26.05.1999	(84) BE 26.05.1999	(84) GB 05.01.2000		LI 07.01.1999	IE 06.06.1999
DE 27.08.1999	FR 22.10.1999			PT 07.04.1999	
GB 19.09.1999				(11) <b>0 785 895</b>	(51) B65D 71/00
				(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000
(11) <b>0 782 779</b>	(51) H02H 7/125	(11) <b>0 784 446</b>	(51) A47L 13/16	CH 09.02.2000	LI 09.02.2000
(84) FR 14.04.2000		(84) AT 06.05.1999	(84) BE 06.05.1999	PT 09.05.2000	SE 09.05.2000
		CH 06.05.1999	LI 06.05.1999		
(11) <b>0 783 090</b>	(51) F24B 1/188	DE 07.08.1999	FR 01.10.1999	(11) <b>0 785 898</b>	(51) B65H 35/00
(84) BE 02.02.2000	(84) SE 02.05.2000	GB 14.09.1999	PT 06.08.1999	(84) GB 13.09.1999	
(11) <b>0 783 256</b>	(51) A45D 20/08	(11) <b>0 784 450</b>	(51) A61B 17/08	(11) <b>0 786 050</b>	(51) F04B 23/08
(84) AT 06.05.1999	(84) BE 06.05.1999	(84) AT 13.01.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999
CH 06.05.1999	LI 06.05.1999	CH 30.09.1999	LI 30.09.1999	CH 15.12.1999	LI 15.12.1999
DE 07.08.1999	FR 01.10.1999	GB 15.09.1999	PT 13.04.1999	FR 12.05.2000	PT 15.03.2000
GB 06.08.1999	IE 20.07.1999				
MC 31.01.2000	PT 06.08.1999				
(11) <b>0 783 267</b>	(51) A61B 5/11	(11) <b>0 784 498</b>	(51) B01D 45/12	(11) <b>0 786 053</b>	(51) F16B 12/40
(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999	(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999	(84) CH 26.01.2000	(84) FR 23.06.2000
CH 24.02.1999	LI 24.02.1999	CH 29.12.1999	LI 29.12.1999	LI 26.01.2000	
GB 19.09.1999	PT 24.05.1999	FR 26.05.2000	PT 29.03.2000		
(11) <b>0 783 288</b>	(51) A61G 7/02	(11) <b>0 784 544</b>	(51) B44C 1/10	(11) <b>0 786 053</b>	(51) F16B 12/40
(84) AT 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000	(84) FR 21.01.2000	(84) GB 25.11.1999	(84) CH 26.01.2000	(84) FR 23.06.2000
				LI 26.01.2000	
(11) <b>0 783 290</b>	(51) A61H 35/00	(11) <b>0 784 548</b>	(51) B60R 21/26	(11) <b>0 786 062</b>	(51) F16L 37/084
(84) BE 30.09.1999	(84) CH 30.09.1999	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) CH 08.05.2000
LI 30.09.1999	GB 28.09.1999	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	LI 08.05.2000	PT 02.05.2000
PT 30.03.1999		PT 12.04.2000		SE 02.05.2000	
(11) <b>0 783 373</b>	(51) B02C 13/286	(11) <b>0 784 563</b>	(51) B63H 9/06	(11) <b>0 786 139</b>	(51) G21K 3/00
(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999	(84) BE 28.07.1999	(84) DE 29.10.1999	(84) FR 21.04.2000	
CH 02.06.1999	LI 02.06.1999	FR 24.12.1999	GB 28.10.1999		
DE 03.09.1999	FR 29.10.1999	PT 28.10.1999			
GB 13.09.1999	PT 02.09.1999				
(11) <b>0 783 380</b>	(51) B07B 4/08	(11) <b>0 784 710</b>	(51) C22B 7/04	(11) <b>0 786 187</b>	(51) H04Q 3/00
(84) DE 05.06.1999	(84) FR 30.07.1999	(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	(84) BE 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000
GB 25.09.1999		CH 07.04.1999	LI 07.04.1999		
		DE 08.07.1999	GB 16.10.1999	(11) <b>0 786 196</b>	(51) H05K 7/20
		PT 07.07.1999		(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
				CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
				PT 08.06.2000	
(11) <b>0 783 393</b>	(51) B24D 3/06	(11) <b>0 784 718</b>	(51) D04H 1/54	(11) <b>0 786 846</b>	(51) H02G 9/10
(84) AT 18.11.1998	(84) BE 18.11.1998	(84) DE 18.06.1999	(84) FR 13.08.1999	(84) PT 15.06.2000	
CH 18.11.1998	LI 18.11.1998	GB 03.10.1999	NL 17.03.1999		
IE 02.08.1999	PT 18.02.1999				
(11) <b>0 783 444</b>	(51) B65D 88/66	(11) <b>0 784 728</b>	(51) E06B 5/16	(11) <b>0 786 975</b>	(51) A61F 2/18
(84) DE 01.07.1999	(84) FR 31.05.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) CH 31.08.1999	(84) GB 22.12.1999	(84) PT 22.03.2000
GB 15.09.1999		LI 31.08.1999	GB 04.08.1999		
		IE 04.08.1999	PT 04.11.1999	(11) <b>0 787 045</b>	(51) B21B 1/00
				(84) FR 09.06.2000	(84) GB 12.01.2000
(11) <b>0 783 459</b>	(51) C01G 45/00	(11) <b>0 784 923</b>	(51) A01G 17/04	(11) <b>0 787 050</b>	(51) B23B 29/034
(84) IE 30.06.1999		(84) BE 31.12.1999	(84) FR 28.04.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) CH 12.01.2000
		GB 01.12.1999		LI 12.01.2000	FR 09.06.2000
(11) <b>0 783 548</b>	(51) C09D 5/44	(11) <b>0 784 926</b>	(51) A01K 1/06	(11) <b>0 787 067</b>	(51) B29C 67/00
(84) BE 30.09.1999	(84) NL 01.04.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) CH 22.03.2000	(84) CH 07.07.1999	(84) LI 07.07.1999
PT 31.03.2000		LI 22.03.2000	PT 23.06.2000	DE 08.10.1999	FR 03.12.1999
				GB 18.10.1999	
(11) <b>0 783 630</b>	(51) F03D 11/00	(11) <b>0 785 090</b>	(51) B42F 7/14	(11) <b>0 787 118</b>	(51) C07C 51/215
(84) FR 26.05.2000	(84) GB 29.12.1999	(84) PT 29.06.2000			

(84) BE 12.01.2000	(84) FR 09.06.2000	(11) <b>0 789 544</b>	(51) A61F 13/66	(11) <b>0 793 555</b>	(51) B22F 1/02
(11) <b>0 787 238</b>	(51) E04B 7/00	(84) BE 01.12.1999	(84) FR 28.04.2000	(84) FR 23.06.2000	(84) CH 26.01.2000
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(11) <b>0 789 906</b>	(51) G11B 5/55	LI 26.01.2000	(51) B23K 26/14
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	(84) GB 11.10.1999	(51) B23C 5/22	(11) <b>0 793 558</b>	(84) SE 25.11.1999
PT 19.04.2000	(51) F16D 65/16	(11) <b>0 790 094</b>	(84) FR 05.05.2000	(84) DE 21.04.1999	(51) B65H 69/06
(11) <b>0 787 265</b>	(84) CH 09.02.2000	(84) FR 05.05.2000	(11) <b>0 790 673</b>	(11) <b>0 793 613</b>	(84) BE 12.05.1999
(84) AT 09.02.2000	PT 09.05.2000	(11) <b>0 790 673</b>	(84) FR 09.06.2000	(84) AT 12.05.1999	LI 12.05.1999
LI 09.02.2000	(51) G02C 1/02	(11) <b>0 790 846</b>	(11) <b>0 790 846</b>	CH 12.05.1999	FR 08.10.1999
(11) <b>0 787 314</b>	(84) BE 31.10.1999	(84) AT 01.12.1999	(51) A62D 3/00	DE 13.08.1999	PT 12.08.1999
(84) AT 03.02.1999	LI 31.10.1999	CH 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	(11) <b>0 793 615</b>	(51) B66C 13/06
CH 31.10.1999	NL 01.05.2000	FR 28.04.2000	LI 01.12.1999	(84) BE 08.03.2000	(84) PT 08.06.2000
IE 03.02.1999	(51) B23B 51/02	(11) <b>0 790 868</b>	PT 02.03.2000	(11) <b>0 793 738</b>	(51) C23C 22/34
PT 03.05.1999	(84) GB 29.12.1999	(84) AT 29.03.2000	(51) B21B 35/02	(84) GB 14.11.1999	(11) <b>0 793 753</b>
(11) <b>0 787 550</b>	(84) PT 29.03.2000	PT 29.06.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) FR 05.05.2000	(51) E02B 15/04
(84) GB 29.12.1999	(51) B24B 37/04	(11) <b>0 790 912</b>	(51) B61D 7/24	(11) <b>0 793 780</b>	(51) F04F 5/22
(11) <b>0 787 562</b>	(84) FR 05.05.2000	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) IE 20.10.1999	(84) PT 20.01.2000
(84) FR 05.05.2000	(51) G09F 11/29	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	(11) <b>0 793 852</b>	(51) H01B 17/50
(11) <b>0 788 086</b>	(84) GB 27.10.1999	PT 01.06.2000	(51) B65G 57/10	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000
(84) FR 24.03.2000	(51) A61F 13/50	(11) <b>0 790 950</b>	(84) PT 09.05.2000	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000
(11) <b>0 788 337</b>	(84) PT 15.06.2000	(84) PT 09.05.2000	(11) <b>0 791 141</b>	PT 01.06.2000	(51) B61F 5/02
(84) PT 15.06.2000	(51) B02C 7/14	(11) <b>0 791 141</b>	(84) AT 09.02.2000	(51) F16B 39/282	(11) <b>0 794 099</b>
(11) <b>0 788 407</b>	(84) CH 10.02.1999	(84) AT 09.02.2000	(11) <b>0 791 146</b>	(84) SE 09.05.2000	(84) PT 29.06.2000
(84) BE 31.10.1999	GB 30.10.1999	(11) <b>0 791 146</b>	(84) SE 09.05.2000	(51) F16F 15/305	(11) <b>0 794 162</b>
LI 10.02.1999	(51) B63B 59/04	(11) <b>0 791 406</b>	(11) <b>0 791 406</b>	(51) B06B 1/10	(84) BE 31.12.1999
PT 10.05.1999	(84) PT 09.05.2000	(84) FR 28.04.2000	(84) FR 28.04.2000	(51) G09F 3/20	(11) <b>0 794 290</b>
(11) <b>0 788 446</b>	(51) C02F 1/32	(11) <b>0 791 909</b>	(51) G09F 3/20	(84) FI 24.09.1999	(51) E01B 9/66
(84) BE 09.02.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) GB 27.10.1999	(84) PT 27.01.2000	GB 23.06.1999	(84) FR 19.11.1999
SE 09.05.2000	LI 12.01.2000	(11) <b>0 792 326</b>	(51) C09D 5/16	PT 23.09.1999	IE 23.06.1999
(11) <b>0 788 463</b>	PT 12.04.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) PT 09.05.2000	(11) <b>0 794 412</b>	(51) G01F 3/08
(84) AT 12.01.2000	(51) C07D 307/52	(11) <b>0 792 395</b>	(51) D21C 9/147	(84) FR 30.06.2000	(84) SE 02.05.2000
CH 12.01.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) DE 07.08.1999	(84) FR 01.10.1999	(11) <b>0 794 461</b>	(51) G03F 7/12
FR 09.06.2000	LI 09.02.2000	GB 02.11.1999	(51) E04B 1/19	(84) FR 17.03.2000	(84) GB 20.10.1999
(11) <b>0 788 494</b>	SE 09.05.2000	(11) <b>0 792 402</b>	(84) LI 19.01.2000	IE 20.10.1999	PT 20.01.2000
(84) AT 09.02.2000	(51) C07K 5/065	(84) CH 19.01.2000	(51) E04B 1/19	FI 21.01.2000	(11) <b>0 794 705</b>
CH 09.02.2000	(84) PT 26.04.2000	PT 19.04.2000	(84) LI 19.01.2000	(84) GB 01.12.1999	(51) A21B 7/00
PT 09.05.2000	(51) C08G 18/08	(11) <b>0 792 422</b>	(51) F16D 55/40	(11) <b>0 794 764</b>	(51) A61K 7/48
(11) <b>0 788 510</b>	(84) GB 05.01.2000	(84) AT 03.11.1999	(84) GB 03.11.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999
(84) FR 23.06.2000	(51) G05B 13/04	IE 03.11.1999	PT 03.02.2000	LI 30.11.1999	SE 22.11.1999
(11) <b>0 788 523</b>	(84) BE 01.03.2000	(11) <b>0 792 444</b>	(51) G01K 1/14	(11) <b>0 794 843</b>	(51) B21D 13/02
(84) GB 05.01.2000	CH 01.03.2000	(84) CH 30.11.1999	(84) LI 30.11.1999	(84) SE 16.05.2000	(51) B65D 83/14
(11) <b>0 788 625</b>	PT 01.06.2000	FR 29.10.1999	GB 13.11.1999	(11) <b>0 794 910</b>	(84) GB 19.01.2000
(84) AT 01.03.2000	(51) G05B 13/04	(11) <b>0 792 501</b>	(51) G08C 19/02	(84) FR 16.06.2000	(51) B65H 3/06
CH 01.03.2000	(84) BE 15.12.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) GB 16.11.1999	(11) <b>0 794 916</b>	(84) CH 30.11.1999
PT 01.06.2000	LI 15.12.1999	(11) <b>0 792 529</b>	(51) H01R 23/70	(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999
(11) <b>0 788 626</b>	PT 15.03.2000	(84) PT 05.04.2000	(11) <b>0 792 583</b>	LI 30.11.1999	GB 23.11.1999
(84) AT 15.12.1999	(51) G05B 19/418	(11) <b>0 792 583</b>	(84) AT 10.11.1999	(11) <b>0 794 926</b>	(51) C02F 1/465
CH 15.12.1999	(84) BE 15.12.1999	(84) AT 10.11.1999	CH 10.11.1999	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
FR 12.05.2000	LI 15.12.1999	FR 07.04.2000	FR 07.04.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
(11) <b>0 788 627</b>	PT 15.03.2000	(11) <b>0 792 829</b>	(51) B65H 19/22	PT 15.06.2000	(51) G11B 23/087
(84) AT 15.12.1999	(51) H04M 11/02	(84) FR 05.05.2000	(84) GB 08.12.1999	(11) <b>0 795 176</b>	(51) H01J 61/10
CH 15.12.1999	(84) PT 09.05.2000	(11) <b>0 793 059</b>	(51) F23N 5/20	(84) GB 19.10.1999	(84) FR 20.08.1999
FR 12.05.2000	(84) BE 15.12.1999	(84) CH 02.02.2000	(84) LI 02.02.2000	(11) <b>0 795 198</b>	(84) NL 24.03.1999
(11) <b>0 788 707</b>	PT 15.03.2000	(11) <b>0 793 230</b>	(51) G11B 23/03	(84) DE 25.06.1999	(11) <b>0 795 210</b>
(84) AT 09.02.2000	(51) B65G 15/20	(84) SE 23.05.2000	(11) <b>0 793 536</b>	GB 01.12.1999	(84) FR 06.08.1999
SE 09.05.2000	(84) BE 15.12.1999	(11) <b>0 793 536</b>	(51) B05B 15/04	(11) <b>0 795 264</b>	(51) H05K 9/00
(11) <b>0 788 975</b>	(84) GB 30.06.1999	(84) FR 23.06.2000	(84) PT 26.04.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
(84) FR 26.11.1999	PT 30.09.1999	(11) <b>0 789 273</b>	(51) G03C 5/305	(84) FR 12.05.2000	
IE 30.06.1999	(11) <b>0 789 273</b>	(84) FR 12.05.2000			

PT 19.04.2000		(11) <b>0 799 233</b>	(51) C07D 503/18	(11) <b>0 801 193</b>	(51) E05B 63/16
(84) FR 02.06.2000	(51) A61C 5/12	(84) SE 23.12.1999		(84) AT 02.02.2000	(84) PT 02.05.2000
(11) <b>0 795 302</b>	(84) GB 05.01.2000	(11) <b>0 799 248</b>	(51) C08F 2/00	(11) <b>0 801 214</b>	(51) F01L 3/04
(84) FR 02.06.2000		(84) AT 16.02.2000	(84) CH 16.02.2000	(84) FR 19.05.2000	
(11) <b>0 795 494</b>	(51) B65F 3/20	(84) LI 16.02.2000	PT 16.05.2000	(11) <b>0 801 415</b>	(51) H01J 37/34
(84) PT 23.06.2000		SE 16.05.2000		(84) FR 05.05.2000	
(11) <b>0 795 525</b>	(51) C04B 41/50	(11) <b>0 799 329</b>	(51) C25D 17/06	(11) <b>0 801 599</b>	(51) B23K 1/00
(84) GB 08.12.1999		(84) FR 12.05.2000	(84) GB 15.12.1999	(84) FR 28.04.2000	
(11) <b>0 795 820</b>	(51) G06F 9/38	(11) <b>0 799 343</b>	(51) D04H 13/00	(11) <b>0 801 729</b>	(51) G01M 3/04
(84) BE 01.03.2000	(84) PT 01.06.2000	(84) PT 23.06.2000		(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
(11) <b>0 796 118</b>	(51) A61M 5/34	(11) <b>0 799 345</b>	(51) D06M 23/10	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
(84) AT 16.06.1999	(84) DE 17.09.1999	(84) AT 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	PT 15.06.2000	
FR 12.11.1999	GB 04.12.1999	LI 15.03.2000	PT 15.06.2000		
(11) <b>0 796 268</b>	(51) C07H 1/06	(11) <b>0 799 365</b>	(51) F01B 9/02	(11) <b>0 801 763</b>	(51) G02B 27/22
(84) AT 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000	(84) PT 15.06.2000		(84) AT 08.03.2000	(84) PT 08.06.2000
(11) <b>0 796 410</b>	(51) F16N 7/36	(11) <b>0 799 427</b>	(51) G01S 5/14	(11) <b>0 802 017</b>	(51) B24B 5/42
(84) AT 09.02.2000	(84) CH 09.02.2000	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) GB 27.10.1999	
SE 09.05.2000	LI 09.02.2000	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000		
(11) <b>0 796 498</b>	(51) H01G 9/20	PT 01.06.2000	(11) <b>0 799 431</b>	(11) <b>0 802 072</b>	(51) B44D 2/00
(84) CH 09.06.1999	(84) LI 09.06.1999	(11) <b>0 799 431</b>	(84) BE 23.06.1999	(84) CH 22.03.2000	(84) LI 22.03.2000
DE 10.09.1999	FR 05.11.1999	(84) BE 23.06.1999	(51) C08F 290/06	PT 23.06.2000	
GB 09.09.1999	PT 09.09.1999		(84) GB 09.11.1999		
(11) <b>0 796 499</b>	(51) H01H 1/02	(11) <b>0 799 440</b>	(51) G05B 9/02	(11) <b>0 802 187</b>	(51) C07D 213/65
(84) SE 16.05.2000		(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) AT 16.02.2000	(84) BE 16.02.2000
(11) <b>0 796 541</b>	(51) H04N 5/272	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	PT 16.05.2000	SE 16.05.2000
(84) AT 19.05.1999	(84) BE 30.06.1999	FR 30.06.2000	PT 02.05.2000	(11) <b>0 802 224</b>	(51) C08L 43/04
CH 19.05.1999	LI 19.05.1999	SE 02.05.2000		(84) PT 02.05.2000	
FI 20.08.1999	IE 19.07.1999	(11) <b>0 799 717</b>	(51) B41N 3/03	(11) <b>0 802 290</b>	(51) E05B 19/20
MC 31.12.1999	PT 19.08.1999	(84) FR 14.04.2000		(84) AT 22.09.1999	(84) FI 23.12.1999
(11) <b>0 796 754</b>	(51) B60K 15/05	(11) <b>0 799 811</b>	(51) C05F 9/00	IE 22.09.1999	PT 22.12.1999
(84) PT 19.04.2000		(84) GB 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000	(11) <b>0 803 157</b>	(51) H04L 12/26
(11) <b>0 796 776</b>	(51) B61C 11/04	(11) <b>0 800 375</b>	(51) A61F 13/26	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
(84) AT 12.01.2000	(84) GB 12.01.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
(11) <b>0 797 539</b>	(51) C01B 21/082	LI 08.03.2000	PT 08.06.2000	PT 15.06.2000	
(84) AT 26.01.2000	(84) PT 26.04.2000	(11) <b>0 800 458</b>	(51) B41J 2/22	(11) <b>0 803 296</b>	(51) B05C 9/14
(11) <b>0 797 545</b>	(51) C02F 3/10	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
(84) PT 08.06.2000		CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	PT 23.06.2000	
(11) <b>0 797 635</b>	(51) C09D 7/12	SE 02.05.2000	(11) <b>0 800 469</b>	(11) <b>0 803 308</b>	(51) B23H 7/10
(84) PT 16.05.2000		(84) FR 19.05.2000	(51) B61L 23/06	(84) FR 14.04.2000	
(11) <b>0 797 824</b>	(51) G10L 21/00	(11) <b>0 800 476</b>	(84) GB 22.12.1999	(11) <b>0 804 092</b>	(51) A23L 1/38
(84) CH 08.03.2000	(84) LI 08.03.2000	(84) FR 09.06.2000	(51) B65B 27/10	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
PT 08.06.2000				CH 19.01.2000	LI 19.01.2000
(11) <b>0 797 876</b>	(51) H04H 1/00	(11) <b>0 800 493</b>	(51) C04B 28/14	FR 16.06.2000	PT 19.04.2000
(84) PT 26.04.2000		(84) AT 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000	(11) <b>0 804 171</b>	(51) A61K 9/46
(11) <b>0 798 318</b>	(51) C08F 210/16	(11) <b>0 800 512</b>	(51) C07C 275/16	(84) PT 05.04.2000	
(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(11) <b>0 804 185</b>	(51) A61K 31/285
PT 26.04.2000		PT 05.04.2000		(84) CH 02.02.2000	(84) FR 30.06.2000
(11) <b>0 799 012</b>	(51) A61J 3/10	(11) <b>0 800 547</b>	(51) C08G 69/10	LI 02.02.2000	
(84) PT 08.06.2000		(84) BE 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000	(11) <b>0 804 203</b>	(51) A61K 31/57
(11) <b>0 799 021</b>	(51) A61K 7/48	LI 08.03.2000	PT 08.06.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
(84) BE 31.12.1999	(84) IE 01.09.1999	(11) <b>0 800 708</b>	(51) H01M 8/04	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
PT 02.12.1999		(84) CH 16.02.2000	(84) SE 16.05.2000	PT 23.06.2000	
(11) <b>0 799 139</b>	(51) B44C 1/24	LI 16.02.2000	(11) <b>0 804 230</b>	(84) PT 01.06.2000	(51) A61K 39/04
(84) BE 31.12.1999	(84) SE 20.12.1999	(11) <b>0 800 718</b>	(84) AT 28.04.1999	(11) <b>0 804 332</b>	(51) B29C 70/08
(11) <b>0 799 169</b>	(51) C07C 5/333	(84) AT 08.03.2000	CH 28.04.1999	(84) AT 28.04.1999	(84) BE 28.04.1999
(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(11) <b>0 800 876</b>	DE 29.07.1999	CH 28.04.1999	LI 28.04.1999
CH 08.03.2000	LI 08.03.2000	(84) PT 12.04.2000	GB 28.07.1999	FR 24.09.1999	FR 24.09.1999
PT 08.06.2000		(11) <b>0 800 899</b>	MC 30.11.1999	IE 28.06.1999	IE 28.06.1999
(11) <b>0 799 223</b>	(51) C07D 401/14	(84) GB 19.01.2000	(51) B26D 7/00	PT 30.07.1999	PT 30.07.1999
(84) BE 31.12.1999	(84) SE 22.12.1999	(11) <b>0 801 153</b>	(11) <b>0 804 704</b>	(84) AT 01.12.1999	(51) F21M 1/00
		(84) FR 28.04.2000	(84) AT 01.12.1999	CH 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999
			FR 28.04.2000	LI 01.12.1999	LI 01.12.1999
				PT 02.03.2000	PT 02.03.2000



(11) <b>0 804 731</b> (84) IE 26.07.1999	(51) G01N 33/543	CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	LI 15.03.2000	(84) PT 23.06.2000	(11) <b>0 813 359</b> (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 FR 21.04.2000	(51) A01M 1/02 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999
(11) <b>0 804 892</b> (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000	(51) A47J 31/40 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(11) <b>0 808 380</b> (84) BE 31.12.1999 SE 27.12.1999	(51) C23C 4/04 (84) PT 14.07.1999		(11) <b>0 813 480</b> (84) FR 14.04.2000 PT 17.02.2000	(51) B60S 3/04 (84) GB 17.11.1999
(11) <b>0 804 896</b> (84) PT 15.06.2000	(51) A47J 43/08	(11) <b>0 808 411</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) F01C 1/344 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000		(11) <b>0 813 500</b> (84) CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C01G 9/00 (84) LI 12.01.2000
(11) <b>0 804 964</b> (84) BE 08.03.2000	(51) B02C 15/00 (84) PT 08.06.2000	(11) <b>0 808 565</b> (84) BE 19.01.2000	(51) A01K 1/02 (84) PT 19.04.2000		(11) <b>0 813 516</b> (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999	(51) C07C 67/343 (84) CH 01.12.1999 FR 28.04.2000
(11) <b>0 805 240</b> (84) PT 23.06.2000	(51) E04B 2/00	(11) <b>0 808 864</b> (84) FR 16.06.2000	(51) C08J 5/18		(11) <b>0 813 613</b> (84) AT 15.09.1999 IE 15.09.1999	(51) C21D 8/06 (84) FI 16.12.1999 PT 15.12.1999
(11) <b>0 805 246</b> (84) FR 23.06.2000	(51) E04H 4/12 (84) PT 26.04.2000	(11) <b>0 809 436</b> (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) A01N 47/36 (84) CH 01.03.2000 PT 01.06.2000		(11) <b>0 813 806</b> (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 FI 11.06.1999 PT 11.06.1999	(51) A01C 15/00 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 IE 13.06.1999
(11) <b>0 805 635</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) A45C 11/18 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) <b>0 809 448</b> (84) AT 29.12.1999	(51) A23N 7/00 (84) FR 26.05.2000		(11) <b>0 814 375</b> (84) FR 05.05.2000	(51) G03C 7/30
(11) <b>0 805 735</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B24D 3/28 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 809 619</b> (84) IE 06.06.1999	(51) C07C 7/20		(11) <b>0 814 681</b> (84) AT 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) A45D 24/00 (84) GB 19.01.2000
(11) <b>0 805 762</b> (84) BE 31.12.1999 GB 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) B60N 3/00 (84) FR 07.01.2000 IE 11.08.1999	(11) <b>0 809 787</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) G01C 13/00 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000		(11) <b>0 814 685</b> (84) PT 23.06.2000	(51) A47B 77/00
(11) <b>0 805 798</b> (84) GB 05.01.2000	(51) C07C 271/22	(11) <b>0 810 065</b> (84) FR 23.06.2000	(51) B24B 7/22 (84) PT 26.04.2000		(11) <b>0 814 818</b> (84) AT 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) A61K 33/30 (84) PT 09.05.2000
(11) <b>0 805 914</b> (84) SE 09.05.2000	(51) F01N 3/18	(11) <b>0 810 204</b> (84) PT 05.04.2000	(51) C07C 251/24		(11) <b>0 815 056</b> (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) C01G 49/06 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999
(11) <b>0 806 271</b> (84) PT 16.05.2000	(51) B27L 7/00	(11) <b>0 810 835</b> (84) AT 01.03.2000	(51) A47C 31/12 (84) PT 01.06.2000		(11) <b>0 815 110</b> (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 30.07.1999	(51) C07D 471/00 (84) CH 31.10.1999 GB 10.10.1999
(11) <b>0 806 575</b> (84) FR 28.04.2000	(51) F16B 5/07 (84) GB 01.12.1999	(11) <b>0 810 925</b> (84) PT 15.06.2000	(51) B42D 15/00		(11) <b>0 815 147</b> (84) AT 25.11.1998 LI 25.11.1998 GB 24.07.1999 PT 25.02.1999	(51) C08F 12/04 (84) CH 25.11.1998 FR 23.04.1999 IE 24.07.1999
(11) <b>0 806 616</b> (84) FR 02.06.2000	(51) F24H 9/02 (84) PT 05.04.2000	(11) <b>0 811 198</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 29.03.2000		(11) <b>0 815 299</b> (84) AT 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) D01F 6/46 (84) CH 15.12.1999 FR 12.05.2000
(11) <b>0 807 015</b> (84) SE 19.12.1999	(51) B29D 11/00	(11) <b>0 811 343</b> (84) GB 10.11.1999	(51) A47G 9/00 (84) PT 10.02.2000		(11) <b>0 815 343</b> (84) FR 28.04.2000	(51) E21B 21/10
(11) <b>0 807 146</b> (84) GB 10.11.1999	(51) C09B 67/28	(11) <b>0 811 544</b> (84) AT 29.03.2000	(51) B62D 21/15 (84) PT 29.06.2000		(11) <b>0 815 399</b> (84) PT 23.06.2000	(51) F23Q 2/16
(11) <b>0 807 291</b> (84) PT 05.04.2000	(51) G06F 17/30	(11) <b>0 811 554</b> (84) PT 02.05.2000	(51) B65B 11/02		(11) <b>0 815 725</b> (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) A01K 5/02 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) <b>0 807 341</b> (84) IE 14.07.1999	(51) H04B 10/22 (84) PT 14.10.1999	(11) <b>0 811 611</b> (84) AT 26.01.2000	(51) C07C 311/08 (84) PT 26.04.2000		(11) <b>0 816 157</b> (84) GB 03.11.1999	(51) B60N 2/00
(11) <b>0 807 348</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) H04L 12/24 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) <b>0 811 842</b> (84) AT 19.05.1999 IE 19.07.1999	(51) G01N 33/18 (84) BE 30.06.1999 PT 19.08.1999		(11) <b>0 816 324</b> (84) AT 16.02.2000	(51) C07C 217/54 (84) SE 16.05.2000
(11) <b>0 807 384</b> (84) FR 31.03.2000	(51) A22C 21/00 (84) GB 03.11.1999	(11) <b>0 812 131</b> (84) FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(51) A21D 13/00 (84) GB 05.01.2000		(11) <b>0 816 536</b>	(51) C25D 11/12
(11) <b>0 807 585</b> (84) FR 02.06.2000	(51) B65D 49/04 (84) PT 05.04.2000	(11) <b>0 812 144</b> (84) SE 09.05.2000	(51) A47F 7/14			
(11) <b>0 807 600</b> (84) FR 09.06.2000	(51) C01B 21/083	(11) <b>0 812 161</b> (84) GB 17.11.1999	(51) A61C 13/30			
(11) <b>0 807 669</b> (84) PT 08.06.2000	(51) C09C 1/58	(11) <b>0 812 279</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) B62B 3/00 (84) BE 29.03.2000			
(11) <b>0 808 095</b> (84) FR 28.04.2000	(51) A01D 25/04 (84) GB 01.12.1999	(11) <b>0 812 307</b> (84) IE 06.06.1999	(51) C07C 7/20			
(11) <b>0 808 098</b> (84) AT 15.03.2000	(51) A01M 1/14 (84) BE 15.03.2000	(11) <b>0 812 635</b>	(51) B21D 1/06			

(84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FR 09.06.2000	(84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(84) AT 01.03.2000	(84) PT 01.06.2000	(11) <b>0 824 445</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) B63B 1/12 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) <b>0 816 613</b> (84) FR 05.05.2000	(51) E05D 11/10	(11) <b>0 821 725</b> (84) AT 01.03.2000	(51) C11D 7/50 (84) PT 01.06.2000	(11) <b>0 824 521</b> (84) FR 28.04.2000	(51) C07D 217/22 (84) GB 01.12.1999
(11) <b>0 817 316</b> (84) PT 05.04.2000	(51) H01R 9/05	(11) <b>0 821 882</b> (84) AT 26.01.2000	(51) A23J 3/18 (84) PT 26.04.2000	(11) <b>0 824 522</b> (84) FR 24.03.2000	(51) C07D 217/22 (84) GB 27.10.1999
(11) <b>0 817 366</b> (84) PT 12.04.2000	(51) H02P 7/67	(11) <b>0 822 021</b> (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(51) B22D 25/00 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FI 13.08.1999 IE 01.08.1999	(11) <b>0 824 531</b> (84) AT 22.03.2000	(51) C07D 307/85 (84) PT 23.06.2000
(11) <b>0 817 568</b> (84) BE 09.02.2000	(51) A21B 1/40 (84) SE 09.05.2000	(11) <b>0 822 068</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B41F 31/02 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) <b>0 824 555</b> (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FI 22.07.1999 MC 30.11.1999	(51) C08F 230/08 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 IE 21.06.1999 PT 26.07.1999
(11) <b>0 817 684</b> (84) GB 03.11.1999	(51) B05D 7/00 (84) PT 03.02.2000	(11) <b>0 822 889</b> (84) CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) B28B 7/22 (84) LI 26.01.2000	(11) <b>0 824 557</b> (84) PT 19.04.2000	(51) C08G 18/10
(11) <b>0 817 713</b> (84) PT 23.06.2000	(51) B29C 43/20	(11) <b>0 822 993</b> (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) <b>0 824 626</b> (84) PT 12.04.2000	(51) E21B 10/58
(11) <b>0 817 802</b> (84) FR 09.06.2000	(51) C08B 1/00 (84) GB 12.01.2000	(11) <b>0 823 033</b> (84) FI 25.02.2000 PT 24.02.2000	(51) F16L 27/08 (84) FR 21.04.2000	(11) <b>0 824 677</b> (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) G01M 11/00 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000
(11) <b>0 817 823</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) C10M 111/04 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 823 059</b> (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) G01S 13/02 (84) BE 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) <b>0 824 723</b> (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) G03F 9/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) <b>0 818 324</b> (84) AT 08.03.2000	(51) B42B 5/06 (84) PT 08.06.2000	(11) <b>0 823 333</b> (84) FR 16.06.2000	(51) G03F 7/033 (84) FR 26.05.2000	(11) <b>0 824 723</b> (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) G03F 9/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000
(11) <b>0 819 054</b> (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) B31F 1/28 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) <b>0 823 494</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) B41M 5/38	(11) <b>0 825 300</b> (84) GB 03.11.1999	(51) E01B 21/00
(11) <b>0 819 202</b> (84) FR 16.06.2000	(51) E04D 5/14	(11) <b>0 823 499</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) C23F 11/14 (84) GB 29.12.1999	(11) <b>0 825 838</b> (84) AT 26.01.2000	(51) A61C 8/00 (84) PT 26.04.2000
(11) <b>0 819 267</b> (84) FR 21.04.2000	(51) G03F 7/038	(11) <b>0 823 564</b> (84) PT 29.06.2000	(51) D01F 6/60 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 825 919</b> (84) AT 15.12.1999 CH 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) B29B 13/10 (84) BE 15.12.1999 LI 15.12.1999 PT 15.03.2000
(11) <b>0 819 309</b> (84) GB 10.11.1999	(51) G21C 9/016	(11) <b>0 823 762</b> (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) F16B 37/12	(11) <b>0 825 921</b> (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 FR 24.09.1999 MC 30.11.1999	(51) B29C 63/34 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 IE 28.06.1999 PT 30.07.1999
(11) <b>0 819 488</b> (84) SE 09.05.2000	(51) B22D 41/24	(11) <b>0 823 859</b> (84) FR 07.04.2000	(51) H02G 3/06 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) <b>0 825 987</b> (84) FR 28.04.2000	(51) C07D 217/22 (84) GB 01.12.1999
(11) <b>0 819 660</b> (84) FI 07.08.1999 MC 31.01.2000	(51) C04B 7/32 (84) IE 16.07.1999	(11) <b>0 823 861</b> (84) FR 02.06.2000	(51) D01F 6/60 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 826 134</b> (84) FR 19.05.2000	(51) F41H 5/04
(11) <b>0 820 243</b> (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) A47B 57/10 (84) FR 12.05.2000	(11) <b>0 823 915</b> (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) B01D 53/84	(11) <b>0 826 188</b> (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) G06K 7/10 (84) GB 15.12.1999
(11) <b>0 820 326</b> (84) PT 23.06.2000	(51) A62C 3/16	(11) <b>0 823 861</b> (84) FR 02.06.2000	(51) B01D 63/12	(11) <b>0 826 212</b> (84) GB 29.12.1999	(51) G11B 17/22
(11) <b>0 820 474</b> (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) C08F 2/00 (84) CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) <b>0 823 915</b> (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) C08F 2/06 (84) CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) <b>0 826 251</b> (84) FR 02.06.2000	(51) H01R 4/24
(11) <b>0 820 539</b> (84) IE 01.09.1999	(51) D02G 3/04 (84) PT 02.12.1999	(11) <b>0 823 933</b> (84) AT 28.07.1999 FI 29.10.1999 IE 28.07.1999	(51) C09D 183/04 (84) DE 29.10.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) <b>0 826 592</b> (84) SE 09.05.2000	(51) B63B 7/08
(11) <b>0 820 554</b> (84) BE 12.01.2000	(51) E05B 65/00 (84) FR 09.06.2000	(11) <b>0 824 064</b> (84) PT 01.06.2000	(51) B30B 9/06	(11) <b>0 826 609</b> (84) FR 09.06.2000	(51) B65D 88/16
(11) <b>0 820 565</b> (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FR 16.06.2000	(51) F16K 31/60 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(11) <b>0 824 368</b> (84) AT 09.02.2000	(51) B01F 5/06 (84) PT 09.05.2000	(11) <b>0 826 626</b> (84) FR 16.06.2000	(51) B67C 3/26 (84) GB 19.01.2000
(11) <b>0 821 714</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) <b>0 824 368</b> (84) AT 09.02.2000	(51) B01F 5/06 (84) PT 09.05.2000	(11) <b>0 826 788</b> (84) GB 29.12.1999	(51) C23C 2/00 (84) PT 29.03.2000
(11) <b>0 821 724</b>	(51) C11D 7/24			(11) <b>0 826 894</b> (84) FR 12.05.2000	(51) F16D 55/224

(11) <b>0 827 479</b> (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B65D 23/10 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(84) GB 24.11.1999	CH 12.05.1999 FI 13.08.1999 IE 12.07.1999 PT 12.08.1999	LI 12.05.1999 FR 08.10.1999 MC 31.12.1999
(11) <b>0 827 556</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) D04H 13/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) <b>0 830 422</b> (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) C08K 5/07 (84) CH 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) <b>0 835 088</b> (84) SE 02.05.2000	(51) A61F 13/15
(11) <b>0 827 565</b> (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FI 18.02.2000 PT 17.02.2000	(51) F01P 3/20 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 FR 14.04.2000	(11) <b>0 830 431</b> (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 26.01.2000	(11) <b>0 835 120</b> (84) AT 19.05.1999 LI 19.05.1999 IE 19.07.1999 PT 19.08.1999	(51) A61K 35/78 (84) CH 19.05.1999 FI 20.08.1999 MC 31.12.1999
(11) <b>0 827 571</b> (84) FR 28.04.2000	(51) F16B 33/00	(11) <b>0 830 543</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) F22B 1/28 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) <b>0 835 202</b> (84) PT 19.04.2000	(51) B61L 23/06
(11) <b>0 827 865</b> (84) PT 29.06.2000	(51) B60Q 1/04	(11) <b>0 830 704</b> (84) AT 06.06.1999 IE 06.06.1999	(51) H01H 85/046 (84) BE 30.06.1999	(11) <b>0 835 206</b> (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 FI 15.07.1999 PT 14.07.1999	(51) B63H 5/125 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 IE 15.07.1999
(11) <b>0 828 060</b> (84) FR 28.04.2000	(51) F01L 1/14	(11) <b>0 830 708</b> (84) CH 15.12.1999 FR 12.05.2000	(51) H01J 37/32 (84) LI 15.12.1999	(11) <b>0 835 410</b> (84) FR 12.05.2000	(51) F23G 5/04
(11) <b>0 828 449</b> (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 FR 23.06.2000	(51) A47J 37/12 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) <b>0 830 712</b> (84) SE 16.05.2000	(51) H01R 13/115	(11) <b>0 835 415</b> (84) AT 13.10.1999 IE 13.10.1999	(51) F25D 3/02 (84) GB 13.10.1999 PT 13.01.2000
(11) <b>0 828 573</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) B21J 15/22 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(11) <b>0 832 000</b> (84) PT 23.05.2000	(51) B60D 1/40 (84) SE 23.05.2000	(11) <b>0 835 496</b> (84) PT 15.06.2000	(51) G06K 19/077
(11) <b>0 828 574</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) B21J 15/22 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(11) <b>0 832 033</b> (84) DE 08.07.1999 IE 26.06.1999	(51) B63B 35/73 (84) FI 08.07.1999 PT 07.07.1999	(11) <b>0 835 501</b> (84) AT 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) G09F 7/20 (84) GB 27.10.1999
(11) <b>0 828 575</b> (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000 PT 23.05.2000	(51) B21J 15/28 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(11) <b>0 832 131</b> (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) C07K 14/805 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000	(11) <b>0 835 561</b> (84) PT 15.06.2000	(51) H04H 1/00
(11) <b>0 828 629</b> (84) PT 29.06.2000	(51) B60M 1/234	(11) <b>0 832 367</b> (84) AT 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) F16C 29/06 (84) BE 09.02.2000	(11) <b>0 836 419</b> (84) FR 23.06.2000	(51) A61B 7/04
(11) <b>0 828 633</b> (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 GB 22.11.1999	(51) B60N 2/42 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000 PT 11.11.1999	(11) <b>0 832 412</b> (84) FR 26.05.2000	(51) F28F 1/42	(11) <b>0 836 584</b> (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 FR 30.07.1999 MC 31.12.1999	(51) C02F 3/12 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 IE 13.06.1999 PT 04.06.1999
(11) <b>0 828 716</b> (84) FR 28.04.2000	(51) C07D 217/22 (84) GB 01.12.1999	(11) <b>0 832 485</b> (84) AT 29.12.1999 CH 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) G11B 23/00 (84) BE 29.12.1999 LI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) <b>0 836 730</b> (84) AT 02.06.1999 IE 02.08.1999	(51) G07F 7/08 (84) FI 03.09.1999 PT 02.09.1999
(11) <b>0 828 886</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) D04H 3/16 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 833 685</b> (84) SE 09.05.2000	(51) B01D 25/127	(11) <b>0 836 733</b> (84) AT 22.12.1999 FR 19.05.2000	(51) G09F 3/20 (84) BE 22.12.1999 PT 22.03.2000
(11) <b>0 828 889</b> (84) IE 18.08.1999	(51) D21F 1/30	(11) <b>0 833 737</b> (84) GB 19.01.2000	(51) B29C 45/67 (84) PT 19.04.2000	(11) <b>0 836 740</b> (84) AT 02.02.2000	(51) G21C 1/08 (84) PT 02.05.2000
(11) <b>0 828 892</b> (84) GB 12.01.2000	(51) E01C 5/06	(11) <b>0 833 755</b> (84) AT 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) B44B 7/00 (84) BE 02.02.2000	(11) <b>0 836 796</b> (84) AT 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) H05K 3/30 (84) BE 08.03.2000
(11) <b>0 828 931</b> (84) FI 16.12.1999 PT 15.12.1999	(51) F02C 5/00 (84) IE 15.09.1999	(11) <b>0 833 781</b> (84) FR 02.06.2000	(51) B65D 41/48 (84) GB 05.01.2000	(11) <b>0 836 998</b> (84) PT 26.04.2000	(51) B65B 53/00
(11) <b>0 828 933</b> (84) FR 30.06.2000	(51) F02D 41/14	(11) <b>0 833 963</b> (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 IE 19.06.1999 PT 17.06.1999	(51) C25B 9/00 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 NL 17.03.1999	(11) <b>0 837 075</b> (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) C08F 4/64 (84) CH 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) <b>0 829 559</b> (84) GB 15.12.1999	(51) C30B 13/28	(11) <b>0 834 041</b> (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(51) F23G 5/02 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 FI 25.06.1999 IE 18.06.1999 PT 24.06.1999	(11) <b>0 837 759</b> (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 FI 04.06.1999 NL 03.03.1999	(51) B26B 21/44 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 IE 28.06.1999 PT 04.06.1999
(11) <b>0 829 928</b> (84) PT 15.06.2000	(51) H01R 13/68	(11) <b>0 834 123</b> (84) SE 16.05.2000	(51) G06F 9/46	(11) <b>0 837 760</b> (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 FI 11.05.1999	(51) B26B 21/44 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 IE 28.06.1999
(11) <b>0 830 217</b>	(51) B05D 3/06	(11) <b>0 834 138</b> (84) AT 12.05.1999	(51) G06F 17/27 (84) BE 12.05.1999		

PT 10.05.1999		(11) <b>0 839 308</b>	(51) F28D 9/00	(84) FR 28.04.2000	
(11) <b>0 837 790</b>	(51) B60N 2/24	(84) FR 28.04.2000			
(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999	(11) <b>0 840 589</b>	(51) A61H 33/06	(84) BE 17.11.1999	(11) <b>0 845 205</b>
CH 14.04.1999	LI 14.04.1999	(84) AT 17.11.1999	(84) BE 17.11.1999	LI 17.11.1999	(84) BE 08.03.2000
FI 15.07.1999	IE 14.06.1999	CH 17.11.1999	LI 17.11.1999	FR 14.04.2000	LI 08.03.2000
MC 30.11.1999	PT 14.07.1999	FI 18.02.2000	FR 14.04.2000		(11) <b>0 845 249</b>
		PT 17.02.2000			(84) BE 02.02.2000
(11) <b>0 837 812</b>	(51) B62M 25/02	(11) <b>0 840 626</b>	(51) A61M 1/00	(11) <b>0 845 392</b>	(51) A61D 11/00
(84) AT 17.11.1999	(84) FI 18.02.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000	(84) AT 10.03.1999	(84) FR 30.06.2000
IE 17.11.1999	PT 17.02.2000			CH 10.03.1999	(51) B60R 11/02
		(11) <b>0 840 704</b>	(51) B65G 69/18	FI 11.06.1999	(84) BE 10.03.1999
(11) <b>0 837 970</b>	(51) E01D 2/04	(84) AT 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000	NL 10.03.1999	IE 20.06.1999
(84) AT 28.04.1999	(84) BE 28.04.1999	(11) <b>0 840 752</b>	(51) C08B 37/00	(11) <b>0 845 970</b>	PT 11.06.1999
CH 28.04.1999	LI 28.04.1999	(84) PT 19.04.2000		(84) FR 23.06.2000	(51) A61J 1/00
IE 10.07.1999	PT 30.07.1999				
(11) <b>0 837 977</b>	(51) E06C 7/48	(11) <b>0 840 865</b>	(51) F16K 24/04	(11) <b>0 846 042</b>	(51) B26B 19/10
(84) PT 29.06.2000		(84) FR 07.04.2000	(84) GB 10.11.1999	(84) FI 28.01.2000	(84) IE 27.10.1999
		(11) <b>0 841 865</b>	(51) A47G 25/32	PT 27.01.2000	
(11) <b>0 838 011</b>	(51) F25B 3/00	(84) PT 05.04.2000		(11) <b>0 846 159</b>	(51) C11D 17/06
(84) BE 19.01.2000	(84) PT 19.04.2000	(11) <b>0 841 992</b>	(51) B05D 7/18	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
		(84) AT 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
(11) <b>0 838 076</b>	(51) G11B 27/10	(11) <b>0 842 103</b>	(51) B65D 90/62	PT 23.06.2000	
(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000	(11) <b>0 846 208</b>	(51) E04B 1/24
CH 02.06.1999	LI 02.06.1999			(84) BE 26.05.1999	(84) FI 27.08.1999
FI 03.09.1999	IE 02.08.1999	(11) <b>0 842 305</b>	(51) C22B 21/04	IE 01.08.1999	MC 29.02.2000
MC 31.01.2000	PT 02.09.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) FR 21.04.2000	PT 26.08.1999	
			IE 24.11.1999	(11) <b>0 846 215</b>	(51) E06B 1/08
(11) <b>0 838 078</b>	(51) H01G 4/015	(11) <b>0 842 305</b>	(51) C22B 21/04	(84) FR 09.06.2000	(84) GB 12.01.2000
(84) AT 22.12.1999	(84) CH 22.12.1999	(84) FI 25.02.2000	(84) FR 21.04.2000	PT 12.04.2000	
FR 19.05.2000	LI 22.12.1999	GB 24.11.1999	IE 24.11.1999		
		PT 24.02.2000		(11) <b>0 846 216</b>	(51) E21B 7/02
(11) <b>0 838 086</b>	(51) H01L 21/68	(11) <b>0 842 306</b>	(51) C23C 14/06	(84) BE 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000
(84) FR 27.08.1999	(84) IE 13.06.1999	(84) PT 19.04.2000		(11) <b>0 846 636</b>	(51) B65G 1/04
NL 31.03.1999				(84) PT 12.04.2000	
		(11) <b>0 842 329</b>	(51) E02D 5/36	(11) <b>0 847 604</b>	(51) H01R 13/436
(11) <b>0 838 188</b>	(51) A47J 39/00	(84) AT 09.02.2000	(84) CH 09.02.2000	(84) SE 16.05.2000	
(84) AT 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000	LI 09.02.2000	PT 09.05.2000	(11) <b>0 847 742</b>	(51) A61G 9/00
		SE 09.05.2000		(84) AT 26.01.2000	(84) PT 26.04.2000
(11) <b>0 838 407</b>	(51) B65D 71/00	(11) <b>0 842 424</b>	(51) G01N 33/50	(11) <b>0 848 134</b>	(51) E06B 5/14
(84) BE 12.01.2000	(84) CH 12.01.2000	(84) FR 31.03.2000	(84) GB 03.11.1999	(84) SE 23.05.2000	
LI 12.01.2000	FR 09.06.2000			(11) <b>0 848 672</b>	(51) B60K 7/00
		(11) <b>0 842 434</b>	(51) G01N 33/68	(84) FR 12.05.2000	
(11) <b>0 838 481</b>	(51) C08F 12/08	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000		
(84) AT 29.12.1999	(84) BE 29.12.1999	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	(11) <b>0 850 034</b>	(51) A61F 13/14
FR 26.05.2000	PT 29.03.2000	PT 15.06.2000		(84) GB 10.11.1999	(84) PT 10.02.2000
		(11) <b>0 842 511</b>	(51) G11B 33/12	(11) <b>0 850 123</b>	(51) B24B 5/04
(11) <b>0 838 996</b>	(51) A01K 67/033	(84) FR 05.05.2000		(84) GB 17.11.1999	
(84) AT 24.02.1999	(84) CH 24.02.1999			(11) <b>0 850 170</b>	(51) B64C 25/58
LI 24.02.1999	DE 26.05.1999	(11) <b>0 843 319</b>	(51) H01B 1/22	(84) DE 18.06.1999	(84) FR 13.08.1999
FI 25.05.1999	IE 04.07.1999	(84) FR 26.05.2000	(84) GB 29.12.1999	GB 14.09.1999	
PT 24.05.1999				(11) <b>0 850 253</b>	(51) C08F 2/50
		(11) <b>0 843 608</b>	(51) B23P 15/06	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999
(11) <b>0 839 014</b>	(51) A47K 10/28	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	FR 28.04.2000	
(84) AT 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	(11) <b>0 850 341</b>	(51) E04H 6/06
LI 02.02.2000	PT 02.05.2000	PT 15.06.2000		(84) AT 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000
SE 02.05.2000					
		(11) <b>0 843 738</b>	(51) C12Q 1/68	(11) <b>0 850 379</b>	(51) F16L 33/26
(11) <b>0 839 097</b>	(51) B42D 15/00	(84) AT 12.01.2000	(84) PT 12.04.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999			CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
CH 12.05.1999	LI 12.05.1999	(11) <b>0 844 817</b>	(51) H01S 3/23	PT 08.06.2000	
DE 13.08.1999	FI 13.08.1999	(84) AT 26.05.1999	(84) BE 31.07.1999	(11) <b>0 850 391</b>	(51) F25B 15/06
FR 08.10.1999	IE 12.07.1999	FI 27.08.1999	IE 26.07.1999	(84) FR 30.06.2000	(84) PT 02.05.2000
MC 31.01.2000	PT 12.08.1999	MC 31.01.2000	PT 26.08.1999		
				(11) <b>0 850 466</b>	(51) G07F 17/32
(11) <b>0 839 131</b>	(51) C07C 323/65	(11) <b>0 844 965</b>	(51) A01N 37/50	(84) FR 12.05.2000	(84) PT 15.03.2000
(84) FR 19.05.2000		(84) FI 23.12.1999	(84) IE 22.09.1999		
		PT 22.12.1999		(11) <b>0 850 474</b>	(51) G11B 23/00
(11) <b>0 839 164</b>	(51) C08L 23/04	(11) <b>0 845 068</b>	(51) B64D 25/02		
(84) IE 26.07.1999	(84) LI 27.01.1999	(84) DE 05.11.1999	(84) IE 04.08.1999		
	MC 31.01.2000			(11) <b>0 850 391</b>	(51) F25B 15/06
(11) <b>0 839 174</b>	(51) C10L 1/18	(11) <b>0 845 068</b>	(51) E04F 21/20	(84) FR 30.06.2000	(84) PT 02.05.2000
(84) CH 27.01.1999	(84) LI 27.01.1999	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000		
IE 11.07.1999	MC 31.01.2000	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	(11) <b>0 850 466</b>	(51) G07F 17/32
		PT 01.06.2000		(84) FR 12.05.2000	(84) PT 15.03.2000
(11) <b>0 839 205</b>	(51) C12N 15/86	(11) <b>0 845 089</b>	(51) F16H 59/04		
(84) PT 02.05.2000					
(11) <b>0 839 300</b>	(51) F23D 3/16				
(84) FI 07.08.1999	(84) IE 10.07.1999				

(84) FR 26.05.2000		(11) <b>0 854 788</b>	(51) B42B 5/10	FR 16.06.2000	PT 19.04.2000
(11) <b>0 851 744</b>	(51) A61C 8/00	(84) AT 26.05.1999	(84) BE 30.09.1999	(11) <b>0 858 494</b>	(51) C10G 9/16
(84) IE 17.11.1999	(84) PT 17.02.2000	FI 27.08.1999	IE 26.05.1999	(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000
(11) <b>0 851 797</b>	(51) B23K 1/002	PT 26.08.1999		PT 09.05.2000	SE 09.05.2000
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(11) <b>0 854 825</b>	(51) B65D 51/28	(11) <b>0 859 559</b>	(51) A41D 15/00
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000
PT 15.06.2000		(11) <b>0 854 887</b>	(51) C08F 2/00	(11) <b>0 859 567</b>	(51) A47L 5/22
(11) <b>0 851 825</b>	(51) B62K 15/00	(84) AT 12.01.2000	(84) CH 12.01.2000	(84) PT 23.05.2000	(84) SE 23.05.2000
(84) PT 01.06.2000		LI 12.01.2000	PT 12.04.2000		
(11) <b>0 851 954</b>	(51) E01F 9/016	(11) <b>0 854 942</b>	(51) D02G 1/16	(11) <b>0 859 572</b>	(51) A61B 17/115
(84) FR 26.05.2000	(84) GB 29.12.1999	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
(11) <b>0 852 000</b>	(51) G01C 21/16	CH 01.12.1999	LI 01.12.1999	PT 19.04.2000	
(84) FR 19.05.2000	(84) GB 22.12.1999	FR 28.04.2000	PT 02.03.2000		
(11) <b>0 852 042</b>	(51) G07B 3/02	(11) <b>0 854 953</b>	(51) D21C 3/22	(11) <b>0 859 666</b>	(51) B04B 5/10
(84) FR 28.04.2000	(84) GB 01.12.1999	(84) PT 09.05.2000	(84) SE 09.05.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
(11) <b>0 852 474</b>	(51) A47L 15/44	(11) <b>0 854 984</b>	(51) F16C 3/14	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(84) SE 16.05.2000		(84) GB 08.12.1999	(51) F16K 11/085	PT 02.05.2000	SE 02.05.2000
(11) <b>0 852 518</b>	(51) B05B 7/08	(11) <b>0 854 995</b>	(51) F16K 11/085	(11) <b>0 859 725</b>	(51) B65D 83/04
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000		(84) AT 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(11) <b>0 855 803</b>	(51) H03M 7/00	(11) <b>0 859 876</b>	(51) C25D 3/32
PT 23.06.2000		(84) PT 19.04.2000		(84) BE 05.01.2000	(84) PT 05.04.2000
(11) <b>0 852 562</b>	(51) B65H 3/44	(11) <b>0 855 865</b>	(51) A44B 17/00	(11) <b>0 859 891</b>	(51) E03F 5/16
(84) PT 26.04.2000		(84) AT 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	(84) GB 22.12.1999	(84) PT 22.03.2000
(11) <b>0 852 646</b>	(51) E04H 17/16	LI 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	(11) <b>0 859 985</b>	(51) G06F 17/30
(84) CH 05.01.2000	(84) LI 05.01.2000	(11) <b>0 855 959</b>	(84) PT 15.06.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) CH 05.01.2000
FR 02.06.2000		(84) PT 19.04.2000		LI 05.01.2000	PT 05.04.2000
(11) <b>0 852 776</b>	(51) G07C 1/30	(11) <b>0 856 068</b>	(51) B41F 31/04	(11) <b>0 860 061</b>	(51) H04B 7/26
(84) AT 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000	(84) FR 21.04.2000	(51) C21B 5/00	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
(11) <b>0 852 783</b>	(51) G09B 5/00	(11) <b>0 856 098</b>	(51) F02D 41/14	CH 19.01.2000	LI 19.01.2000
(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) GB 22.12.1999	(11) <b>0 861 070</b>	PT 19.04.2000	
CH 08.03.2000	LI 08.03.2000	(11) <b>0 856 158</b>	(84) PT 01.06.2000	(11) <b>0 861 103</b>	(51) A61K 31/12
PT 08.06.2000		(84) AT 09.02.2000	(51) G01N 33/68	(84) AT 08.03.2000	(51) A61M 16/00
(11) <b>0 852 791</b>	(51) G10D 13/02	PT 09.05.2000	(84) BE 09.02.2000	CH 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
(84) AT 15.12.1999	(84) GB 15.12.1999	(11) <b>0 856 170</b>	SE 09.05.2000	PT 08.06.2000	LI 08.03.2000
PT 15.03.2000		(84) AT 05.01.2000	(51) G06F 9/44	(11) <b>0 861 226</b>	(51) C07C 231/12
(11) <b>0 852 797</b>	(51) G11B 33/04	(84) CH 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000
(84) AT 12.01.2000	(84) GB 12.01.2000	PT 05.04.2000	LI 05.01.2000	CH 23.02.2000	LI 23.02.2000
PT 12.04.2000		(11) <b>0 856 222</b>	(51) H04N 5/217	PT 23.05.2000	SE 23.05.2000
(11) <b>0 852 801</b>	(51) H01C 7/02	(84) PT 01.06.2000	(11) <b>0 861 347</b>	(11) <b>0 861 347</b>	(51) D21C 3/00
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(11) <b>0 857 026</b>	(84) PT 01.06.2000	(84) PT 01.06.2000	
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	(84) PT 26.04.2000	(51) A46B 9/10	(11) <b>0 862 372</b>	(51) A43B 7/32
PT 19.04.2000		(11) <b>0 857 027</b>	(51) A47B 13/06	(84) PT 09.05.2000	(84) SE 09.05.2000
(11) <b>0 853 551</b>	(51) B42D 5/00	(84) CH 01.12.1999	(84) LI 01.12.1999	(11) <b>0 862 409</b>	(51) A61K 7/32
(84) BE 30.09.1999	(84) FI 26.11.1999	BE 01.12.1999	FR 28.04.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
FR 21.01.2000	GB 25.08.1999	(11) <b>0 857 360</b>	(51) H01R 4/18	CH 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
IE 25.08.1999	PT 25.11.1999	(84) FR 09.06.2000	(11) <b>0 862 597</b>	PT 02.05.2000	LI 02.02.2000
(11) <b>0 853 576</b>	(51) B63H 9/06	(11) <b>0 857 366</b>	(84) AT 08.03.2000	(11) <b>0 862 597</b>	(51) C08L 23/08
(84) DE 10.09.1999	(84) FI 10.09.1999	(84) PT 12.04.2000	CH 08.03.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
IE 09.06.1999		(11) <b>0 857 657</b>	PT 08.06.2000	PT 08.06.2000	LI 08.03.2000
(11) <b>0 853 579</b>	(51) B65B 9/02	(84) GB 12.01.2000	(51) B65D 5/66	(11) <b>0 862 795</b>	(51) H01M 10/34
(84) FR 19.05.2000		(11) <b>0 858 373</b>	(51) B21K 1/30	(84) FR 23.06.2000	
(11) <b>0 853 800</b>	(51) G08B 5/36	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(11) <b>0 862 799</b>	(51) H01R 13/52
(84) PT 02.05.2000		CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
(11) <b>0 853 910</b>	(51) A47J 37/12	FR 23.06.2000	PT 26.04.2000	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
(84) FR 16.06.2000		(11) <b>0 858 421</b>	(51) B65F 1/00	PT 08.06.2000	
(11) <b>0 854 685</b>	(51) A47K 5/12	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(11) <b>0 863 093</b>	(51) B65G 17/12
(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000
CH 23.02.2000	LI 23.02.2000	FR 09.06.2000	PT 12.04.2000	(11) <b>0 863 319</b>	(51) F16B 13/08
PT 23.05.2000	SE 23.05.2000	(11) <b>0 858 431</b>	(51) C01G 3/10	(84) PT 29.06.2000	
(11) <b>0 854 782</b>	(51) B29C 59/12	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(11) <b>0 863 809</b>	(51) B29C 51/02
(84) PT 23.06.2000		CH 19.01.2000	LI 19.01.2000		

(84) SE 02.05.2000		IE 03.11.1999	PT 03.02.2000	(11) <b>0 871 986</b>	(51) H01M 10/40
(11) <b>0 863 827</b>	(51) B61B 11/00	(11) <b>0 868 367</b>	(51) B65D 75/52	(84) AT 08.12.1999	(84) BE 08.12.1999
(84) PT 29.06.2000		(84) PT 05.04.2000		CH 08.12.1999	LI 08.12.1999
(11) <b>0 863 831</b>	(51) B62M 1/02	(11) <b>0 868 369</b>	(51) B65D 81/05	FR 05.05.2000	PT 09.03.2000
(84) AT 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(11) <b>0 873 265</b>	(51) B65D 53/02
(11) <b>0 864 068</b>	(51) F24F 5/00	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	(84) FR 30.06.2000	(84) PT 02.05.2000
(84) FR 30.06.2000	(84) PT 02.05.2000	PT 02.05.2000	SE 02.05.2000	(11) <b>0 873 999</b>	(51) C07K 16/40
SE 02.05.2000		(11) <b>0 868 370</b>	(51) B65D 81/32	(84) BE 23.02.2000	(84) PT 23.05.2000
(11) <b>0 865 260</b>	(51) A61C 8/00	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(11) <b>0 874 685</b>	(51) B01J 2/04
(84) BE 31.12.1999	(84) FI 05.11.1999	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 31.10.1999
FR 31.12.1999	GB 04.08.1999	PT 23.06.2000		FI 26.11.1999	IE 25.08.1999
IE 04.08.1999	PT 04.11.1999	(11) <b>0 868 371</b>	(51) B65D 83/62	PT 25.11.1999	
(11) <b>0 865 312</b>	(51) B01J 2/04	(84) PT 23.06.2000	(84) AT 22.03.2000	(11) <b>0 874 726</b>	(51) B29C 67/00
(84) AT 25.08.1999	(84) BE 31.10.1999	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) PT 29.06.2000
FI 26.11.1999	IE 25.08.1999	(11) <b>0 868 406</b>	(51) C04B 12/00	(11) <b>0 875 085</b>	(51) H02B 1/30
PT 25.11.1999		(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) SE 21.12.1999	
(11) <b>0 865 405</b>	(51) B65H 37/00	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	(11) <b>0 875 196</b>	(51) A47L 15/42
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	PT 23.06.2000		(84) PT 02.05.2000	(84) SE 02.05.2000
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	(11) <b>0 868 537</b>	(51) C21C 5/46	(11) <b>0 876 114</b>	(51) A44C 5/14
PT 15.06.2000		(84) CH 08.03.2000	(84) LI 08.03.2000	(84) PT 29.06.2000	
(11) <b>0 865 450</b>	(51) C08F 6/00	PT 08.06.2000	(51) F02M 35/024	(11) <b>0 876 160</b>	(51) A61K 47/48
(84) BE 30.11.1999	(84) DE 23.11.1999	(11) <b>0 868 606</b>	(51) G11B 7/24	(84) AT 22.12.1999	(84) BE 22.12.1999
IE 18.08.1999	PT 18.11.1999	(84) FR 02.06.2000		FR 19.05.2000	
(11) <b>0 865 508</b>	(51) C22B 7/00	(11) <b>0 868 720</b>	(51) B62B 3/02	(11) <b>0 876 171</b>	(51) A61M 1/18
(84) PT 26.04.2000	(84) CH 26.01.2000	(84) FR 23.06.2000	(84) BE 25.08.1999	(84) AT 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000
LI 26.01.2000		(11) <b>0 869 893</b>	LI 25.08.1999	LI 08.03.2000	PT 08.06.2000
(11) <b>0 865 527</b>	(51) D06B 3/32	(84) AT 25.08.1999	CH 25.08.1999	(11) <b>0 876 307</b>	(51) C04B 7/42
(84) GB 08.12.1999		DE 26.11.1999	FR 21.01.2000	(84) FR 30.06.2000	(84) PT 02.05.2000
(11) <b>0 865 539</b>	(51) E01D 19/10	GB 25.11.1999	PT 25.11.1999	(11) <b>0 876 405</b>	(51) C08F 4/651
(84) BE 31.12.1999	(84) GB 03.11.1999	(11) <b>0 869 922</b>	(51) C03B 37/08	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
(11) <b>0 865 915</b>	(51) B32B 29/00	(84) PT 09.05.2000	(51) C04B 24/20	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
(84) PT 01.06.2000		(11) <b>0 869 928</b>	(84) CH 22.03.2000	PT 15.06.2000	
(11) <b>0 865 965</b>	(51) B60Q 1/04	(84) AT 22.03.2000	LI 22.03.2000	(11) <b>0 879 145</b>	(51) B41F 15/08
(84) FR 12.05.2000	(84) GB 15.12.1999	LI 22.03.2000		(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
PT 15.03.2000		(11) <b>0 870 313</b>	(51) H01H 9/28	PT 19.04.2000	
(11) <b>0 865 995</b>	(51) B65D 75/32	(84) GB 10.11.1999	(51) H03B 28/00	(11) <b>0 879 151</b>	(51) B42D 5/00
(84) PT 26.04.2000		(11) <b>0 870 359</b>	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
(11) <b>0 866 761</b>	(51) B62D 5/087	(84) AT 29.03.2000	(51) B01D 61/48	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
(84) GB 17.11.1999		PT 29.06.2000	(84) BE 12.01.2000	PT 15.06.2000	
(11) <b>0 866 779</b>	(51) C04B 24/38	(11) <b>0 870 533</b>	(84) BE 12.01.2000	(11) <b>0 879 197</b>	(51) B65H 5/00
(84) PT 23.06.2000		(84) AT 12.01.2000	LI 12.01.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
(11) <b>0 866 815</b>	(51) C08F 220/34	CH 12.01.2000	PT 12.04.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
(84) PT 23.05.2000		FR 09.06.2000	(51) E05C 9/18	PT 15.06.2000	
(11) <b>0 866 894</b>	(51) D06P 5/00	(11) <b>0 870 890</b>	(51) A61C 13/23	(11) <b>0 879 326</b>	(51) E04B 1/76
(84) BE 15.03.2000	(84) PT 15.06.2000	(84) GB 19.01.2000	(84) FI 28.01.2000	(84) GB 29.12.1999	
(11) <b>0 866 959</b>	(51) F16K 11/22	(11) <b>0 871 410</b>	PT 27.01.2000	(11) <b>0 879 330</b>	(51) E04C 3/36
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) BE 30.11.1999	(51) B01J 13/00	(84) PT 23.06.2000	
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	GB 27.10.1999	(84) BE 01.03.2000	(11) <b>0 879 340</b>	(51) E06B 9/32
FR 16.06.2000	PT 19.04.2000	(11) <b>0 871 540</b>	LI 01.03.2000	(84) PT 02.05.2000	(84) SE 02.05.2000
(11) <b>0 868 118</b>	(51) A01F 29/00	(84) AT 01.03.2000	(51) C07K 7/04	(11) <b>0 879 775</b>	(51) B65G 47/61
(84) BE 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000	CH 01.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) PT 08.06.2000	
LI 08.03.2000	PT 08.06.2000	PT 01.06.2000		(11) <b>0 880 386</b>	(51) B01D 3/08
(11) <b>0 868 128</b>	(51) A45B 9/02	(11) <b>0 871 655</b>	(51) G09F 7/00	(84) AT 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000
(84) FR 23.06.2000		(84) AT 08.03.2000	(84) CH 19.01.2000	LI 08.03.2000	PT 08.06.2000
(11) <b>0 868 137</b>	(51) A47K 5/12	PT 08.06.2000	FR 16.06.2000	(11) <b>0 880 449</b>	(51) B62H 3/04
(84) SE 16.05.2000		(11) <b>0 871 839</b>	(51) F23B 5/04	(84) AT 02.02.2000	(84) SE 02.05.2000
(11) <b>0 868 276</b>	(51) B29C 45/02	(84) FR 28.04.2000	(11) <b>0 880 476</b>	(84) PT 23.06.2000	(51) C02F 9/00
(84) BE 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000	(11) <b>0 871 947</b>	(84) GB 15.12.1999	(11) <b>0 880 482</b>	(51) C04B 35/66
(11) <b>0 868 357</b>	(51) B65D 25/20	(84) BE 19.01.2000		(84) GB 15.12.1999	(84) PT 15.03.2000
(84) BE 31.12.1999	(84) FI 04.02.2000	LI 19.01.2000			

(11) <b>0 880 606</b> (84) FR 02.06.2000	(51) C23C 14/54 (84) GB 05.01.2000	(11) <b>0 891 149</b> (84) IE 20.10.1999	(51) A47K 10/36	(11) <b>0 897 451</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) E06B 7/23 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000
(11) <b>0 880 642</b> (84) GB 22.12.1999	(51) F01N 3/02	(11) <b>0 891 251</b> (84) FR 02.06.2000	(51) B30B 15/06 (84) PT 05.04.2000	(11) <b>0 897 509</b> (84) FR 07.04.2000	(51) F16L 58/06
(11) <b>0 882 165</b> (84) CH 29.12.1999 FR 26.05.2000	(51) E04B 1/76 (84) LI 29.12.1999	(11) <b>0 891 267</b> (84) GB 29.12.1999	(51) B60R 1/10	(11) <b>0 898 166</b> (84) FR 09.06.2000	(51) G01N 27/411 (84) GB 12.01.2000
(11) <b>0 882 301</b> (84) GB 27.10.1999	(51) H01H 9/28	(11) <b>0 891 284</b> (84) PT 05.04.2000	(51) B65D 51/24	(11) <b>0 898 493</b> (84) PT 19.04.2000	(51) B01J 19/00
(11) <b>0 883 472</b> (84) FI 18.02.2000 PT 17.02.2000	(51) B27C 1/00 (84) GB 17.11.1999	(11) <b>0 891 452</b> (84) AT 05.01.2000	(51) E01H 1/12 (84) GB 05.01.2000	(11) <b>0 898 537</b> (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) B62B 1/12 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) <b>0 883 534</b> (84) FR 19.05.2000	(51) B60S 9/04	(11) <b>0 892 650</b> (84) AT 10.11.1999 IE 10.11.1999	(51) A61M 5/32 (84) FI 11.02.2000 PT 10.02.2000	(11) <b>0 900 044</b> (84) PT 02.05.2000	(51) A47K 11/00 (84) SE 02.05.2000
(11) <b>0 883 559</b> (84) FR 21.04.2000	(51) B65G 7/02	(11) <b>0 892 688</b> (84) CH 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) B21D 28/36 (84) LI 09.02.2000	(11) <b>0 900 072</b> (84) AT 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A61J 1/16 (84) GB 05.01.2000
(11) <b>0 883 711</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) D21B 1/06 (84) BE 29.03.2000	(11) <b>0 892 748</b> (84) BE 01.03.2000	(51) B65D 85/48 (84) PT 01.06.2000	(11) <b>0 901 166</b> (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B65D 5/46 (84) BE 15.03.2000
(11) <b>0 883 723</b> (84) GB 12.01.2000	(51) E05D 15/52	(11) <b>0 892 823</b> (84) FR 09.06.2000	(51) C08G 65/22 (84) GB 12.01.2000	(11) <b>0 901 430</b> (84) PT 09.05.2000	(51) B60R 13/02 (84) SE 09.05.2000
(11) <b>0 883 866</b> (84) PT 08.06.2000	(51) G07F 7/10	(11) <b>0 892 875</b> (84) AT 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) E04B 2/36 (84) BE 08.12.1999	(11) <b>0 901 567</b> (84) FR 19.05.2000	(51) F02B 51/00 (84) PT 22.03.2000
(11) <b>0 884 266</b> (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) B66B 9/08 (84) CH 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) <b>0 892 920</b> (84) IE 01.12.1999	(51) G01N 3/12	(11) <b>0 901 602</b> (84) SE 23.05.2000	(51) F28D 9/00
(11) <b>0 885 034</b> (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) A63B 57/00 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000	(11) <b>0 893 958</b> (84) PT 29.06.2000	(51) A46D 1/00	(11) <b>0 902 931</b> (84) PT 12.04.2000	(51) G07D 11/00
(11) <b>0 885 124</b> (84) AT 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) B41F 15/08 (84) GB 22.12.1999	(11) <b>0 894 052</b> (84) PT 23.06.2000	(51) B42D 15/10	(11) <b>0 903 452</b> (84) AT 08.03.2000	(51) E04H 17/16 (84) PT 08.06.2000
(11) <b>0 885 132</b> (84) FR 19.05.2000	(51) B43L 9/16 (84) GB 22.12.1999	(11) <b>0 894 070</b> (84) AT 08.12.1999 FR 05.05.2000	(51) B65D 47/08 (84) BE 08.12.1999	(11) <b>0 904 043</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) A61K 7/06 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 SE 02.05.2000
(11) <b>0 885 154</b> (84) AT 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) B65D 83/16 (84) CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) <b>0 894 080</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) C04B 28/20 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) <b>0 904 300</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) C08C 19/44 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) <b>0 885 267</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C09D 9/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) <b>0 894 188</b> (84) GB 29.12.1999	(51) F02D 41/38	(11) <b>0 904 462</b> (84) PT 23.06.2000	(51) E01C 5/20
(11) <b>0 885 448</b> (84) FR 28.04.2000	(51) H01H 3/00 (84) GB 01.12.1999	(11) <b>0 894 399</b> (84) PT 15.06.2000	(51) H04N 1/32	(11) <b>0 906 482</b> (84) FR 19.05.2000	(51) E04G 9/05
(11) <b>0 886 845</b> (84) FR 09.06.2000	(51) G08G 1/08	(11) <b>0 895 555</b> (84) PT 23.06.2000	(51) E01C 5/00	(11) <b>0 907 563</b> (84) PT 08.06.2000	(51) B65C 9/26
(11) <b>0 887 174</b> (84) FR 12.05.2000	(51) B29C 51/26 (84) GB 15.12.1999	(11) <b>0 895 644</b> (84) GB 10.11.1999	(51) H01H 39/00	(11) <b>0 907 578</b> (84) PT 08.06.2000	(51) B65D 47/20
(11) <b>0 887 492</b> (84) PT 19.04.2000	(51) E04H 13/00	(11) <b>0 895 646</b> (84) FR 28.04.2000	(51) H01H 39/00 (84) GB 01.12.1999	(11) <b>0 907 581</b> (84) BE 26.01.2000	(51) B65D 75/58 (84) PT 26.04.2000
(11) <b>0 888 074</b> (84) FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) A47B 96/00 (84) PT 02.05.2000	(11) <b>0 896 536</b> (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) A61K 31/415 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) <b>0 907 588</b> (84) PT 09.05.2000	(51) B65F 1/00 (84) SE 09.05.2000
(11) <b>0 888 519</b> (84) AT 19.01.2000	(51) F26B 23/02 (84) PT 19.04.2000	(11) <b>0 896 705</b> (84) AT 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) G06F 3/033 (84) BE 05.01.2000	(11) <b>0 907 812</b> (84) GB 19.01.2000	(51) E04G 1/15 (84) PT 19.04.2000
(11) <b>0 888 702</b> (84) GB 17.11.1999	(51) H05B 3/00	(11) <b>0 896 747</b> (84) FR 28.04.2000	(51) H01Q 1/44	(11) <b>0 909 306</b> (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C10L 1/18 (84) BE 29.03.2000
(11) <b>0 888 703</b> (84) GB 12.01.2000	(51) H05B 6/06	(11) <b>0 897 442</b> (84) PT 01.06.2000	(51) E04G 21/04	(11) <b>0 910 500</b> (84) BE 01.03.2000	(51) B27M 3/00 (84) PT 01.06.2000

- (11) **0 912 288** (51) B23K 10/02  
(84) PT 09.05.2000 (84) SE 09.05.2000
- (11) **0 912 375** (51) B60R 25/00  
(84) AT 15.03.2000 (84) BE 15.03.2000  
CH 15.03.2000 LI 15.03.2000  
PT 15.06.2000
- (11) **0 912 413** (51) B65D 47/20  
(84) PT 08.06.2000
- (11) **0 912 423** (51) B65D 90/24  
(84) PT 29.06.2000
- (11) **0 912 916** (51) G03C 5/56  
(84) AT 15.03.2000 (84) PT 15.06.2000
- (11) **0 912 952** (51) G06F 17/30  
(84) PT 05.04.2000
- (11) **0 912 986** (51) H01H 71/52  
(84) AT 02.02.2000 (84) BE 02.02.2000  
CH 02.02.2000 LI 02.02.2000  
PT 02.05.2000 SE 02.05.2000
- (11) **0 916 004** (51) E01C 23/088  
(84) IE 08.09.1999
- (11) **0 920 387** (51) B60N 3/04  
(84) BE 22.03.2000 (84) PT 23.06.2000
- (11) **0 921 783** (51) A61K 7/16  
(84) BE 22.03.2000 (84) PT 23.06.2000
- (11) **0 921 874** (51) B21D 5/02  
(84) AT 16.02.2000 (84) BE 16.02.2000  
CH 16.02.2000 LI 16.02.2000  
PT 16.05.2000 SE 16.05.2000
- (11) **0 922 303** (51) H01L 31/0336  
(84) PT 23.05.2000 (84) SE 23.05.2000
- (11) **0 925 184** (51) B32B 27/12  
(84) PT 01.06.2000
- (11) **0 927 105** (51) B43M 5/04  
(84) AT 09.02.2000 (84) BE 09.02.2000  
CH 09.02.2000 LI 09.02.2000  
PT 09.05.2000 SE 09.05.2000
- (11) **0 927 271** (51) C14C 9/00  
(84) PT 29.06.2000
- (11) **0 927 861** (51) F25D 16/00  
(84) FI 02.12.1999 (84) IE 01.09.1999
- (11) **0 929 445** (51) B65B 31/02  
(84) AT 29.03.2000 (84) BE 29.03.2000  
PT 29.06.2000
- (11) **0 978 359** (51) B27D 3/00  
(84) PT 08.06.2000
- (11) **0 484 468** (51) A61B 17/36  
(45) 16.06.1999
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- 01 16.03.2000  
EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum für Mikrotherapie GmbH, Universitätsstr. 142, 44799 Bochum, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- 02 02.01.2001  
Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- (11) **0 493 996** (51) B01D 57/02  
(45) 05.04.2000
- (73) SEBIA, 23 rue Maximilien Robespierre, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- 01 03.01.2001  
MWG-Biotech AG, Anzinger Str. 7, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt & Söllner, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE
- (11) **0 601 529** (51) A61L 15/60  
(45) 05.04.2000
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 04.01.2001  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- 02 05.01.2001  
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **0 613 411** (51) B25C 3/00  
(45) 22.03.2000
- (73) HENROB LIMITED, Unit 12, Aber Park, Flint, Clwyd CH6 5EX, GB
- 01 18.12.2000  
Ariel Industries plc Ariel Works, Temple Road, Leicester LE5 4JG, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB
- 02 22.12.2000  
Böllhoff GmbH Verbindungs- und Montagetechnik, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
- (11) **0 627 082** (51) G01N 33/76  
(45) 22.03.2000
- (73) KODAK LIMITED, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (84) GB
- (73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
- (84) BE CH DE DK FR IT LI NL SE AT
- 01 14.12.2000  
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- 02 22.12.2000  
B.R.A.H.M.S. Diagnostica GmbH, Neuendorferstrasse 25, 16761 Henningsdorf, DE
- (74) Andrae, Steffen, Dr., Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (11) **0 651 034** (51) C09D 5/16  
(45) 12.04.2000
- (73) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- 02 10.01.2001  
Bannermann, David G., Withers & Rogers Golding House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **0 661 040** (51) A61K 7/13  
(45) 05.04.2000
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- 01 05.01.2001  
L'OREAL, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (11) **0 668 793** (51) B01D 61/32  
(45) 05.04.2000
- (73) ALTHIN MEDICAL, INC., 14620 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- 01 03.01.2001  
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
- (74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 02 05.01.2001  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Oppermann, Frank (DE), Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 39 29, D-65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 677 610** (51) D06F 89/02  
(45) 22.03.2000
- (73) HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO., Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
- 01 21.12.2000  
Jensen AG Burgdorf, Buchmattstrasse 8, 3400 Burgdorf, CH
- (74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH
- 02 21.12.2000  
FINTEC Textilpflegesysteme GMBH, Mohnweg 23, 86391 Stadbergen, DE
- (74) Rapp, Bertram, Patentanwalt, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE
- (11) **0 691 192** (51) B29C 47/30  
(45) 22.03.2000
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 01 22.12.2000  
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 693 180** (51) G01N 33/00  
(45) 29.03.2000
- (73) Huggenberger, Christian, Dr., Rautistrasse 164, 8048 Zürich, CH
- 01 29.12.2000  
Alphasense Ltd., Unit 3, Oak Industrial Park, Great Dunmow, Essex, GB
- (74) Kennedy, David Anthony, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 4, Queens House, 19-29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
- (11) **0 695 887** (51) F16D 69/02  
(45) 29.03.2000

## II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 479 866** (51) C12N 15/40  
(45) 05.04.2000
- (73) CENTRAAL DIERGENEESKUNDIG INSTITUUT, Houtribweg 39, 8221 RA Lelystad, NL
- 01 27.12.2000  
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, Akzo Nobel Pharma B.V. Weth. van Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL



- (73) BORG-WARNER AUTOMOTIVE, INC., 6700 18 1/2 Mile Road, P.O. Box 8022, Sterling Heights, Michigan 48311-8022, US  
01 22.12.2000  
Verbandes der Reibbelagindustrie e.V., Höhenberger Strasse 30, 51103 Köln, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **0 698 515** (51) B60J 5/10  
(45) 30.08.2000  
(73) PWP SA, Route de Neuchâtel, CH-1530 Payerne, CH  
01 29.12.2000  
Boyriven Roby, 30 chemin de Carrouges, 93000 NOISY LE SEC, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **0 700 473** (51) D21H 23/76  
(45) 05.04.2000  
(73) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI  
01 28.12.2000  
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (11) **0 700 769** (51) B29C 47/00  
(45) 29.03.2000  
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB  
(84) BE DE ES GB IT NL SE  
(73) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR  
(84) FR  
01 13.12.2000  
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE  
02 22.12.2000  
Union Carbide Corporation, 39 Old Ridgebury Road, US-Danbury, Connecticut 06817-0001, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
03 27.12.2000  
EXXON Chemical Patents, Inc., 5200 Baytown Drive, PO Box 2149, Baytown, Texas, 77522, US  
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE
- (11) **0 714 989** (51) C21C 5/28  
(45) 22.03.2000  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP  
01 22.12.2000  
Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Stra e 1, 40211 Düsseldorf, DE  
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 725 228** (51) F16G 13/16  
(45) 05.04.2000  
(73) Hubbell Incorporated, 584 Derby Milford Road, Orange, Connecticut 06477-4024, US  
01 02.01.2001  
Brevetti Stendalto S.p.A., Viale Stucchi, 66/8, 20052 MONZA (MI), IT  
(74) Zorzoli, Franco, c/o BUGNION S.p.A. Via Carlo Farini 81, 20159 Milano, IT
- (11) **0 729 599** (51) G03G 15/00  
(45) 29.03.2000  
(73) T/R SYSTEMS, INC., 6145A Northbelt Parkway, Norcross, GA 30071, US
- 01 28.12.2000  
Uwe Spandern, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich Patentanwälte Josephsburgstrasse 88a, 81673 München, DE
- (11) **0 736 881** (51) H01C 7/00  
(45) 24.05.2000  
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE  
(84) DE  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB IT  
01 15.12.2000  
Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Postfach 270116, 01171 Dresden, DE
- (11) **0 737 057** (51) A61F 13/15  
(45) 22.03.2000  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
01 19.12.2000  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
02 21.12.2000  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE  
03 22.12.2000  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 742 072** (51) B23Q 1/01  
(45) 05.04.2000  
(73) THE INGERSOLL MILLING MACHINE COMPANY, 707 Fulton Avenue, Rockford, Illinois 61103-4199, US  
01 03.01.2001  
Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, D-71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 752 223** (51) A47B 57/22  
(45) 26.04.2000  
(73) ANEMOS S.p.A., Via Roma, 18, 35010 San Giorgio Delle Pertiche (Padova), IT  
01 15.12.2000  
META-Regalbau GmbH & Co.KG, Eichenkamp, 59759 Arnsberg, DE  
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
- (11) **0 762 924** (51) B01D 53/72  
(45) 05.04.2000  
(73) Drzevitzky, Bernd, Lameystrasse 24, D-68165 Mannheim, DE  
01 29.12.2000  
ENVIRON Ingenieurgesellschaft für innovative umwelttechnische Verfahren mbH, Hartheimer Strasse 10, 79427 Eschbach, DE  
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
- (11) **0 766 208** (51) G07D 7/00  
(45) 15.03.2000  
(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
01 14.12.2000  
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 775 232** (51) D21B 1/02  
(45) 29.03.2000  
(73) ANDRITZ SPROUT-BAUER, INC., Sherman Street, Muncy, PA 17756, US  
01 21.12.2000  
Oy Keskuslaboratorio - Centrallaboratorium AB, Tekniikantie 2, 02150 Espoo, FI  
(74) Helino, Timo Kalervo, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (11) **0 775 249** (51) F01D 5/14  
(45) 29.03.2000  
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
01 27.12.2000  
ALSTOM Power (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP, Haselstrasse 16/699 5.OG, 5401 Baden, CH
- (11) **0 775 940** (51) G03F 7/027  
(45) 05.04.2000  
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
01 02.01.2001  
Burgess Investment Company Limited, Suite 2B Mansion House 143 Main Street, Gibraltar, GB von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE
- (11) **0 777 756** (51) C22C 38/00  
(45) 29.03.2000  
(73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-dong, Nam-ku, Pohang City, Kyongsangbook-do 790-300, KR  
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-330, KR  
01 28.12.2000  
Edelstahl Witten-Krefeld GmbH, Auestr. 4, 58459 Witten, DE  
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 778 289** (51) C08F 2/34  
(45) 12.04.2000  
(73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US  
01 02.01.2001  
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE  
02 09.01.2001  
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 784 638** (51) C08F 10/00  
(45) 05.04.2000  
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77520-2149, US  
01 03.01.2001  
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- 02 05.01.2001  
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 785 184** (51) C07C 68/06  
(45) 05.04.2000  
(73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT
- 01 05.01.2001  
Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, OSAKA 530-8205, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (11) **0 791 046** (51) C11D 3/386  
(45) 05.04.2000  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 05.01.2001  
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 797 555** (51) C04B 35/573  
(45) 05.04.2000  
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- 01 04.01.2001  
SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **0 798 076** (51) B24B 9/14  
(45) 15.03.2000  
(73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakaemachi, Gamagori-shi, Aichi, JP
- 01 12.12.2000  
Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, D-40231 Düsseldorf, DE
- (74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Velten Franz Jakoby Rechtsanwältin Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE
- 02 15.12.2000  
Loh Optikmaschinen AG, Wilhelm-Loh-Str. 2-4, D-35573 Wetzlar, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
- (11) **0 799 108** (51) B23Q 11/12  
(45) 15.03.2000  
(73) Kultala, Matti, Hitsarinkatu 1, 92120 Raahe, FI
- 01 12.12.2000  
Greenlub Oy, Munkinkuja 2 C, FI-02401 Kirkkonummi, FI
- (74) Syvänen, Ralf Ossian, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **0 802 965** (51) C11D 1/83  
(45) 12.04.2000  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- 01 08.01.2001  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- 02 10.01.2001  
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 806 895** (51) A01N 51/00  
(45) 12.04.2000  
(73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- 01 10.01.2001  
Bayer AG, KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 827 487** (51) C01D 3/08  
(45) 05.04.2000  
(73) Mahue, Bernard, 54, avenue Félix-Faure, 75015 Paris, FR
- 01 05.01.2001  
Kali und Salz GmbH, Friedrich-Ebert-Str. 160, 34119 Kassel, DE
- (74) Filbry, Eberhard (DE), Kali und Salz GmbH Patentabteilung CEA Postfach 10 20 29, D-34111 Kassel, DE
- (11) **0 842 137** (51) C07C 61/35  
(45) 05.04.2000  
(73) CHEMINOVA AGRO A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, DK
- 01 04.01.2001  
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (74) Waterman, John Richard, Intellectual Property Department, Syngenta Agrochemicals, Jealott's Hill Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **0 842 365** (51) F04C 19/00  
(45) 05.04.2000  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 27.12.2000  
Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH, Lindenstr. 170, 25524 Itzehoe, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **0 848 470** (51) H02G 3/12  
(45) 12.04.2000  
(73) INFRA +, ZAC du Plateau, 3, rue des Marronniers, 94242 L'Hay les Roses, FR
- 01 20.12.2000  
Planet Wattohm SNC, av. Félix Louat ZACE, 60303 SENLIS cedex France, FR
- (74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **0 859 905** (51) F01M 9/12  
(45) 29.03.2000  
(73) Woodhouse, Timothy Charles, 2 Carrington Hall Road, Drayton Parslow, Milton Keynes, Bucks MK17 0GP, GB
- TICKNER, Stephen Ronald, Holly Bush House, Dunstable Road, Studham, Bedfordshire, LU6 2QJ, GB
- 01 29.12.2000  
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 1-1, Minami-Ayoma 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 865 549** (51) E04B 1/94  
(45) 22.03.2000  
(73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 70, 28195 Bremen, DE
- 01 21.12.2000  
ROCKWOOL International A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Hegner, Anette, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 02 21.12.2000  
Ippokampos SA, Koropi Industrial Area 2nd km Koropi-Vari Av., 19400 Koropi, Attica, GR
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
- (11) **0 877 120** (51) D21H 17/45  
(45) 22.03.2000  
(73) HYMO CORPORATION, 20-1, Nishi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- 01 21.12.2000  
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (11) **0 882 126** (51) C11D 17/06  
(45) 19.04.2000  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR IT  
01 08.01.2001  
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 897 611** (51) H03H 9/64  
(45) 22.03.2000  
(73) SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS GmbH & CO. KG, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- 01 21.12.2000  
THOMSON-CSF, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **0 910 581** (51) C07K 14/755  
(45) 05.04.2000  
(73) Max-Planck-Institut für Physiologische und Klinische Forschung Kerckhoff-Klinik GmbH, Benekestrasse 2-8, 61231 Bad Neuheim, DE
- 01 05.01.2001  
Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041-MARBURG, DE
- (74) Lauppe, Hans Friedrich, Aventis Behring GmbH Intellectual Property/Legal Dept. Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **0 911 801** (51) G10D 9/04  
(45) 05.04.2000  
(73) Musical Technovolties B.V., Commissieweg 30, 7957 ND De Wijk, NL
- 01 05.01.2001  
Kodera, Wolf, Sandstra e 12, 58455 Witten, DE
- (74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
- (11) **0 927 218** (51) C08G 81/02  
(45) 05.04.2000  
(73) BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- 01 04.01.2001  
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
- (74) van Heesch, Helmut Werner (DE), Ueexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 937 400** (51) A21B 3/04  
(45) 29.03.2000  
(73) eloma GmbH Grossküchentechnik, Otto-Mahn-Strasse 10, 82212 Maisach, DE
- 01 21.12.2000  
Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Str. 62, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (11) **1 004 956** (51) G06F 1/04  
(45) 03.01.2001  
(73) RAMBUS INC., 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040, US

01	03.01.2001		(11) <b>0 526 221</b>	(51) G06F 12/14	(11) <b>0 574 570</b>	(51) H04J 3/16
	MICRON EUROPE Ltd et al., Micron House		(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000	
	Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne,		(11) <b>0 527 586</b>	(51) G06T 15/10	(11) <b>0 574 852</b>	(51) C12Q 1/68
	Berkshire RG45 6LS, GB		(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000	
(74)	Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard		(11) <b>0 527 804</b>	(51) C12N 15/00	(11) <b>0 575 908</b>	(51) C12P 19/02
	Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA,		(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000	
	GB		(11) <b>0 533 167</b>	(51) H04B 10/00	(11) <b>0 576 931</b>	(51) G02F 1/1335
			(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000	
<b>II.6(2)</b>			(11) <b>0 533 703</b>	(51) C07J 31/00	(11) <b>0 577 076</b>	(51) B60T 8/32
<b>• Kein Einspruch eingelegt</b>			(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000	
<b>• No opposition filed</b>			(11) <b>0 540 715</b>	(51) G06K 7/10	(11) <b>0 578 008</b>	(51) H03G 3/32
<b>• Il n'a pas été fait opposition</b>			(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 300 026</b>	(51) A61M 1/02	(11) <b>0 541 726</b>	(45) 15.03.2000	(51) C07K 14/485	(11) <b>0 578 205</b>	(51) G06F-17/30
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 342 577</b>	(51) A61K 31/495	(11) <b>0 547 759</b>	(45) 15.03.2000	(51) G06F 9/445	(11) <b>0 578 482</b>	(51) G01N 21/41
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 351 610</b>	(51) A61B 19/00	(11) <b>0 548 774</b>	(45) 15.03.2000	(51) C07D 309/30	(11) <b>0 580 354</b>	(51) H04N 13/00
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 368 279</b>	(51) C07F 7/18	(11) <b>0 549 051</b>	(45) 15.03.2000	(51) A45D 26/00	(11) <b>0 581 131</b>	(51) C07D 317/36
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 368 565</b>	(51) C22C 37/00	(11) <b>0 549 126</b>	(45) 15.03.2000	(51) H04Q 3/00	(11) <b>0 583 233</b>	(51) H04B 7/26
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 392 565</b>	(51) G06F 13/42	(11) <b>0 549 256</b>	(45) 15.03.2000	(51) G06T 11/20	(11) <b>0 584 865</b>	(51) H04L 25/49
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 431 585</b>	(51) G03C 1/035	(11) <b>0 549 329</b>	(45) 15.03.2000	(51) G06K 9/20	(11) <b>0 585 520</b>	(51) C07K 14/72
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 434 721</b>	(51) C12N 15/38	(11) <b>0 549 702</b>	(45) 15.03.2000	(51) A61K 38/19	(11) <b>0 586 375</b>	(51) C12N 9/42
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 461 705</b>	(51) A61K 31/505	(11) <b>0 550 162</b>	(45) 15.03.2000	(51) C12N 15/82	(11) <b>0 586 382</b>	(51) B04B 1/20
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 474 026</b>	(51) H03M 1/12	(11) <b>0 550 580</b>	(45) 15.03.2000	(51) A61K 31/505	(11) <b>0 589 937</b>	(51) A61K 38/00
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 476 687</b>	(51) H01L 39/22	(11) <b>0 550 846</b>	(45) 15.03.2000	(51) G02F 1/1333	(11) <b>0 589 998</b>	(51) B22D 41/50
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 476 983</b>	(51) C07K 14/475	(11) <b>0 551 325</b>	(45) 15.03.2000	(51) C12N 15/31	(11) <b>0 590 885</b>	(51) C07D 477/00
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 486 144</b>	(51) G06T 15/50	(11) <b>0 559 804</b>	(45) 15.03.2000	(51) A61K 31/74	(11) <b>0 590 962</b>	(51) G01N 21/35
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 488 767</b>	(51) C08G 73/02	(11) <b>0 560 912</b>	(45) 15.03.2000	(51) C07K 1/107	(11) <b>0 592 151</b>	(51) G10L 19/06
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 490 434</b>	(51) C07H 21/00	(11) <b>0 561 033</b>	(45) 15.03.2000	(51) G01N 33/52	(11) <b>0 592 380</b>	(51) A61K 38/39
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 494 147</b>	(51) H01M 10/04	(11) <b>0 561 067</b>	(45) 15.03.2000	(51) H04N 7/01	(11) <b>0 594 885</b>	(51) G05D 23/00
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 494 954</b>	(51) D01F 9/127	(11) <b>0 563 311</b>	(45) 15.03.2000	(51) C12N 15/74	(11) <b>0 596 541</b>	(51) A61K 31/40
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 496 854</b>	(51) C07J 9/00	(11) <b>0 566 427</b>	(45) 15.03.2000	(51) A61F 2/30	(11) <b>0 596 628</b>	(51) H01F 41/08
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 497 046</b>	(51) C08L 63/00	(11) <b>0 567 018</b>	(45) 15.03.2000	(51) G01N 31/22	(11) <b>0 597 592</b>	(51) G06F 9/46
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 503 988</b>	(51) A61K 31/135	(11) <b>0 567 081</b>	(45) 15.03.2000	(51) H04B 10/12	(11) <b>0 598 131</b>	(51) C08K 5/09
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 506 785</b>	(51) A61K 38/17	(11) <b>0 572 615</b>	(45) 15.03.2000	(51) A61K 31/12	(11) <b>0 600 322</b>	(51) C09B 67/22
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 507 889</b>	(51) G02B 6/00	(11) <b>0 573 992</b>	(45) 15.03.2000	(51) A01K 89/01	(11) <b>0 600 395</b>	(51) A61K 31/195
(45) 15.03.2000		(45) 15.03.2000			(45) 15.03.2000	
(11) <b>0 525 829</b>	(51) G01N 33/543					
(45) 15.03.2000						

(11) <b>0 602 712</b> (45) 15.03.2000	(51) B24C 1/10	(11) <b>0 621 698</b> (45) 15.03.2000	(51) H03M 13/00	(11) <b>0 638 252</b> (45) 15.03.2000	(51) A42B 3/28
(11) <b>0 602 799</b> (45) 15.03.2000	(51) F02B 19/16	(11) <b>0 621 960</b> (45) 15.03.2000	(51) G02B 6/42	(11) <b>0 638 317</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 45/06
(11) <b>0 602 886</b> (45) 15.03.2000	(51) G06F 7/00	(11) <b>0 622 562</b> (45) 15.03.2000	(51) F16F 13/00	(11) <b>0 638 363</b> (45) 15.03.2000	(51) B01J 31/02
(11) <b>0 602 887</b> (45) 15.03.2000	(51) G06F 7/48	(11) <b>0 622 685</b> (45) 15.03.2000	(51) G03G 5/06	(11) <b>0 638 582</b> (45) 15.03.2000	(51) C07F 11/00
(11) <b>0 603 672</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 15/09	(11) <b>0 622 868</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 13/502	(11) <b>0 639 825</b> (45) 15.03.2000	(51) G11B 5/012
(11) <b>0 603 805</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 7/407	(11) <b>0 624 098</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 47/48	(11) <b>0 639 941</b> (45) 15.03.2000	(51) A01J 5/00
(11) <b>0 604 072</b> (45) 15.03.2000	(51) C21D 1/04	(11) <b>0 624 376</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 39/095	(11) <b>0 640 150</b> (45) 15.03.2000	(51) C22C 14/00
(11) <b>0 604 192</b> (45) 15.03.2000	(51) B60T 13/14	(11) <b>0 625 716</b> (45) 15.03.2000	(51) G01S 17/58	(11) <b>0 641 358</b> (45) 15.03.2000	(51) C07K 7/06
(11) <b>0 604 300</b> (45) 15.03.2000	(51) G01F 11/02	(11) <b>0 625 720</b> (45) 15.03.2000	(51) G02F 1/133	(11) <b>0 641 565</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 31/565
(11) <b>0 604 433</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 38/00	(11) <b>0 626 673</b> (45) 15.03.2000	(51) G10D 3/14	(11) <b>0 641 567</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 38/21
(11) <b>0 605 624</b> (45) 15.03.2000	(51) A47C 27/00	(11) <b>0 627 137</b> (45) 15.03.2000	(51) H03L 7/081	(11) <b>0 641 814</b> (45) 15.03.2000	(51) C08G 65/30
(11) <b>0 606 152</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 13/629	(11) <b>0 627 571</b> (45) 15.03.2000	(51) F16D 3/72	(11) <b>0 642 126</b> (45) 15.03.2000	(51) G11B 11/10
(11) <b>0 606 519</b> (45) 15.03.2000	(51) G06K 9/32	(11) <b>0 627 724</b> (45) 15.03.2000	(51) G10D 13/06	(11) <b>0 642 876</b> (45) 15.03.2000	(51) B23K 35/00
(11) <b>0 607 596</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 5/74	(11) <b>0 628 408</b> (45) 15.03.2000	(51) B32B 27/10	(11) <b>0 643 584</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 38/49
(11) <b>0 607 779</b> (45) 15.03.2000	(51) C23C 4/08	(11) <b>0 628 865</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 7/18	(11) <b>0 644 056</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 19/18
(11) <b>0 608 958</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 7/30	(11) <b>0 629 089</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 7/24	(11) <b>0 644 678</b> (45) 15.03.2000	(51) H04L 27/06
(11) <b>0 609 010</b> (45) 15.03.2000	(51) C08F 36/04	(11) <b>0 631 869</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/135	(11) <b>0 644 682</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 1/028
(11) <b>0 609 450</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 33/68	(11) <b>0 632 413</b> (45) 15.03.2000	(51) G07C 9/00	(11) <b>0 644 703</b> (45) 15.03.2000	(51) H04Q 7/32
(11) <b>0 610 286</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 15/62	(11) <b>0 632 482</b> (45) 15.03.2000	(51) H01J 49/40	(11) <b>0 645 744</b> (45) 15.03.2000	(51) G07F 19/00
(11) <b>0 611 308</b> (45) 15.03.2000	(51) A61L 27/00	(11) <b>0 633 787</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 47/48	(11) <b>0 645 808</b> (45) 15.03.2000	(51) H01L 21/76
(11) <b>0 614 514</b> (45) 15.03.2000	(51) F16F 15/03	(11) <b>0 633 956</b> (45) 15.03.2000	(51) D04H 1/08	(11) <b>0 646 284</b> (45) 15.03.2000	(51) H01J 61/52
(11) <b>0 615 540</b> (45) 15.03.2000	(51) C11D 3/00	(11) <b>0 634 245</b> (45) 15.03.2000	(51) B23K 35/30	(11) <b>0 646 646</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 15/86
(11) <b>0 618 797</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 31/365	(11) <b>0 635 063</b> (45) 15.03.2000	(51) C12P 19/18	(11) <b>0 647 013</b> (45) 15.03.2000	(51) H02P 5/50
(11) <b>0 619 773</b> (45) 15.03.2000	(51) B28B 3/00	(11) <b>0 635 272</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 47/34	(11) <b>0 647 147</b> (45) 15.03.2000	(51) A61M 29/00
(11) <b>0 619 805</b> (45) 15.03.2000	(51) C07D 209/16	(11) <b>0 635 372</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/165	(11) <b>0 647 993</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 43/12
(11) <b>0 620 637</b> (45) 15.03.2000	(51) H03F 1/34	(11) <b>0 635 759</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 7/30	(11) <b>0 648 279</b> (45) 15.03.2000	(51) C12Q 1/48
(11) <b>0 621 483</b> (45) 15.03.2000	(51) G01R 1/04	(11) <b>0 636 480</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/14	(11) <b>0 648 943</b> (45) 15.03.2000	(51) F16B 5/02
(11) <b>0 621 535</b> (45) 15.03.2000	(51) G06F 9/46	(11) <b>0 637 169</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 5/232	(11) <b>0 649 048</b> (45) 15.03.2000	(51) G02F 1/136

(11) <b>0 649 055</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 5/31	(11) <b>0 657 215</b> (45) 15.03.2000	(51) B01L 3/00	(11) <b>0 663 282</b> (45) 15.03.2000	(51) B29D 11/00
(11) <b>0 649 468</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 15/12	(11) <b>0 657 748</b> (45) 15.03.2000	(51) G01S 13/02	(11) <b>0 663 398</b> (45) 15.03.2000	(51) C07D 405/12
(11) <b>0 649 605</b> (45) 15.03.2000	(51) A24C 5/39	(11) <b>0 657 769</b> (45) 15.03.2000	(51) G03B 21/10	(11) <b>0 663 612</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 1/85
(11) <b>0 649 854</b> (45) 15.03.2000	(51) C07H 3/06	(11) <b>0 657 962</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 13/115	(11) <b>0 664 413</b> (45) 15.03.2000	(51) F16D 69/02
(11) <b>0 650 252</b> (45) 15.03.2000	(51) H02N 2/14	(11) <b>0 658 205</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N.15/55	(11) <b>0 664 481</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 7/42
(11) <b>0 651 029</b> (45) 15.03.2000	(51) C09B 67/36	(11) <b>0 658 247</b> (45) 15.03.2000	(51) G01F 19/00	(11) <b>0 664 609</b> (45) 15.03.2000	(51) H03F 3/50
(11) <b>0 651 571</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 5/445	(11) <b>0 658 692</b> (45) 15.03.2000	(51) F02P 17/12	(11) <b>0 664 802</b> (45) 15.03.2000	(51) C07D 401/06
(11) <b>0 651 788</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 5/08	(11) <b>0 658 774</b> (45) 15.03.2000	(51) G01S 13/87	(11) <b>0 664 921</b> (45) 15.03.2000	(51) H01B 17/06
(11) <b>0 651 812</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 15/82	(11) <b>0 658 802</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 1/09	(11) <b>0 665 234</b> (45) 15.03.2000	(51) C07F 7/30
(11) <b>0 651 842</b> (45) 15.03.2000	(51) E04C 2/26	(11) <b>0 659 009</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 1/00	(11) <b>0 665 235</b> (45) 15.03.2000	(51) C07F 9/09
(11) <b>0 652 471</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 1/07	(11) <b>0 660 078</b> (45) 15.03.2000	(51) G01B 11/24	(11) <b>0 665 286</b> (45) 15.03.2000	(51) C10M 163/00
(11) <b>0 652 607</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 13/52	(11) <b>0 660 113</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 33/52	(11) <b>0 665 292</b> (45) 15.03.2000	(51) C12Q 1/02
(11) <b>0 652 778</b> (45) 15.03.2000	(51) A61L 31/00	(11) <b>0 660 141</b> (45) 15.03.2000	(51) G02B 5/30	(11) <b>0 665 692</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 7/36
(11) <b>0 653 482</b> (45) 15.03.2000	(51) C11D 3/395	(11) <b>0 660 193</b> (45) 15.03.2000	(51) G03G 9/083	(11) <b>0 665 693</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 7/50
(11) <b>0 653 638</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 33/52	(11) <b>0 660 305</b> (45) 15.03.2000	(51) G11B 5/53	(11) <b>0 665 783</b> (45) 15.03.2000	(51) B32B 17/10
(11) <b>0 653 656</b> (45) 15.03.2000	(51) G02B 26/02	(11) <b>0 660 375</b> (45) 15.03.2000	(51) H01J 65/04	(11) <b>0 665 938</b> (45) 15.03.2000	(51) F23D 11/36
(11) <b>0 653 722</b> (45) 15.03.2000	(51) G06K 7/10	(11) <b>0 660 397</b> (45) 15.03.2000	(51) H01L 23/15	(11) <b>0 666 085</b> (45) 15.03.2000	(51) A61M 15/00
(11) <b>0 653 939</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 35/64	(11) <b>0 660 451</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 13/629	(11) <b>0 666 174</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/14
(11) <b>0 654 479</b> (45) 15.03.2000	(51) C07H 17/075	(11) <b>0 660 595</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 5/21	(11) <b>0 666 562</b> (45) 15.03.2000	(51) G11B 17/04
(11) <b>0 654 885</b> (45) 15.03.2000	(51) H02M 1/08	(11) <b>0 661 083</b> (45) 15.03.2000	(51) A63B 37/00	(11) <b>0 666 684</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 1/40
(11) <b>0 655 656</b> (45) 15.03.2000	(51) G03G 9/087	(11) <b>0 661 241</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 28/02	(11) <b>0 667 209</b> (45) 15.03.2000	(51) B23Q 11/00
(11) <b>0 655 681</b> (45) 15.03.2000	(51) G06F 9/44	(11) <b>0 661 678</b> (45) 15.03.2000	(51) G08B 5/22	(11) <b>0 667 351</b> (45) 15.03.2000	(51) C07H 15/24
(11) <b>0 655 900</b> (45) 15.03.2000	(51) A61F 13/00	(11) <b>0 661 781</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 43/052	(11) <b>0 667 667</b> (45) 15.03.2000	(51) H02J 7/10
(11) <b>0 656 008</b> (45) 15.03.2000	(51) C07K 5/06	(11) <b>0 662 018</b> (45) 15.03.2000	(51) B21C 37/06	(11) <b>0 667 781</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 35/12
(11) <b>0 656 072</b> (45) 15.03.2000	(51) C22B 1/244	(11) <b>0 662 673</b> (45) 15.03.2000	(51) G07F 7/08	(11) <b>0 669 012</b> (45) 15.03.2000	(51) G02F 1/153
(11) <b>0 656 568</b> (45) 15.03.2000	(51) G03G 9/093	(11) <b>0 662 729</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 6/16	(11) <b>0 670 141</b> (45) 15.03.2000	(51) A61B 5/00
(11) <b>0 656 725</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 5/232	(11) <b>0 663 148</b> (45) 15.03.2000	(51) A01N 43/653	(11) <b>0 671 109</b> (45) 15.03.2000	(51) H04Q 7/28
(11) <b>0 657 170</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 38/04	(11) <b>0 663 255</b> (45) 15.03.2000	(51) B23D 31/00	(11) <b>0 672 186</b> (45) 15.03.2000	(51) C12Q 1/68

(11) <b>0 672 555</b> (45) 15.03.2000	(51) B60K 28/16	(11) <b>0 684 323</b> (45) 15.03.2000	(51) C23C 26/00	(11) <b>0 694 983</b> (45) 15.03.2000	(51) H01P 1/205
(11) <b>0 675 293</b> (45) 15.03.2000	(51) F16B 13/08	(11) <b>0 684 791</b> (45) 15.03.2000	(51) A61B 18/08	(11) <b>0 695 583</b> (45) 15.03.2000	(51) B05B 5/16
(11) <b>0 675 830</b> (45) 15.03.2000	(51) B65D 51/00	(11) <b>0 685 199</b> (45) 15.03.2000	(51) C12Q 1/04	(11) <b>0 695 756</b> (45) 15.03.2000	(51) C07F 9/50
(11) <b>0 676 501</b> (45) 15.03.2000	(51) D21F 3/08	(11) <b>0 685 650</b> (45) 15.03.2000	(51) F04C 2/14	(11) <b>0 695 912</b> (45) 15.03.2000	(51) F23J 15/00
(11) <b>0 676 601</b> (45) 15.03.2000	(51) F25B 47/02	(11) <b>0 685 925</b> (45) 15.03.2000	(51) H02P 3/22	(11) <b>0 696 602</b> (45) 15.03.2000	(51) C08F 285/00
(11) <b>0 677 170</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 33/543	(11) <b>0 686 057</b> (45) 15.03.2000	(51) B01D 24/00	(11) <b>0 696 836</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 37/12
(11) <b>0 677 390</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/205	(11) <b>0 686 079</b> (45) 15.03.2000	(51) B29B 9/12	(11) <b>0 697 174</b> (45) 15.03.2000	(51) A01N 59/00
(11) <b>0 677 911</b> (45) 15.03.2000	(51) H02J 3/38	(11) <b>0 686 183</b> (45) 15.03.2000	(51) C10L 1/24	(11) <b>0 697 314</b> (45) 15.03.2000	(51) B60T 7/20
(11) <b>0 677 950</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 1/64	(11) <b>0 686 255</b> (45) 15.03.2000	(51) G01F 1/66	(11) <b>0 697 377</b> (45) 15.03.2000	(51) C03C 17/02
(11) <b>0 678 654</b> (45) 15.03.2000	(51) E21B 10/66	(11) <b>0 686 482</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 70/24	(11) <b>0 698 326</b> (45) 15.03.2000	(51) H04M 11/00
(11) <b>0 678 878</b> (45) 15.03.2000	(51) H01F 1/147	(11) <b>0 686 518</b> (45) 15.03.2000	(51) B60G 17/015	(11) <b>0 698 406</b> (45) 15.03.2000	(51) A63H 33/18
(11) <b>0 678 969</b> (45) 15.03.2000	(51) H02M 3/07	(11) <b>0 687 449</b> (45) 15.03.2000	(51) A61C 8/00	(11) <b>0 698 494</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/16
(11) <b>0 679 061</b> (45) 15.03.2000	(51) A23G 3/30	(11) <b>0 687 723</b> (45) 15.03.2000	(51) C11D 1/62	(11) <b>0 698 530</b> (45) 15.03.2000	(51) B60R 16/04
(11) <b>0 679 144</b> (45) 15.03.2000	(51) C03B 3/02	(11) <b>0 687 810</b> (45) 15.03.2000	(51) F02K 1/00	(11) <b>0 700 246</b> (45) 15.03.2000	(51) A01K 61/00
(11) <b>0 679 250</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 21/55	(11) <b>0 688 079</b> (45) 15.03.2000	(51) H02H 9/04	(11) <b>0 700 632</b> (45) 15.03.2000	(51) A01G 3/053
(11) <b>0 679 860</b> (45) 15.03.2000	(51) F42B 4/06	(11) <b>0 688 413</b> (45) 15.03.2000	(51) F23D 11/36	(11) <b>0 700 749</b> (45) 15.03.2000	(51) B23P 19/00
(11) <b>0 679 894</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 35/00	(11) <b>0 689 279</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 57/00	(11) <b>0 701 102</b> (45) 15.03.2000	(51) G01B 7/34
(11) <b>0 679 895</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 35/00	(11) <b>0 689 816</b> (45) 15.03.2000	(51) A61F 13/15	(11) <b>0 701 107</b> (45) 15.03.2000	(51) G01F 1/84
(11) <b>0 679 957</b> (45) 15.03.2000	(51) G03G 13/28	(11) <b>0 690 233</b> (45) 15.03.2000	(51) F04D 5/00	(11) <b>0 701 167</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 5/395
(11) <b>0 680 040</b> (45) 15.03.2000	(51) G11B 17/24	(11) <b>0 691 090</b> (45) 15.03.2000	(51) A44B 18/00	(11) <b>0 701 168</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 5/395
(11) <b>0 680 041</b> (45) 15.03.2000	(51) G11B 17/24	(11) <b>0 692 314</b> (45) 15.03.2000	(51) B05C 5/02	(11) <b>0 701 499</b> (45) 15.03.2000	(51) B24D 11/00
(11) <b>0 680 127</b> (45) 15.03.2000	(51) H02G 11/02	(11) <b>0 692 341</b> (45) 15.03.2000	(51) B24B 41/04	(11) <b>0 701 712</b> (45) 15.03.2000	(51) G05F 1/565
(11) <b>0 681 192</b> (45) 15.03.2000	(51) G01S 13/75	(11) <b>0 692 717</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 35/10	(11) <b>0 701 726</b> (45) 15.03.2000	(51) G08B 23/00
(11) <b>0 681 207</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 1/04	(11) <b>0 692 740</b> (45) 15.03.2000	(51) G03F 7/00	(11) <b>0 702 010</b> (45) 15.03.2000	(51) C07D 311/66
(11) <b>0 681 248</b> (45) 15.03.2000	(51) G06F 17/60	(11) <b>0 693 042</b> (45) 15.03.2000	(51) C03B 9/353	(11) <b>0 702 338</b> (45) 15.03.2000	(51) G07D 11/00
(11) <b>0 681 276</b> (45) 15.03.2000	(51) G08C 17/00	(11) <b>0 693 711</b> (45) 15.03.2000	(51) G03F 7/34	(11) <b>0 702 430</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 13/64
(11) <b>0 683 199</b> (45) 15.03.2000	(51) C08J 11/00	(11) <b>0 694 807</b> (45) 15.03.2000	(51) G03B 27/62	(11) <b>0 703 020</b> (45) 15.03.2000	(51) B21D 28/00
(11) <b>0 684 061</b> (45) 15.03.2000	(51) B01D 25/133	(11) <b>0 694 902</b> (45) 15.03.2000	(51) G10H 1/00	(11) <b>0 703 120</b> (45) 15.03.2000	(51) B60R 21/04

(11) <b>0 703 797</b> (45) 15.03.2000	(51) A61M 5/155	(11) <b>0 714 761</b> (45) 15.03.2000	(51) B32B 15/01	(11) <b>0 719 687</b> (45) 15.03.2000	(51) B60T 17/22
(11) <b>0 704 257</b> (45) 15.03.2000	(51) B21C 47/04	(11) <b>0 714 937</b> (45) 15.03.2000	(51) C08L 9/06	(11) <b>0 719 908</b> (45) 15.03.2000	(51) F01D 11/00
(11) <b>0 704 413</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 35/622	(11) <b>0 715 237</b> (45) 15.03.2000	(51) G05F 1/56	(11) <b>0 719 963</b> (45) 15.03.2000	(51) F16H 7/24
(11) <b>0 704 662</b> (45) 15.03.2000	(51) F25B 39/04	(11) <b>0 715 274</b> (45) 15.03.2000	(51) G06K 9/00	(11) <b>0 720 206</b> (45) 15.03.2000	(51) H01J 37/32
(11) <b>0 705 790</b> (45) 15.03.2000	(51) C01B 13/02	(11) <b>0 715 398</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 7/18	(11) <b>0 720 277</b> (45) 15.03.2000	(51) H02M 3/28
(11) <b>0 706 619</b> (45) 15.03.2000	(51) F16D 69/02	(11) <b>0 715 561</b> (45) 15.03.2000	(51) B26B 19/40	(11) <b>0 720 683</b> (45) 15.03.2000	(51) E21B 10/24
(11) <b>0 706 852</b> (45) 15.03.2000	(51) B23Q 15/013	(11) <b>0 715 716</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 27/447	(11) <b>0 721 102</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 21/88
(11) <b>0 707 044</b> (45) 15.03.2000	(51) C08L 67/04	(11) <b>0 715 916</b> (45) 15.03.2000	(51) B22F 9/08	(11) <b>0 721 545</b> (45) 15.03.2000	(51) F04C 18/02
(11) <b>0 707 661</b> (45) 15.03.2000	(51) C23C 8/26	(11) <b>0 715 985</b> (45) 15.03.2000	(51) B60N 2/44	(11) <b>0 721 579</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 21/35
(11) <b>0 707 984</b> (45) 15.03.2000	(51) B60C 9/08	(11) <b>0 716 034</b> (45) 15.03.2000	(51) B65G 15/02	(11) <b>0 721 606</b> (45) 15.03.2000	(51) G03F 7/029
(11) <b>0 708 142</b> (45) 15.03.2000	(51) C08K 7/14	(11) <b>0 716 035</b> (45) 15.03.2000	(51) B65G 15/34	(11) <b>0 721 818</b> (45) 15.03.2000	(51) B23K 26/00
(11) <b>0 708 154</b> (45) 15.03.2000	(51) C09C 1/62	(11) <b>0 716 245</b> (45) 15.03.2000	(51) F16D 65/08	(11) <b>0 721 878</b> (45) 15.03.2000	(51) B62D 27/06
(11) <b>0 708 677</b> (45) 15.03.2000	(51) B01D 46/02	(11) <b>0 716 359</b> (45) 15.03.2000	(51) G03G 21/00	(11) <b>0 722 080</b> (45) 15.03.2000	(51) G01C 15/10
(11) <b>0 709 967</b> (45) 15.03.2000	(51) H03L 7/23	(11) <b>0 716 541</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 5/272	(11) <b>0 722 135</b> (45) 15.03.2000	(51) G05D 16/20
(11) <b>0 710 341</b> (45) 15.03.2000	(51) F16L 27/087	(11) <b>0 716 900</b> (45) 15.03.2000	(51) B23Q 9/00	(11) <b>0 722 351</b> (45) 15.03.2000	(51) A62B 7/04
(11) <b>0 710 977</b> (45) 15.03.2000	(51) H01J 37/32	(11) <b>0 717 106</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 15/31	(11) <b>0 722 806</b> (45) 15.03.2000	(51) B23K 26/08
(11) <b>0 711 389</b> (45) 15.03.2000	(51) F16H 48/06	(11) <b>0 717 224</b> (45) 15.03.2000	(51) F16L 3/10	(11) <b>0 723 453</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 38/30
(11) <b>0 711 644</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 35/02	(11) <b>0 717 256</b> (45) 15.03.2000	(51) F41A 19/63	(11) <b>0 724 055</b> (45) 15.03.2000	(51) E05B 15/16
(11) <b>0 711 859</b> (45) 15.03.2000	(51) D06B 23/20	(11) <b>0 717 288</b> (45) 15.03.2000	(51) G01S 7/481	(11) <b>0 724 348</b> (45) 15.03.2000	(51) H04M 3/22
(11) <b>0 711 861</b> (45) 15.03.2000	(51) D06F 67/02	(11) <b>0 717 387</b> (45) 15.03.2000	(51) G08G 1/056	(11) <b>0 724 396</b> (45) 15.03.2000	(51) A47C 27/10
(11) <b>0 712 037</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 5/38	(11) <b>0 717 562</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 5/44	(11) <b>0 724 945</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 47/56
(11) <b>0 712 098</b> (45) 15.03.2000	(51) G07B 17/00	(11) <b>0 717 909</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 7/58	(11) <b>0 725 128</b> (45) 15.03.2000	(51) C10L 9/10
(11) <b>0 712 193</b> (45) 15.03.2000	(51) H02H 1/00	(11) <b>0 718 041</b> (45) 15.03.2000	(51) B05B 7/00	(11) <b>0 725 263</b> (45) 15.03.2000	(51) G01G 19/393
(11) <b>0 713 067</b> (45) 15.03.2000	(51) F25D 23/08	(11) <b>0 718 110</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 25/316	(11) <b>0 725 323</b> (45) 15.03.2000	(51) G03G 15/11
(11) <b>0 713 152</b> (45) 15.03.2000	(51) G03G 9/09	(11) <b>0 718 341</b> (45) 15.03.2000	(51) C08G 64/14	(11) <b>0 725 765</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 28/30
(11) <b>0 713 607</b> (45) 15.03.2000	(51) H01H 85/38	(11) <b>0 718 743</b> (45) 15.03.2000	(51) G05F 3/26	(11) <b>0 725 816</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 5/06
(11) <b>0 713 627</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 5/08	(11) <b>0 718 948</b> (45) 15.03.2000	(51) H02H 3/093	(11) <b>0 726 153</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/165
(11) <b>0 713 777</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/14	(11) <b>0 719 639</b> (45) 15.03.2000	(51) B41F 7/26	(11) <b>0 726 636</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 13/00

(11) <b>0 726 737</b> (45) 15.03.2000	(51) A61C 3/02	(11) <b>0 738 606</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 25/316	(11) <b>0 748 435</b> (45) 15.03.2000	(51) G01B 11/02
(11) <b>0 726 829</b> (45) 15.03.2000	(51) B23D 61/12	(11) <b>0 739 046</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 2/08	(11) <b>0 748 827</b> (45) 15.03.2000	(51) C08G 18/10
(11) <b>0 727 117</b> (45) 15.03.2000	(51) H04L 9/12	(11) <b>0 739 294</b> (45) 15.03.2000	(51) B65D 43/16	(11) <b>0 749 188</b> (45) 15.03.2000	(51) H02G 11/00
(11) <b>0 728 303</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 21/86	(11) <b>0 739 306</b> (45) 15.03.2000	(51) B66B 11/08	(11) <b>0 749 851</b> (45) 15.03.2000	(51) B44D 3/18
(11) <b>0 728 394</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 1/62	(11) <b>0 740 768</b> (45) 15.03.2000	(51) G01B 5/012	(11) <b>0 750 360</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 4/80
(11) <b>0 728 656</b> (45) 15.03.2000	(51) B62D 25/02	(11) <b>0 741 290</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 21/89	(11) <b>0 751 014</b> (45) 15.03.2000	(51) B60C 13/02
(11) <b>0 728 851</b> (45) 15.03.2000	(51) C23C 22/74	(11) <b>0 741 791</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 15/85	(11) <b>0 751 330</b> (45) 15.03.2000	(51) F16L 37/088
(11) <b>0 729 756</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 31/41	(11) <b>0 742 022</b> (45) 15.03.2000	(51) A61L 31/00	(11) <b>0 751 595</b> (45) 15.03.2000	(51) H02B 1/30
(11) <b>0 730 563</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 35/00	(11) <b>0 742 139</b> (45) 15.03.2000	(51) B63B 25/12	(11) <b>0 751 893</b> (45) 15.03.2000	(51) B62D 21/12
(11) <b>0 730 996</b> (45) 15.03.2000	(51) B60Q 1/068	(11) <b>0 742 185</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 35/80	(11) <b>0 752 307</b> (45) 15.03.2000	(51) B30B 1/08
(11) <b>0 732 243</b> (45) 15.03.2000	(51) B60T 11/04	(11) <b>0 742 431</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 21/89	(11) <b>0 752 336</b> (45) 15.03.2000	(51) B60J 5/04
(11) <b>0 733 153</b> (45) 15.03.2000	(51) E21B 4/14	(11) <b>0 743 843</b> (45) 15.03.2000	(51) A61F 13/15	(11) <b>0 753 063</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 15/11
(11) <b>0 733 167</b> (45) 15.03.2000	(51) F03C 1/06	(11) <b>0 744 310</b> (45) 15.03.2000	(51) B60J 5/06	(11) <b>0 753 448</b> (45) 15.03.2000	(51) B62D 5/04
(11) <b>0 733 324</b> (45) 15.03.2000	(51) A47C 4/16	(11) <b>0 744 679</b> (45) 15.03.2000	(51) G05B 19/42	(11) <b>0 753 927</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 16/04
(11) <b>0 733 464</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 69/00	(11) <b>0 744 803</b> (45) 15.03.2000	(51) H02B 13/035	(11) <b>0 754 281</b> (45) 15.03.2000	(51) F16L 29/00
(11) <b>0 733 529</b> (45) 15.03.2000	(51) B60S 3/04	(11) <b>0 745 306</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 5/235	(11) <b>0 754 603</b> (45) 15.03.2000	(51) B60R 21/20
(11) <b>0 734 207</b> (45) 15.03.2000	(51) A01N 25/30	(11) <b>0 745 412</b> (45) 15.03.2000	(51) A63F 13/12	(11) <b>0 754 767</b> (45) 15.03.2000	(51) C21C 5/56
(11) <b>0 734 441</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 15/12	(11) <b>0 745 501</b> (45) 15.03.2000	(51) B60K 20/08	(11) <b>0 754 786</b> (45) 15.03.2000	(51) D01F 11/14
(11) <b>0 734 591</b> (45) 15.03.2000	(51) H01L 31/068	(11) <b>0 745 667</b> (45) 15.03.2000	(51) C12M 1/34	(11) <b>0 755 032</b> (45) 15.03.2000	(51) G07F 11/06
(11) <b>0 736 040</b> (45) 15.03.2000	(51) C07K 14/475	(11) <b>0 746 059</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 13/514	(11) <b>0 755 109</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 1/18
(11) <b>0 736 409</b> (45) 15.03.2000	(51) B60K 23/04	(11) <b>0 746 143</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 1/415	(11) <b>0 755 111</b> (45) 15.03.2000	(51) H02M 3/28
(11) <b>0 737 032</b> (45) 15.03.2000	(51) A01K 11/00	(11) <b>0 746 582</b> (45) 15.03.2000	(51) C08G 69/00	(11) <b>0 755 527</b> (45) 15.03.2000	(51) G02B 5/23
(11) <b>0 737 426</b> (45) 15.03.2000	(51) A41H 43/04	(11) <b>0 746 892</b> (45) 15.03.2000	(51) H02H 7/127	(11) <b>0 755 704</b> (45) 15.03.2000	(51) A63D 5/08
(11) <b>0 737 588</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/335	(11) <b>0 746 999</b> (45) 15.03.2000	(51) A47L 7/00	(11) <b>0 755 718</b> (45) 15.03.2000	(51) B01J 37/02
(11) <b>0 737 854</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 15/02	(11) <b>0 747 181</b> (45) 15.03.2000	(51) B26B 17/02	(11) <b>0 755 847</b> (45) 15.03.2000	(51) B62D 33/04
(11) <b>0 738 191</b> (45) 15.03.2000	(51) B21K 1/76	(11) <b>0 747 516</b> (45) 15.03.2000	(51) D01D 1/10	(11) <b>0 755 856</b> (45) 15.03.2000	(51) B63B 25/08
(11) <b>0 738 600</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/045	(11) <b>0 747 678</b> (45) 15.03.2000	(51) G01G 3/12	(11) <b>0 756 368</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 1/24
(11) <b>0 738 601</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/045	(11) <b>0 748 030</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 15/00	(11) <b>0 757 031</b> (45) 15.03.2000	(51) C07C 69/52



(11) <b>0 757 952</b> (45) 15.03.2000	(51) B62M 9/12	(11) <b>0 765 838</b> (45) 15.03.2000	(51) C01B 7/04	(11) <b>0 775 313</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 33/543
(11) <b>0 758 591</b> (45) 15.03.2000	(51) B60L 7/24	(11) <b>0 766 369</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 23/66	(11) <b>0 775 769</b> (45) 15.03.2000	(51) D01H 1/38
(11) <b>0 758 648</b> (45) 15.03.2000	(51) C07D 309/32	(11) <b>0 766 370</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 29/08	(11) <b>0 776 078</b> (45) 15.03.2000	(51) H02G 3/06
(11) <b>0 758 804</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 4/30	(11) <b>0 767 145</b> (45) 15.03.2000	(51) C02F 5/00	(11) <b>0 776 090</b> (45) 15.03.2000	(51) H03K 3/03
(11) <b>0 759 523</b> (45) 15.03.2000	(51) F16L 3/233	(11) <b>0 768 160</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 44/12	(11) <b>0 776 997</b> (45) 15.03.2000	(51) C30B 15/30
(11) <b>0 759 712</b> (45) 15.03.2000	(51) A46B 3/06	(11) <b>0 768 817</b> (45) 15.03.2000	(51) A01N 25/02	(11) <b>0 777 284</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 4/38
(11) <b>0 759 888</b> (45) 15.03.2000	(51) C01F 7/00	(11) <b>0 769 839</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 7/116	(11) <b>0 777 555</b> (45) 15.03.2000	(51) B24D 11/06
(11) <b>0 760 084</b> (45) 15.03.2000	(51) F41A 33/02	(11) <b>0 769 900</b> (45) 15.03.2000	(51) A01N 37/46	(11) <b>0 777 926</b> (45) 15.03.2000	(51) H02G 15/184
(11) <b>0 760 296</b> (45) 15.03.2000	(51) B60C 9/22	(11) <b>0 769 901</b> (45) 15.03.2000	(51) A01N 37/46	(11) <b>0 778 260</b> (45) 15.03.2000	(51) C07C 209/68
(11) <b>0 760 311</b> (45) 15.03.2000	(51) B60P 7/16	(11) <b>0 770 198</b> (45) 15.03.2000	(51) F23C 6/04	(11) <b>0 778 312</b> (45) 15.03.2000	(51) C08K 5/41
(11) <b>0 760 330</b> (45) 15.03.2000	(51) B62D 25/14	(11) <b>0 770 511</b> (45) 15.03.2000	(51) B60L 7/24	(11) <b>0 778 371</b> (45) 15.03.2000	(51) D21H 19/36
(11) <b>0 761 345</b> (45) 15.03.2000	(51) B22D 17/02	(11) <b>0 770 793</b> (45) 15.03.2000	(51) F16G 13/16	(11) <b>0 778 653</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 19/10
(11) <b>0 761 472</b> (45) 15.03.2000	(51) B42B 4/00	(11) <b>0 770 798</b> (45) 15.03.2000	(51) F16H 45/02	(11) <b>0 778 711</b> (45) 15.03.2000	(51) H04Q 1/14
(11) <b>0 761 772</b> (45) 15.03.2000	(51) C09B 69/08	(11) <b>0 771 439</b> (45) 15.03.2000	(51) G05D 1/00	(11) <b>0 778 973</b> (45) 15.03.2000	(51) G09F 15/00
(11) <b>0 761 802</b> (45) 15.03.2000	(51) C10G 45/08	(11) <b>0 771 702</b> (45) 15.03.2000	(51) B60R 22/44	(11) <b>0 779 141</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 45/42
(11) <b>0 762 548</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 9/24	(11) <b>0 771 704</b> (45) 15.03.2000	(51) B60S 1/48	(11) <b>0 779 254</b> (45) 15.03.2000	(51) C03C 4/00
(11) <b>0 762 587</b> (45) 15.03.2000	(51) H02G 3/12	(11) <b>0 772 277</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 17/08	(11) <b>0 779 267</b> (45) 15.03.2000	(51) C07C 67/343
(11) <b>0 762 603</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 3/28	(11) <b>0 772 282</b> (45) 15.03.2000	(51) H02M 3/07	(11) <b>0 780 283</b> (45) 15.03.2000	(51) B62D 25/14
(11) <b>0 763 436</b> (45) 15.03.2000	(51) B60B 7/06	(11) <b>0 772 755</b> (45) 15.03.2000	(51) F24H 9/12	(11) <b>0 780 330</b> (45) 15.03.2000	(51) B65G 65/23
(11) <b>0 763 624</b> (45) 15.03.2000	(51) D21F 1/32	(11) <b>0 773 344</b> (45) 15.03.2000	(51) E21B 47/01	(11) <b>0 780 350</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 35/491
(11) <b>0 763 737</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 33/53	(11) <b>0 773 557</b> (45) 15.03.2000	(51) H01B 7/29	(11) <b>0 780 445</b> (45) 15.03.2000	(51) C09B 67/06
(11) <b>0 763 925</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 1/41	(11) <b>0 773 615</b> (45) 15.03.2000	(51) H02B 1/00	(11) <b>0 780 496</b> (45) 15.03.2000	(51) C30B 7/00
(11) <b>0 764 215</b> (45) 15.03.2000	(51) C12Q 1/04	(11) <b>0 774 073</b> (45) 15.03.2000	(51) F04B 1/20	(11) <b>0 780 582</b> (45) 15.03.2000	(51) F16B 5/06
(11) <b>0 764 480</b> (45) 15.03.2000	(51) B21B 31/06	(11) <b>0 774 446</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 28/02	(11) <b>0 780 595</b> (45) 15.03.2000	(51) F16G 13/16
(11) <b>0 764 775</b> (45) 15.03.2000	(51) F02B 37/16	(11) <b>0 774 534</b> (45) 15.03.2000	(51) C23C 18/31	(11) <b>0 780 940</b> (45) 15.03.2000	(51) H02B 1/30
(11) <b>0 765 208</b> (45) 15.03.2000	(51) B27L 11/04	(11) <b>0 774 823</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 3/40	(11) <b>0 780 966</b> (45) 15.03.2000	(51) H02P 7/05
(11) <b>0 765 697</b> (45) 15.03.2000	(51) B21B 28/04	(11) <b>0 775 034</b> (45) 15.03.2000	(51) B23B 31/20	(11) <b>0 781 390</b> (45) 15.03.2000	(51) F23C 10/00
(11) <b>0 765 726</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 45/00	(11) <b>0 775 037</b> (45) 15.03.2000	(51) B25D 17/02	(11) <b>0 781 628</b> (45) 15.03.2000	(51) B24B 37/04

(11) <b>0 781 864</b> (45) 15.03.2000	(51) C25D 21/18	(11) <b>0 790 139</b> (45) 15.03.2000	(51) B42C 19/08	(11) <b>0 799 910</b> (45) 15.03.2000	(51) C25D 1/10
(11) <b>0 781 993</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 27/12	(11) <b>0 790 417</b> (45) 15.03.2000	(51) F16B 37/12	(11) <b>0 800 493</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 28/14
(11) <b>0 782 232</b> (45) 15.03.2000	(51) H02B 1/46	(11) <b>0 790 430</b> (45) 15.03.2000	(51) F16D 65/56	(11) <b>0 800 565</b> (45) 15.03.2000	(51) C10G 9/16
(11) <b>0 782 242</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 16/02	(11) <b>0 791 084</b> (45) 15.03.2000	(51) C25D 5/02	(11) <b>0 800 775</b> (45) 15.03.2000	(51) A23L 3/22
(11) <b>0 782 484</b> (45) 15.03.2000	(51) B21K 25/00	(11) <b>0 791 138</b> (45) 15.03.2000	(51) F04B 53/06	(11) <b>0 800 922</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/19
(11) <b>0 782 557</b> (45) 15.03.2000	(51) C07C 17/386	(11) <b>0 791 489</b> (45) 15.03.2000	(51) B60C 27/02	(11) <b>0 800 931</b> (45) 15.03.2000	(51) B42D 15/00
(11) <b>0 782 782</b> (45) 15.03.2000	(51) H02M 1/12	(11) <b>0 792 200</b> (45) 15.03.2000	(51) B23B 5/12	(11) <b>0 801 374</b> (45) 15.03.2000	(51) G09F 15/00
(11) <b>0 783 201</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 1/16	(11) <b>0 792 387</b> (45) 15.03.2000	(51) C23C 18/08	(11) <b>0 801 670</b> (45) 15.03.2000	(51) C10G 9/16
(11) <b>0 783 504</b> (45) 15.03.2000	(51) C07D 487/04	(11) <b>0 792 540</b> (45) 15.03.2000	(51) H03M 13/00	(11) <b>0 801 729</b> (45) 15.03.2000	(51) G01M 3/04
(11) <b>0 783 652</b> (45) 15.03.2000	(51) F23K 3/02	(11) <b>0 792 789</b> (45) 15.03.2000	(51) B62D 33/06	(11) <b>0 802 160</b> (45) 15.03.2000	(51) C01B 23/00
(11) <b>0 783 952</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 45/44	(11) <b>0 793 212</b> (45) 15.03.2000	(51) G09G 3/20	(11) <b>0 803 157</b> (45) 15.03.2000	(51) H04L 12/26
(11) <b>0 783 955</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 45/66	(11) <b>0 793 326</b> (45) 15.03.2000	(51) H02J 7/00	(11) <b>0 803 426</b> (45) 15.03.2000	(51) B61F 5/38
(11) <b>0 784 043</b> (45) 15.03.2000	(51) C07C 29/128	(11) <b>0 793 629</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 35/65	(11) <b>0 804 529</b> (45) 15.03.2000	(51) C11D 3/08
(11) <b>0 784 190</b> (45) 15.03.2000	(51) F23N 1/06	(11) <b>0 793 764</b> (45) 15.03.2000	(51) E21B 17/042	(11) <b>0 804 896</b> (45) 15.03.2000	(51) A47J 43/08
(11) <b>0 784 369</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 9/06	(11) <b>0 793 838</b> (45) 15.03.2000	(51) G08G 1/127	(11) <b>0 805 047</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 29/17
(11) <b>0 784 894</b> (45) 15.03.2000	(51) H04L 12/46	(11) <b>0 794 911</b> (45) 15.03.2000	(51) B65F 1/00	(11) <b>0 805 696</b> (45) 15.03.2000	(51) A61M 15/00
(11) <b>0 785 296</b> (45) 15.03.2000	(51) C25D 3/12	(11) <b>0 794 926</b> (45) 15.03.2000	(51) C02F 1/465	(11) <b>0 805 848</b> (45) 15.03.2000	(51) C12G 3/06
(11) <b>0 785 338</b> (45) 15.03.2000	(51) F01D 5/08	(11) <b>0 795 048</b> (45) 15.03.2000	(51) C25F 1/04	(11) <b>0 806 049</b> (45) 15.03.2000	(51) H01H 33/91
(11) <b>0 785 546</b> (45) 15.03.2000	(51) G11B 15/093	(11) <b>0 795 224</b> (45) 15.03.2000	(51) H02J 11/00	(11) <b>0 806 075</b> (45) 15.03.2000	(51) H02M 3/338
(11) <b>0 785 612</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 9/197	(11) <b>0 795 422</b> (45) 15.03.2000	(51) B42B 2/02	(11) <b>0 806 303</b> (45) 15.03.2000	(51) B41N 1/24
(11) <b>0 786 338</b> (45) 15.03.2000	(51) B41F 13/32	(11) <b>0 796 819</b> (45) 15.03.2000	(51) C01B 31/28	(11) <b>0 806 665</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 33/543
(11) <b>0 786 846</b> (45) 15.03.2000	(51) H02G 9/10	(11) <b>0 797 510</b> (45) 15.03.2000	(51) B41F 17/00	(11) <b>0 806 943</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 9/20
(11) <b>0 786 856</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 29/08	(11) <b>0 797 545</b> (45) 08.03.2000	(51) C02F 3/10	(11) <b>0 806 978</b> (45) 15.03.2000	(51) B01D 19/04
(11) <b>0 787 627</b> (45) 15.03.2000	(51) B60R 21/06	(11) <b>0 797 579</b> (45) 15.03.2000	(51) C07H 17/08	(11) <b>0 807 049</b> (45) 15.03.2000	(51) B62D 5/083
(11) <b>0 787 696</b> (45) 15.03.2000	(51) C03C 17/34	(11) <b>0 798 835</b> (45) 15.03.2000	(51) H02B 1/20	(11) <b>0 807 143</b> (45) 15.03.2000	(51) C08L 23/10
(11) <b>0 788 337</b> (45) 15.03.2000	(51) A61F 13/50	(11) <b>0 799 345</b> (45) 15.03.2000	(51) D06M 23/10	(11) <b>0 807 381</b> (45) 15.03.2000	(51) A01N 47/36
(11) <b>0 788 992</b> (45) 15.03.2000	(51) B65H 19/30	(11) <b>0 799 365</b> (45) 15.03.2000	(51) F01B 9/02	(11) <b>0 807 475</b> (45) 15.03.2000	(51) B22D 11/04
(11) <b>0 789 410</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 4/50	(11) <b>0 799 842</b> (45) 15.03.2000	(51) C08F 297/06	(11) <b>0 807 536</b> (45) 15.03.2000	(51) B42C 1/12

(11) <b>0 808 098</b> (45) 15.03.2000	(51) A01M 1/14	(11) <b>0 822 186</b> (45) 15.03.2000	(51) C07D 213/75	(11) <b>0 840 637</b> (45) 15.03.2000	(51) A63B 69/00
(11) <b>0 808 811</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 35/111	(11) <b>0 823 059</b> (45) 15.03.2000	(51) G01S 13/02	(11) <b>0 841 709</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 2/02
(11) <b>0 810 378</b> (45) 15.03.2000	(51) F16B 13/14	(11) <b>0 824 385</b> (45) 15.03.2000	(51) B21D 41/00	(11) <b>0 842 072</b> (45) 15.03.2000	(51) B60T 8/42
(11) <b>0 810 409</b> (45) 15.03.2000	(51) F24J 2/06	(11) <b>0 827 226</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 8/04	(11) <b>0 842 083</b> (45) 15.03.2000	(51) B62J 1/08
(11) <b>0 810 677</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 2/12	(11) <b>0 827 613</b> (45) 15.03.2000	(51) G06K 15/12	(11) <b>0 842 127</b> (45) 15.03.2000	(51) C03C 3/085
(11) <b>0 810 925</b> (45) 15.03.2000	(51) B42D 15/00	(11) <b>0 828 697</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 35/80	(11) <b>0 842 249</b> (45) 15.03.2000	(51) C11D 1/835
(11) <b>0 812 045</b> (45) 15.03.2000	(51) H02G 3/38	(11) <b>0 829 169</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 7/52	(11) <b>0 842 420</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 29/02
(11) <b>0 812 060</b> (45) 15.03.2000	(51) H03D 3/00	(11) <b>0 829 320</b> (45) 15.03.2000	(51) B22D 11/06	(11) <b>0 842 434</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 33/68
(11) <b>0 812 232</b> (45) 15.03.2000	(51) B01D 3/00	(11) <b>0 829 384</b> (45) 15.03.2000	(51) B60J 10/12	(11) <b>0 842 476</b> (45) 15.03.2000	(51) G06F 17/30
(11) <b>0 812 459</b> (45) 15.03.2000	(51) G21C 17/06	(11) <b>0 829 393</b> (45) 15.03.2000	(51) B60R 13/02	(11) <b>0 842 606</b> (45) 15.03.2000	(51) A01N 59/00
(11) <b>0 813 840</b> (45) 15.03.2000	(51) A61B 5/0484	(11) <b>0 829 928</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 13/68	(11) <b>0 843 047</b> (45) 15.03.2000	(51) E01H 1/05
(11) <b>0 813 959</b> (45) 15.03.2000	(51) B41F 13/004	(11) <b>0 830 250</b> (45) 15.03.2000	(51) B41F 17/00	(11) <b>0 843 608</b> (45) 15.03.2000	(51) B23P 15/06
(11) <b>0 816 121</b> (45) 15.03.2000	(51) B42D 9/06	(11) <b>0 830 263</b> (45) 15.03.2000	(51) B60H 3/06	(11) <b>0 843 758</b> (45) 15.03.2000	(51) D21G 1/02
(11) <b>0 816 209</b> (45) 15.03.2000	(51) B62D 43/04	(11) <b>0 830 422</b> (45) 15.03.2000	(51) C08K 5/07	(11) <b>0 844 371</b> (45) 15.03.2000	(51) F01L 9/04
(11) <b>0 816 306</b> (45) 15.03.2000	(51) C06B 25/34	(11) <b>0 833 065</b> (45) 15.03.2000	(51) F16B 13/14	(11) <b>0 844 388</b> (45) 15.03.2000	(51) F02N 11/08
(11) <b>0 816 464</b> (45) 15.03.2000	(51) C09J 183/04	(11) <b>0 833 973</b> (45) 15.03.2000	(51) D04H 1/54	(11) <b>0 846 061</b> (45) 15.03.2000	(51) B41F 7/24
(11) <b>0 817 198</b> (45) 15.03.2000	(51) G11C 11/00	(11) <b>0 835 384</b> (45) 15.03.2000	(51) F15B 15/08	(11) <b>0 847 127</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 7/116
(11) <b>0 817 357</b> (45) 15.03.2000	(51) H02K 15/06	(11) <b>0 835 496</b> (45) 15.03.2000	(51) G06K 19/077	(11) <b>0 847 344</b> (45) 15.03.2000	(51) B60R 22/46
(11) <b>0 817 724</b> (45) 15.03.2000	(51) B32B 27/00	(11) <b>0 835 561</b> (45) 15.03.2000	(51) H04H 1/00	(11) <b>0 847 610</b> (45) 15.03.2000	(51) H02G 15/184
(11) <b>0 818 060</b> (45) 15.03.2000	(51) H01Q 3/26	(11) <b>0 837 399</b> (45) 15.03.2000	(51) G06F 15/80	(11) <b>0 848 079</b> (45) 15.03.2000	(51) C23C 10/58
(11) <b>0 818 437</b> (45) 15.03.2000	(51) C07C 219/08	(11) <b>0 837 440</b> (45) 15.03.2000	(51) G09F 9/37	(11) <b>0 850 150</b> (45) 15.03.2000	(51) B60G 15/14
(11) <b>0 818 842</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 10/28	(11) <b>0 837 800</b> (45) 15.03.2000	(51) B60T 7/12	(11) <b>0 850 232</b> (45) 15.03.2000	(51) C07D 277/68
(11) <b>0 819 288</b> (45) 15.03.2000	(51) G08B 5/22	(11) <b>0 837 904</b> (45) 15.03.2000	(51) C08L 23/02	(11) <b>0 850 341</b> (45) 15.03.2000	(51) E04H 6/06
(11) <b>0 819 770</b> (45) 15.03.2000	(51) C22B 9/05	(11) <b>0 838 048</b> (45) 15.03.2000	(51) G05B 9/02	(11) <b>0 851 797</b> (45) 15.03.2000	(51) B23K 1/002
(11) <b>0 821 844</b> (45) 15.03.2000	(51) H02M 1/12	(11) <b>0 838 948</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 5/92	(11) <b>0 852 605</b> (45) 15.03.2000	(51) C08L 77/02
(11) <b>0 822 048</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 45/14	(11) <b>0 839 263</b> (45) 15.03.2000	(51) F01L 13/06	(11) <b>0 852 746</b> (45) 15.03.2000	(51) G03G 9/13
(11) <b>0 822 068</b> (45) 15.03.2000	(51) B41F 31/02	(11) <b>0 840 383</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 2/34	(11) <b>0 852 770</b> (45) 15.03.2000	(51) G06F 3/00
(11) <b>0 822 097</b> (45) 15.03.2000	(51) B41M 7/00	(11) <b>0 840 626</b> (45) 15.03.2000	(51) A61M 1/00	(11) <b>0 852 776</b> (45) 15.03.2000	(51) G07C 1/30

(11) <b>0 853 661</b> (45) 15.03.2000	(51) C12N 5/10	(11) <b>0 868 786</b> (45) 15.03.2000	(51) H04B 1/707	(11) <b>0 891 236</b> (45) 15.03.2000	(51) B22D 11/04
(11) <b>0 853 716</b> (45) 15.03.2000	(51) F01L 1/18	(11) <b>0 869 731</b> (45) 15.03.2000	(51) A47J 31/54	(11) <b>0 894 049</b> (45) 15.03.2000	(51) B41F 17/00
(11) <b>0 854 146</b> (45) 15.03.2000	(51) C07D 513/06	(11) <b>0 870 102</b> (45) 15.03.2000	(51) F02B 27/02	(11) <b>0 894 399</b> (45) 15.03.2000	(51) H04N 1/32
(11) <b>0 854 385</b> (45) 15.03.2000	(51) G03C 7/38	(11) <b>0 871 960</b> (45) 15.03.2000	(51) G21C 3/322	(11) <b>0 894 911</b> (45) 15.03.2000	(51) E04D 12/00
(11) <b>0 855 086</b> (45) 15.03.2000	(51) H01J 47/02	(11) <b>0 873 313</b> (45) 15.03.2000	(51) C07D 213/54	(11) <b>0 895 683</b> (45) 15.03.2000	(51) H04L 27/26
(11) <b>0 855 865</b> (45) 15.03.2000	(51) A44B 17/00	(11) <b>0 873 803</b> (45) 15.03.2000	(51) B22C 7/02	(11) <b>0 896 741</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 8/10
(11) <b>0 857 099</b> (45) 15.03.2000	(51) B24D 7/18	(11) <b>0 874 173</b> (45) 15.03.2000	(51) F16D 65/097	(11) <b>0 897 413</b> (45) 15.03.2000	(51) C08K 5/5397
(11) <b>0 858 891</b> (45) 15.03.2000	(51) B41F 35/00	(11) <b>0 874 773</b> (45) 15.03.2000	(51) B65H 29/40	(11) <b>0 897 493</b> (45) 15.03.2000	(51) F16H 47/04
(11) <b>0 859 559</b> (45) 15.03.2000	(51) A41D 15/00	(11) <b>0 874 960</b> (45) 15.03.2000	(51) F16H 7/18	(11) <b>0 897 576</b> (45) 15.03.2000	(51) G11B 5/64
(11) <b>0 859 696</b> (45) 15.03.2000	(51) B29C 47/08	(11) <b>0 874 983</b> (45) 15.03.2000	(51) G01N 15/14	(11) <b>0 900 166</b> (45) 15.03.2000	(51) B65D 5/46
(11) <b>0 861 153</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 13/22	(11) <b>0 876 423</b> (45) 15.03.2000	(51) C08J 9/28	(11) <b>0 902 939</b> (45) 15.03.2000	(51) G09F 7/18
(11) <b>0 861 380</b> (45) 15.03.2000	(51) F16B 37/04	(11) <b>0 876 450</b> (45) 15.03.2000	(51) C10M 171/00	(11) <b>0 904 070</b> (45) 15.03.2000	(51) A61K 31/19
(11) <b>0 862 665</b> (45) 15.03.2000	(51) C25D 5/18	(11) <b>0 876 686</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 8/24	(11) <b>0 904 329</b> (45) 15.03.2000	(51) C09J 7/02
(11) <b>0 864 004</b> (45) 15.03.2000	(51) C25B 9/04	(11) <b>0 876 700</b> (45) 15.03.2000	(51) H02J 3/14	(11) <b>0 907 319</b> (45) 15.03.2000	(51) A01N 57/20
(11) <b>0 865 405</b> (45) 15.03.2000	(51) B65H 37/00	(11) <b>0 877 008</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 41/52	(11) <b>0 907 596</b> (45) 15.03.2000	(51) B65G 53/22
(11) <b>0 865 416</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 12/02	(11) <b>0 877 717</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 20/00	(11) <b>0 907 824</b> (45) 15.03.2000	(51) F01N 7/18
(11) <b>0 865 716</b> (45) 15.03.2000	(51) H05H 1/46	(11) <b>0 878 782</b> (45) 15.03.2000	(51) G07D 11/00	(11) <b>0 907 854</b> (45) 15.03.2000	(51) F16L 9/00
(11) <b>0 866 660</b> (45) 15.03.2000	(51) A23C 20/00	(11) <b>0 878 858</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 4/32	(11) <b>0 907 979</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 8/10
(11) <b>0 866 663</b> (45) 15.03.2000	(51) A23L 1/308	(11) <b>0 879 151</b> (45) 15.03.2000	(51) B42D 5/00	(11) <b>0 909 186</b> (45) 15.03.2000	(51) A61M 1/06
(11) <b>0 866 664</b> (45) 15.03.2000	(51) A23L 1/308	(11) <b>0 879 197</b> (45) 15.03.2000	(51) B65H 5/00	(11) <b>0 909 283</b> (45) 15.03.2000	(51) C08F 10/02
(11) <b>0 866 752</b> (45) 15.03.2000	(51) B60N 2/06	(11) <b>0 879 489</b> (45) 15.03.2000	(51) H01R 12/08	(11) <b>0 909 478</b> (45) 15.03.2000	(51) H02M 3/07
(11) <b>0 867 028</b> (45) 15.03.2000	(51) G21F 9/00	(11) <b>0 880 466</b> (45) 15.03.2000	(51) C01B 35/02	(11) <b>0 910 469</b> (45) 15.03.2000	(51) B01J 31/12
(11) <b>0 867 046</b> (45) 15.03.2000	(51) H01M 8/02	(11) <b>0 881 730</b> (45) 15.03.2000	(51) H02G 9/06	(11) <b>0 910 490</b> (45) 15.03.2000	(51) B23K 3/06
(11) <b>0 867 289</b> (45) 15.03.2000	(51) B41J 2/14	(11) <b>0 882 687</b> (45) 15.03.2000	(51) C04B 7/43	(11) <b>0 910 610</b> (45) 15.03.2000	(51) C08L 53/02
(11) <b>0 868 218</b> (45) 15.03.2000	(51) B04B 5/00	(11) <b>0 883 652</b> (45) 15.03.2000	(51) C09D 4/00	(11) <b>0 910 841</b> (45) 15.03.2000	(51) G07F 7/10
(11) <b>0 868 331</b> (45) 15.03.2000	(51) B60S 1/08	(11) <b>0 883 867</b> (45) 15.03.2000	(51) G07G 1/00	(11) <b>0 912 301</b> (45) 15.03.2000	(51) B26D 1/11
(11) <b>0 868 364</b> (45) 15.03.2000	(51) B65D 71/00	(11) <b>0 885 375</b> (45) 15.03.2000	(51) G01D 5/16	(11) <b>0 912 345</b> (45) 15.03.2000	(51) B41F 13/62
(11) <b>0 868 491</b> (45) 15.03.2000	(51) C09G 1/04	(11) <b>0 890 170</b> (45) 15.03.2000	(51) G11B 20/14	(11) <b>0 912 375</b> (45) 15.03.2000	(51) B60R 25/00

(11) 0 912 386 (45) 15.03.2000	(51) B62D 1/18
(11) 0 912 640 (45) 15.03.2000	(51) C09C 1/00
(11) 0 912 916 (45) 15.03.2000	(51) G03C 5/56
(11) 0 913 021 (45) 15.03.2000	(51) H02J 13/00
(11) 0 913 025 (45) 15.03.2000	(51) H02M 3/335
(11) 0 914 229 (45) 15.03.2000	(51) B23K 26/08
(11) 0 915 809 (45) 15.03.2000	(51) C01B 39/24
(11) 0 918 663 (45) 15.03.2000	(51) B60R 13/08
(11) 0 918 679 (45) 15.03.2000	(51) B62D 6/00
(11) 0 919 075 (45) 15.03.2000	(51) H02B 11/12
(11) 0 920 684 (45) 15.03.2000	(51) G06K 19/07
(11) 0 922 073 (45) 15.03.2000	(51) C08L 69/00
(11) 0 922 152 (45) 15.03.2000	(51) E06B 3/02
(11) 0 922 322 (45) 15.03.2000	(51) H02J 5/00
(11) 0 923 464 (45) 15.03.2000	(51) B60R 16/02
(11) 0 925 703 (45) 15.03.2000	(51) H04Q 7/38
(11) 0 927 526 (45) 15.03.2000	(51) A44C 5/24
(11) 0 929 164 (45) 15.03.2000	(51) H04B 17/00
(11) 0 929 464 (45) 15.03.2000	(51) B65D 47/20
(11) 0 947 629 (45) 15.03.2000	(51) D21H 27/10
(11) 0 952 127 (45) 15.03.2000	(51) C04B 41/50
(11) 0 984 374 (45) 15.03.2000	(51) G06F 17/60

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

(11) 0 742 692 01 02.10.2000	EUROMOP S.p.A., Via G. Verdi, 2/B5, 35013 Cittadella, IT
(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT	

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) 0 424 490 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	15.11.2000
(11) 0 465 166 (84) DE FR GB	25.10.2000
(11) 0 479 267 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	06.10.2000
(11) 0 561 571 (84) DE ES GB IT	04.12.2000
(11) 0 564 953 (84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE	08.10.2000
(11) 0 615 695 (84) DE FR GB IT NL	13.09.2000
(11) 0 629 014 (84) DE FR GB IT	17.11.2000
(11) 0 700 406 (84) BE DE ES FR GB NL	06.10.2000
(11) 0 710 717 (84) DE ES FR GB IT	19.10.2000
(11) 0 737 260 (84) AT DE ES FR PT	05.10.2000
(11) 0 786 058 (84) DE FR GB IT	07.10.2000

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 202 982	28.10.2000
(11) 0 518 291	08.09.2000
(11) 0 631 520	05.10.2000
(11) 0 647 482	08.10.2000
(11) 0 669 346	09.10.2000
(11) 0 725 562	07.04.2000
(11) 0 740 617	07.10.2000

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 536 724	14.10.2000
(11) 0 559 976	27.11.2000

(11) 0 607 195	06.10.2000
(11) 0 611 872	28.09.2000
(11) 0 625 962	14.10.2000
(11) 0 705 760	06.09.2000
(11) 0 756 669	01.10.2000

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

## II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 812 363** (51) C12P 41/00  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

## 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) **0 370 447** (51) C08B 11/20  
(54) • Verfahren zur produktschonenden Mahlung und gleichzeitigen Trocknung von feuchten Celluloseethern  
• Method for the product-reserving milling and simultaneous drying of moist cellulose ethers  
• Procédé qui préserve le produit durant le broyage et le séchage simultanés d'éthers humides de cellulose

## 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) **0 521 143** (51) A61F 13/00  
(73) Water-Jel Technologies, LLC, 243 Veterans Boulevard, Carlstadt, New Jersey 07072, US

(11) **0 521 778** (51) G06K 19/06  
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, BP 100, 13881 Gémenos Cedex, FR

(11) **0 567 201** (51) A61K 9/32  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(11) **0 640 060** (51) C03B 37/014  
(73) Saint-Gobain Quartz plc, P.O. Box 6, Wallsend, Tyne and Wear NE28 6DG, GB

(11) **0 643 296** (51) G01N 21/90  
(73) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH

(11) **0 652 771** (51) A61K 39/08  
(73) EVANS VACCINES LIMITED, Florey House, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB

(11) **0 727 859** (51) H02J 3/28  
(73) RWE Net Aktiengesellschaft, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE

(11) **0 736 694** (51) F16B 5/06  
(73) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR

(11) **0 748 671** (51) B25B 29/02  
(73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US

(11) **0 752 294** (51) B23K 3/06  
(73) ESEC Trading SA, Hinterbergstr. 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH

(11) **0 758 884** (51) A61K 9/20  
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andemach, DE

(11) **0 763 727** (51) G01N 21/90  
(73) Precision Co., Ltd., Nagase Building 3F, 1-8-13, Tsunashima-Nishi, Kouhoku-ku, Yokohama, JP  
Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya, Hyogo, JP

(11) **0 775 324** (51) G01V 3/14  
(73) MICRO TAG TEMED LTD, Temed Industrial Park, 86800 D.N. Arava, IL

(11) **0 837 812** (51) B62M 25/02  
(73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(11) **0 842 257** (51) C11D 17/00  
(73) Reckitt Benckiser N.V., De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL

(11) **0 844 134** (51) B60N 2/20  
(73) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILES S.A., 276, Rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR

(11) **0 858 392** (51) B29C 67/00  
(73) Vantico Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridge CB2 4QA, GB

(11) **0 915 815** (51) C07C 11/24  
(73) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seiterstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE

## Teil B / Part B / Partie B

(73) BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A., 276, rue Louis Blériot, 92641 Boulogne Cedex, FR

(11) **0 856 429** (51) B60N 2/08  
(11) **0 863 043** (51) B60N 2/08  
(11) **0 878 343** (51) B60N 2/06  
(11) **0 895 894** (51) B60N 2/44  
(11) **0 901 934** (51) B60N 2/00

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 748 671** (51) B25B 29/02  
(72) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US

(11) **0 837 812** (51) B62M 25/02  
(72) Savard, Franck, 38 rue de l'Angelarde, 86100 Châtelleraut, FR

## 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) **0 531 437** (51) A23K 1/00  
(84) AT 29.12.1997 (84) GR 29.12.1997  
NL 01.12.1998 SE 29.03.1998

(11) **0 553 864** (51) A61N 1/39  
(84) AT 27.10.1999 (84) BE 27.10.1999  
CH 27.10.1999 LI 27.10.1999  
PT 27.01.2000

(11) **0 665 739** (51) A61K 6/00  
(84) BE 04.08.1999 (84) DE 05.11.1999  
PT 04.11.1999

(11) **0 694 744** (51) F25J 3/04  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **0 694 745** (51) F25J 3/04  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **0 809 812** (51) G01S 13/72  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 301 295** (51) G21C 3/06  
(45) 24.07.1991

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 10.04.1992

G.I.E. FRAGEMA, 10, rue Juliette Récamier, B.P. 3083, F-69398 LYON Cedex 03, FR

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

02 23.04.1992

Sandvik Aktieföretag, S-811 81 Sandviken, SE  
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

03 23.04.1992  
ASEA BROWN BOVERI AB, S-721 83 Västerås, SE

(74) Boecker, Joachim, Dr.-Ing., Adelonstrasse 58, 65929 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 338 364** (51) A61N 1/362  
(45) 27.07.1994

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
01 27.04.1995

BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, D-12359 Berlin, DE

(74) Christiansen, Henning, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (11) **0 357 361** (51) G07F 7/10  
(45) 04.05.1994  
(73) Hitachi Maxell Ltd., No 1-1-88, Ushitora Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP  
01 03.02.1995  
GIESECKE & DEVRIENT GmbH,  
Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE  
02 06.02.1995  
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE  
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 359 831** (51) G01N 27/28  
(45) 30.08.1995  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP  
01 21.05.1996  
Inverness Medical Technology, Inc., 200 Prospect Street, Waltham, Massachusetts 02154, US  
(74) White, Alan William, Dr., Waverley 7 The Crest, Surbiton, Surrey KT5 8JZ, GB  
02 25.05.1996  
Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, P.O.Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457, US  
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany, Patentanwälte, Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **0 376 904** (51) A61N 1/36  
(45) 25.05.1994  
(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Corso Marconi 20, 10125 Torino, IT  
01 22.02.1995  
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 412 607** (51) A21D 8/04  
(45) 02.03.1994  
(73) GIST-BROCADES N.V., Wateringseweg 1 P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL  
01 15.10.1994  
Röhm Enzyme GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
02 29.11.1994  
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK  
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 481 879** (51) H04M 1/68  
(45) 21.08.1996  
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DU JETON SECURISE-SEJS, 150, rue Gallieni, 92100 Boulogne, FR  
01 20.05.1997  
FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR  
03 21.05.1997  
GEMPLUS, Gemenos, att. Mr. B. Nonnenmacher, ZI ATHELIA III, Voie Antiope, 13705 La Ciotat, FR  
(74) Santarelli, Luc, Cabinet Rinuy Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **0 542 552** (51) B65D 1/26  
(45) 22.01.1997
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
01 22.10.1997  
British Steel plc, 9 Albert Embankment, London SE1 7SN, GB  
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 554 916** (51) G06K 19/077  
(45) 06.08.1997  
(73) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH, Postfach 70 07 03, 81307 München, DE  
01 05.05.1998  
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE  
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 607 128** (51) A61K 31/19  
(45) 17.09.1997  
(73) PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH, In der Schildwacht 13, 65933 Frankfurt am Main, DE  
01 16.06.1998  
The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB  
(74) Smith, Elizabeth Jane, et al, The Boots Company PLC Group Patents Department D 31, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB  
02 16.06.1998  
KNOLL AG, Knoll Strasse,, D-67008 Ludwigshafen, DE  
(74) Goldscheid, Bettina, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C6Y, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 609 771** (51) H05B 3/56  
(45) 16.07.1997  
(73) EILENTROPP KG, Postfach 1226, D-51676 Wipperfurth, DE  
01 14.04.1998  
BARTEC Komponenten und Systeme GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE  
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 617 230** (51) F22B 1/18  
(45) 07.01.1998  
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK  
01 06.10.1998  
ALSTOM Power Energy Recovery GmbH, Ellenbacher Str. 10, 34123 Kassel, DE
- (11) **0 629 114** (51) H05K 9/00  
(45) 20.11.1996  
(73) EMI-TEC, ELEKTRONISCHE MATERIALIEN GmbH, Nunsdorfer Ring 20, D-12277 Berlin, DE  
01 18.01.1997  
Société ALTOFLEX, 36, rue des Maraichers, 75020 Paris, FR  
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE  
02 14.08.1997  
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE  
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
03 14.08.1997  
Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co., Laucherthaler Str. 30, 75217 Sigmaringendorf, DE  
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- 04 14.08.1997  
Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik, Dr. Kurt-Steim-Strasse 35, 78713 Schramberg, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
05 15.08.1997  
Nokia Mobile Phones Ltd., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB  
06 19.08.1997  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
07 19.08.1997  
Gesellschaft für Dispenstechnik mbH, Rheinstr. 11, 14513 Teltow, DE  
(74) Kolberg, Peter, Dr., Genovevstrasse 6/8, 12555 Berlin, DE  
08 19.08.1997  
R F I Shielding Ltd., Warner Drive Springwood Industrial Estate Rayne Road, Braintree, Essex CM7 2YW, GB  
(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB  
09 19.08.1997  
NEUHAUS ELEKTRONIK GmbH, Drontheimer Str. 21, 13359 Berlin, DE  
10 20.08.1997  
XENON Technologie- und Qualitätsberatung GmbH, Bahnhofstrasse 45, 4580 Windischgarsten, AT  
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhmstrasse 1, 8940 Liezen, AT  
11 20.08.1997  
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE  
12 20.08.1997  
Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 636 306** (51) A01C 7/04  
(45) 24.09.1997  
(73) ATELIERS RIBOULEAU, F-79240 Largeasse, FR  
01 23.06.1998  
Kvemeland Soest GmbH, Coesterweg 42, 59494 Soest, DE  
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, et al, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE
- (11) **0 647 661** (51) C08F 10/02  
(45) 18.03.1998  
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US  
01 17.12.1998  
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 666 008** (51) H04N 1/00  
(45) 05.04.2000  
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
01 20.12.2000  
SAGEM SA, 6, avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
- (11) **0 666 760** (51) A61K 39/00  
(45) 01.03.2000

- (73) HELLMAN, Lars T., Väderkvarmsgatan 11A, S-753 29 Uppsala, SE  
01 22.11.2000  
M&E Biotech A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
- (74) Koefoed, Peter, M&E Biotech A/S Kogle Allé 6, 2970 Hörsholm, DK  
02 30.11.2000  
United Biomedical Corp., 25 Davids Drive, Hauppauge, N.Y. 11788, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE  
03 30.11.2000  
SmithKline Beecham Biologicals SA, 89 rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Easeman, Richard Lewis, SmithKline Beecham Corporate Intellectual Property New Horizons Court, GB-Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **0 699 219** (51) C08L 23/08  
(45) 16.12.1998  
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77520-2149, US  
01 09.09.1999  
BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, GB-London EC2M 7BA, GB
- (74) Barlow, Michael Thomas, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB  
02 16.09.1999  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) von Cunow, Dorothee, et al, c/o Dow Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH  
03 16.09.1999  
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 04 16.09.1999  
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
- (74) Webb, Andrew John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (11) **0 701 426** (51) A61F 13/15  
(45) 04.11.1998  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 22.07.1999  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **0 720 516** (51) B21B 1/22  
(45) 15.03.2000  
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA  
01 15.12.2000  
VAW Aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Str. 25, D-53117 Bonn, DE
- (74) Schüll, Gottfried Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 748 357** (51) C08L 83/08  
(45) 16.06.1999  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US  
01 02.03.2000  
Degussa-Hüls AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 793 474** (51) A61K 6/087  
(45) 07.07.1999  
(73) Reynaud, Marc, 23, Avenue Plaine Fleurie, F-38240 Meylan, FR  
Reynaud, Pierre-Luc, 9, rue du Rif Tronchard, 38120 Saint-Egrève, FR  
01 16.03.2000  
CARBOTECH, 20, rue Biron, 34190 Ganges, FR
- (74) Noel, Chantal, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 798 077** (51) B24B 9/14  
(45) 15.03.2000  
(73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakaemachi, Gamagori-shi, Aichi, JP  
01 14.12.2000  
Loh Optikmaschinen AG, Wilhelm-Loh-Str. 2-4, D-35573 Wetzlar, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
- (11) **0 799 012** (51) A61J 3/10  
(45) 08.03.2000  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 08.12.2000  
SWISS CAPS AG, Hausenstrasse 35, 9533 Kirchberg, CH
- (74) Wenger, René, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **0 828 772** (51) C08F 265/06  
(45) 05.04.2000  
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB  
01 03.01.2001  
RÖHM GmbH Chemische Fabrik, Kirschenallee, 64275 Darmstadt, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 892 976** (51) G11B 27/34  
(45) 29.03.2000  
(73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US  
01 21.12.2000  
Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

## II.12(31)

## • Verschiedenes

## • Miscellaneous

## • Divers

- (11) **0 565 798** (51) C03C 25/02  
• Mitteilung gelöscht

• text deleted

• texte effacé

- (11) **1 004 956** (51) G06F 1/04  
• Joint opponent: MICRON TECHNOLOGY ITALIA S.R.L., Via Antonia Pacinotti 5/7, Nuclco Industrial (AQ), Building #2, 67051 Avezzano (AQ), Italia.

•

•



## III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

## III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) **A B AUTOMOTIVE ELECTRONICS LIMITED**  
(51) B60N 2/00 (11) 0 972 670 A3

(73) **A. FRIEDR. FLENDER AG**  
(51) B63H 23/32 (11) 0 810 152 B1

(71) **A. Kayser Automotive Systems GmbH**  
(51) F02M 37/00 (11) 1 078 155 A1

(71) **A.N.F. INDUSTRIE**  
(51) B60L 5/19 (11) 1 078 806 A1

(71;73) **AB VOLVO**  
(51) B60N 2/48 (11) 0 852 545 B1  
(51) F02B 31/00 (11) 1 078 152 A1

(71;73) **ABB AB**  
(51) B63J 2/04 (11) 1 077 870 A1  
(51) F23N 1/00 (11) 1 078 204 A1  
(51) G01L 9/00 (11) 1 078 234 A1  
(51) H01H 47/22 (11) 0 789 378 B1

(71) **ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG**  
(51) C22C 19/05 (11) 1 078 996 A1

(71) **ABB Offshore Systems Limited**  
(51) G01F 1/40 (11) 1 078 228 A1

(71;73) **ABB PATENT GmbH**  
(51) H01H 23/26 (11) 0 743 664 B1  
(51) H02K 15/12 (11) 0 978 929 A3

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**  
(51) B03B 9/04 (11) 0 691 160 B1  
(51) H01H 33/90 (11) 1 079 404 A2

(73) **ABB (Schweiz) AG**  
(51) F23D 17/00 (11) 0 687 860 B1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**  
(51) A61B 5/00 (11) 1 077 637 A1  
(51) B01L 3/06 (11) 1 077 772 A1  
(51) C07D 417/12 (11) 1 077 977 A1  
(51) C07K 5/11 (11) 1 077 995 A1  
(51) C07K 14/78 (11) 1 078 002 A1

(71) **Abbott Laboratories**  
(51) C07H 17/08 (11) 1 077 987 A1  
(11) 1 077 988 A1

(71) **Abrams, Jerome H.**  
(51) A61B 17/064 (11) 1 077 647 A2

(71) **Academia Sinica**  
(51) C12N 15/31 (11) 1 078 988 A1

(71) **Access, Inc., Color →**  
Color Access, Inc.

(71) **Acco Brands, Inc.**  
(51) E05B 73/00 (11) 1 078 140 A1

(71) **ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc.**  
(51) A47B 88/16 (11) 1 077 625 A1

(71) **ACTEL CORPORATION**  
(51) H03K 19/177 (11) 1 078 462 A1

(71) **Active Power, Inc.**  
(51) H02K 19/20 (11) 1 078 443 A1

(71) **Actual B.V.**  
(51) A47B 9/06 (11) 1 018 312 A3

(71) **ADAM OPEL AG**  
(51) B60G 21/05 (11) 1 078 785 A2  
(51) F16H 61/00 (11) 1 079 149 A2

(71) **ADC Telecommunications, Inc**  
(51) H04Q 7/22 (11) 1 078 538 A1

(71) **ADIR ET COMPAGNIE**  
(51) C07C 233/36 (11) 1 077 927 A1  
(51) C07C 233/43 (11) 1 077 928 A1  
(51) C07D 491/048 (11) 1 078 928 A1

(71) **ADMV**  
(51) B65G 47/14 (11) 1 077 891 A1

(71) **Adobe Systems, Inc.**  
(51) G06F 17/22 (11) 0 917 071 A3

(71) **Advanced Biotechnologies Limited**  
(51) C12N 9/99 (11) 1 078 984 A1

(73) **ADVANCED DENTISTRY, JAPAN INSTITUTE OF →**  
JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY

(71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**  
(51) B60S 1/38 (11) 1 077 844 A2

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**  
(51) H04L 12/40 (11) 0 573 204 B1

(73) **Advanced Micro Devices, Inc.**  
(51) G06F 9/318 (11) 0 925 538 B1

(71) **Advanced Water Technology, Inc.**  
(51) C02F 1/50 (11) 1 077 900 A1

(71) **Advantest Corporation**  
(51) G01R 31/305 (11) 1 079 235 A1

(71) **AEG Hausgeräte GmbH**  
(51) F24C 15/04 (11) 1 079 180 A2

(73) **AEROQUIP CORPORATION**  
(51) F16L 37/088 (11) 0 845 093 B1

(71) **AEV Aitmark Eiveredlung GmbH**  
(51) A23L 1/32 (11) 1 077 617 A1

(73) **Affini C.I.S.A. S.p.A., Costruzioni Italiane Serrature →**  
Costruzioni Italiane Serrature Affini C.I.S.A. S.p.A.

(73) **AGA AKTIEBOLAG**  
(51) B22F 3/02 (11) 0 799 102 B1

(71) **AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF →**  
JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

(71) **Agfa Corporation**  
(51) B41B 21/32 (11) 0 882 581 A3

(71) **AGFA-GEVAERT N.V.**  
(51) G02B 6/04 (11) 1 079 246 A1  
(51) H01B 1/12 (11) 1 079 397 A1

(71) **AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap**  
(51) G03F 7/027 (11) 1 079 276 A1

(71) **Agilent Technologies Inc**  
(51) B01F 3/04 (11) 1 078 681 A2  
(51) G02F 1/13 (11) 1 079 258 A2

(71) **AGIP PETROLI S.p.A.**  
(51) E01C 7/18 (11) 1 078 129 A1

(71) **Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and →**  
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

(71) **Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of →**  
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada

(71) **AGROBIOLOGICAL RESOURCES, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, NATIONAL INSTITUTE OF →**  
NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL RESOURCES, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES

(71) **Agrobiology, Institute of Molecular →**  
Institute of Molecular Agrobiology

(71) **AgroSciences LLC, Dow →**  
Dow AgroSciences LLC

(73) **Aicher GmbH Entsorgungstechnik, Max →**  
Max Aicher GmbH Entsorgungstechnik

(73) **Ainscow, George William**  
(51) F16B 11/00 (11) 0 774 587 B1

(71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE →**  
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY

(71) **Air Brake Company, Westinghouse →**  
Westinghouse Air Brake Company

(71;73) **AIR LIQUIDE →**  
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

(73) **Air Liquide America Corporation**  
(51) B08B 7/04 (11) 0 831 978 B1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) C01B 6/34 (11) 1 078 881 A1

(71) **Airborne Industrial Minerals Inc.**  
(51) B01J 2/14 (11) 1 077 761 A1

(71) **Ajinomoto Co., Ltd.**  
(51) C12N 15/53 (11) 1 078 989 A2  
(51) C12P 13/04 (11) 1 078 991 A2

(73) **Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha**  
(51) B22D 41/54 (11) 0 856 369 B1

- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik →**  
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Aktioneremoe Obschestvo Nauchno-Issledov  
Atelsky Institut Plasticheskikh Mass im. G.S.  
Petrova, Otkrytoe →**  
Otkrytoe Aktioneremoe Obschestvo Nauchno-  
Issledov Atelsky Institut Plasticheskikh Mass im.  
G.S. Petrova
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) B01J 2/22 (11) 1 077 762 A1  
(51) B29C 33/60 (11) 1 077 797 A1  
(51) C08G 75/23 (11) 1 078 947 A1  
(51) C08J 5/04 (11) 0 842 214 B1
- (71) **Albanese, Giulio**  
(51) E04G 13/00 (11) 1 079 042 A2  
(51) E04G 17/00 (11) 1 079 043 A2
- (71) **Albany Nordiskafilt Aktiebolag**  
(51) D21F 3/00 (11) 1 078 126 A1
- (71;73) **ALCATEL**  
(51) G01J 3/18 (11) 1 079 215 A1  
(51) G01J 5/00 (11) 1 079 216 A1  
(51) H01L 21/3065 (11) 1 079 425 A1  
(51) H02J 9/06 (11) 1 014 535 A3  
(51) H02K 3/32 (11) 1 079 500 A1  
(51) H02M 3/07 (11) 1 079 506 A1  
(51) H03C 3/09 (11) 1 079 514 A1  
(51) H03M 1/38 (11) 1 079 528 A1  
(51) H04B 7/005 (11) 1 079 541 A1  
(51) H04B 7/02 (11) 1 079 542 A1  
(51) H04B 7/08 (11) 1 079 544 A1  
(51) H04B 7/26 (11) 0 920 147 A3  
(51) H04B 10/18 (11) 0 930 732 B1  
(51) H04J 13/00 (11) 1 079 561 A1  
(51) H04J 14/02 (11) 1 079 562 A2  
(51) H04L 1/00 (11) 0 677 937 B1  
(11) 1 079 564 A1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 079 572 A1  
(51) H04M 1/57 (11) 1 079 585 A1  
(51) H04M 1/72 (11) 0 526 802 B1  
(51) H04Q 7/32 (11) 0 806 878 B1  
(51) H04Q 11/04 (11) 1 079 660 A1  
(11) 1 079 661 A1
- (71) **ALCATEL N.V.**  
(51) H04L 25/02 (11) 0 755 140 A3
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**  
(51) A61M 5/32 (11) 1 077 736 A1
- (73) **Alenia Marconi Systems S.p.A.**  
(51) G01C 1/00 (11) 0 631 109 B1
- (71) **Allen, Anthony**  
(51) A01M 3/00 (11) 1 077 604 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**  
(51) A45C 11/00 (11) 1 077 622 A1
- (71) **Allgaier-Werke GmbH**  
(51) B07B 1/54 (11) 1 078 697 A1
- (71) **Allgon AB**  
(51) H01Q 1/00 (11) 1 078 415 A2
- (71;73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**  
(51) C06B 21/00 (11) 1 077 910 A2  
(51) F42C 15/31 (11) 0 850 396 B1
- (71) **AlliedSignal Inc.**  
(51) H01F 1/153 (11) 1 078 377 A1
- (71) **ALOHA HOUSEWARES CO., LTD.**  
(51) F04D 25/08 (11) 0 965 762 A3
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) B41M 5/34 (11) 0 882 601 B1  
(51) H01M 2/34 (11) 1 079 450 A1  
(51) H03B 5/12 (11) 1 079 512 A1  
(11) 1 079 513 A1
- (71) **Alstom**  
(51) H02B 5/00 (11) 1 079 489 A1
- (73) **ALSTOM Energy Systems S.A.**  
(51) F28F 9/013 (11) 0 775 885 B1
- (71) **ALSTOM POWER (Schweiz) AG**  
(51) F23G 5/14 (11) 1 078 203 A1
- (71) **Alstom Transport S.A.**  
(51) B60T 17/22 (11) 0 968 897 A3
- (73) **Altaussee GmbH, Kurtz →**  
Kurtz Altaussee GmbH
- (71) **Alterra Corporation**  
(51) H03K 19/177 (11) 1 078 463 A1
- (71) **Altmark Eiveredlung GmbH, AEV →**  
AEV Altmark Eiveredlung GmbH
- (71) **ALZA CORPORATION**  
(51) A61K 9/22 (11) 1 077 683 A1
- (71) **ALZA Corporation**  
(51) A61K 9/20 (11) 1 077 680 A1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.  
KG**  
(51) A01B 23/02 (11) 0 821 866 B1  
(51) A01C 17/00 (11) 1 078 564 A1
- (71) **Ambrico, Francesco**  
(51) F42D 1/06 (11) 1 079 200 A1
- (71) **Amcad Holdings Limited**  
(51) B65D 6/16 (11) 1 078 860 A1
- (71) **AMERICA, as represented by THE SECRETARY  
OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE  
UNITED STATES OF →**  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF  
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF  
THE NAVY
- (73) **AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.**  
(51) F16H 57/04 (11) 0 763 676 B1
- (73) **American Cyanamid Company**  
(51) A61B 17/06 (11) 0 813 841 B1
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**  
(51) C07C 235/44 (11) 1 077 929 A1  
(51) C07D 263/32 (11) 1 077 958 A1  
(51) C07D 277/46 (11) 1 077 960 A1  
(51) C07D 307/80 (11) 1 077 965 A1  
(11) 1 077 966 A1  
(11) 1 077 967 A2  
(51) C07D 333/74 (11) 1 077 968 A1  
(11) 1 077 969 A1  
(11) 1 077 970 A1
- (71) **American Medical Systems, Inc.**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 077 656 A1
- (73) **AMERICAS, INC., NORIT →**  
NORIT AMERICAS, INC.
- (73) **Amgen Inc.**  
(51) C12N 15/31 (11) 0 584 284 B1
- (73) **Amgen, Inc. →**  
Amgen Inc.
- (71) **AMSTED Industries Incorporated**  
(51) B61F 5/12 (11) 1 078 837 A1
- (71) **Anadys Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) C12N 15/01 (11) 1 078 049 A1
- (71) **ANALOGIC CORPORATION**  
(51) G06T 11/00 (11) 1 079 330 A2
- (71) **Andersson, Gert**  
(51) B61G 5/00 (11) 1 077 858 A1
- (71) **ANDO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) G06F 11/34 (11) 1 079 305 A2
- (71) **Anglo American Research Laboratories  
(Proprietary) Limited**  
(51) C22B 1/00 (11) 1 078 107 A1
- (71) **Anios, Laboratoires →**  
Laboratoires Anios
- (71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**  
(51) G21C 1/30 (11) 1 078 374 A1  
(51) G21C 15/18 (11) 1 078 376 A1
- (71) **Anton Mangold, OBERLAND-Schneeketten →**  
OBERLAND-Schneeketten Anton Mangold
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**  
(51) B23P 19/06 (11) 1 078 712 A1
- (71) **APHTON CORP.**  
(51) A61K 38/00 (11) 1 077 716 A1  
(51) A61K 39/385 (11) 1 077 721 A1
- (71) **Apparatenfabriek NEDAP, N.V.  
Nederlandsche →**  
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.**  
(51) C23F 4/00 (11) 1 079 004 A2  
(51) F16K 3/18 (11) 1 078 181 A1  
(51) H01L 21/00 (11) 1 078 392 A1
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**  
(51) C23C 16/40 (11) 1 078 112 A1  
(51) H01J 37/02 (11) 1 078 387 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) B24B 37/04 (11) 1 077 789 A1  
(51) B24B 41/06 (11) 1 077 790 A1  
(51) C23C 16/44 (11) 1 079 000 A1  
(51) H01J 37/32 (11) 1 078 389 A1  
(11) 1 079 415 A1  
(51) H01L 21/00 (11) 1 079 419 A2  
(51) H01L 21/314 (11) 1 079 426 A1  
(51) H01L 21/316 (11) 1 078 396 A1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**  
(51) A61K 39/395 (11) 1 077 723 A1  
(51) C07K 14/715 (11) 1 078 001 A2
- (71) **Applied Science Fiction, Inc.**  
(51) H04N 1/00 (11) 1 078 505 A1  
(51) H04N 1/409 (11) 1 078 507 A1
- (71) **APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR  
ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND  
STRÖMUNGSTECHNIK**  
(51) B29C 67/00 (11) 1 077 803 A1
- (73) **Aprile Carpenter, Antonella**  
(51) A61N 5/067 (11) 0 649 667 B1
- (73) **AQUALON COMPANY**  
(51) A23L 1/0522 (11) 0 689 770 B1
- (71) **Aquaplumber Systems Inc.**  
(51) E03C 1/306 (11) 1 078 133 A1
- (71) **Aralco, Naamloze Vennootschap**  
(51) F24F 13/18 (11) 1 079 185 A1

- (71) **ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND** →  
GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN  
UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**  
(51) C07D 301/06 (11) 1 077 963 A1
- (71) **ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC.**  
(51) C12N 15/86 (11) 1 078 096 A1
- (71) **Armstrong, Glenn**  
(51) G06F 19/00 (11) 0 962 878 A3
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**  
(51) E04B 1/86 (11) 1 079 036 A2
- (73) **Arnold, Gerhard**  
(51) A61H 15/00 (11) 0 465 758 B2
- (71) **ARO**  
(51) B23K 11/25 (11) 1 078 707 A1
- (71) **ArrayComm, Inc.**  
(51) H04B 7/04 (11) 1 078 476 A1
- (71) **Arroyo Talledo, Jose Maria**  
(51) A61G 7/10 (11) 1 016 397 A3
- (73) **ARTEMIS Kautschuk- und Kunststofftechnik GmbH & Cie**  
(51) F04C 2/107 (11) 0 764 783 B1
- (71) **Artha Co., Ltd.**  
(51) F24F 1/00 (11) 1 079 182 A1
- (73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →  
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Aruze Co., Ltd.**  
(51) G07F 17/32 (11) 1 079 344 A2
- (71) **Aruze Corporation**  
(51) G07F 17/32 (11) 0 952 563 A3  
(11) 1 079 345 A1  
(51) G07F 17/34 (11) 1 079 346 A2
- (71) **Arvin Industries, Inc.**  
(51) F01N 3/20 (11) 1 078 149 A1
- (71) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**  
(51) C07D 231/56 (11) 1 077 947 A1  
(11) 1 077 948 A1
- (71) **as represented by National Research Institute for Metals, JAPAN** →  
JAPAN as represented by National Research  
Institute for Metals
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**  
(51) C03B 5/225 (11) 1 078 891 A2
- (71) **Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) B01D 63/00 (11) 1 078 679 A1
- (71) **ASCO CONTROLS B.V.**  
(51) F16K 31/385 (11) 1 078 187 A1
- (71) **Ascom AG**  
(51) H04Q 7/34 (11) 1 079 647 A1
- (71) **ASEA BROWN BOVERI AG**  
(51) A62C 35/58 (11) 1 078 653 A1  
(51) F01D 5/08 (11) 1 079 070 A2
- (71) **ASHLAND INC.**  
(51) B32B 27/30 (11) 1 077 809 A1
- (71) **Associazione Vito Volterra**  
(51) G01S 13/91 (11) 1 022 580 A3
- (73) **ASTA Medica Aktiengesellschaft**  
(51) C07D 223/08 (11) 0 659 744 B1
- (71) **AstraZeneca AB**  
(51) A61K 9/26 (11) 1 078 628 A2  
(51) C07C 235/56 (11) 1 077 930 A1  
(11) 1 077 931 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →  
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**  
(51) B29D 11/00 (11) 0 761 420 B1  
(51) G06T 9/00 (11) 0 685 823 B1  
(51) G11B 20/14 (11) 0 764 950 A3  
(51) H01L 21/033 (11) 0 649 166 B1  
(51) H04L 12/26 (11) 1 037 428 A3  
(51) H04N 7/30 (11) 0 859 517 A3  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 079 648 A1
- (71) **ATB Austria Antriebstechnik Aktiengesellschaft**  
(51) H02K 7/14 (11) 0 942 514 A3
- (71;73) **Atecs Mannesmann AG**  
(51) B61K 5/02 (11) 1 078 838 A1  
(51) F16H 57/04 (11) 0 751 321 B1
- (71) **Atelsky Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova, Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Issledov** →  
Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-  
Issledov Atelsky Institut Plasticheskikh Mass Im.  
G.S. Petrova
- (71) **ATI International SRL**  
(51) G06F 3/14 (11) 1 079 300 A1
- (71) **ATMEL CORPORATION**  
(51) G11C 7/00 (11) 1 078 370 A1
- (71) **Atofina**  
(51) D06N 3/00 (11) 1 078 123 A1
- (71) **ATOS MEDICAL AB**  
(51) A61F 2/20 (11) 1 077 658 A1
- (73) **ATOTECH USA, INC.**  
(51) C25D 5/54 (11) 0 616 053 B1
- (71) **Attema, B.V. Kunststoffenindustrie** →  
B.V. Kunststoffenindustrie Attema
- (71) **AUDI AG**  
(51) B21J 15/02 (11) 1 078 701 A2
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) E05B 47/06 (11) 1 079 050 A1  
(51) E05B 49/00 (11) 1 079 051 A1  
(11) 1 079 052 A1
- (71) **Autodesk, Inc.**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 078 325 A1
- (73) **AUTOLIV ASP, INC.**  
(51) B60R 21/26 (11) 0 768 218 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**  
(51) B60N 2/427 (11) 1 077 829 A1
- (71) **Autoliv Development AB**  
(51) B60R 21/26 (11) 1 077 839 A1
- (71) **AUTOMATIC LIQUID PACKAGING, INC.**  
(51) B65D 1/02 (11) 0 803 443 A3
- (71) **AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, SAAB** →  
SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG
- (71) **AUTOMOTIVE ELECTRONICS LIMITED, A B** →  
A B AUTOMOTIVE ELECTRONICS LIMITED
- (71) **Automotive Lighting Italia Spa**  
(51) F21S 8/10 (11) 1 079 172 A1
- (71) **Automotive Systems GmbH, A. Kayser** →  
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**  
(51) G08B 13/26 (11) 1 078 341 A1
- (71) **Automotive Technologies Limited**  
(51) B60C 23/04 (11) 1 077 817 A1
- (71) **Avanir Pharmaceuticals**  
(51) A61K 31/335 (11) 1 077 695 A2  
(51) A61K 31/415 (11) 1 077 700 A1
- (73) **Avecia Limited**  
(51) A01N 47/44 (11) 0 485 079 B2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**  
(51) C07K 5/02 (11) 1 077 994 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**  
(51) C12N 15/86 (11) 1 078 094 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**  
(51) C07D 211/64 (11) 1 077 942 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →  
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,  
LIMITED
- (73) **AVX LIMITED**  
(51) H01R 12/16 (11) 0 838 101 B1
- (73) **AXIS S.p.A.**  
(51) H02K 15/095 (11) 0 479 072 B2
- (71) **AZIENDA MUNICIPALIZZATA CENTRALE DEL LATTE DI MILANO**  
(51) A23C 9/12 (11) 0 997 071 A3
- (71) **B a r m a g AG**  
(51) D01D 5/092 (11) 1 079 008 A1
- (73) **B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.**  
(51) B32B 31/26 (11) 0 675 806 B1
- (71) **B.V. Kunststoffenindustrie Attema**  
(51) H02G 3/06 (11) 1 079 490 A1
- (73) **Babcock Textilmaschinen GmbH**  
(51) F26B 13/10 (11) 0 779 486 B1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**  
(51) B29C 70/30 (11) 1 077 804 A1
- (73) **Bakelite AG**  
(51) C08G 8/20 (11) 0 896 008 B1
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**  
(51) E21B 21/06 (11) 0 897 454 B1
- (73) **Baker-Hughes Incorporated** →  
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Baldinotti, Graziano**  
(51) G08G 1/0967 (11) 1 078 345 A1
- (71;73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**  
(51) H01M 8/02 (11) 1 078 408 A1  
(51) H01M 8/04 (11) 0 567 499 B2
- (71) **BARCOL-AIR AG**  
(51) F24F 13/068 (11) 1 078 205 A1
- (71) **Bartrux Limited**  
(51) A47F 1/12 (11) 1 029 475 A3
- (71) **BAS Components Limited**  
(51) F16B 17/00 (11) 1 078 170 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) A61K 7/06 (11) 1 077 669 A1  
(51) A61K 9/00 (11) 1 077 676 A2

- (51) C07C 231/08 (11) 1 078 916 A1  
(51) C07D 251/00 (11) 1 077 953 A2  
(51) C07D 253/06 (11) 1 077 954 A1  
(51) C07D 261/04 (11) 1 077 955 A1  
(51) C07H 7/027 (11) 1 078 932 A2  
(51) C08G 18/79 (11) 1 078 944 A1  
(51) C08J 3/03 (11) 0 927 219 B1  
(51) C09C 1/00 (11) 1 078 956 A1  
(51) C09K 19/00 (11) 1 078 974 A1  
(11) 1 078 975 A1  
(51) C12N 15/55 (11) 1 078 072 A1  
(51) D06P 1/62 (11) 1 079 018 A1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**  
(51) C07D 401/12 (11) 0 652 216 B1  
(51) C08G 18/70 (11) 0 754 713 B1  
(51) C09C 1/00 (11) 0 735 115 B1
- (73) **BASF Coatings AG**  
(51) C08G 18/78 (11) 0 946 622 B1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**  
(51) C08G 18/78 (11) 0 946 623 B1
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →  
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Bauer Nike Hockey Inc.**  
(51) A63B 71/12 (11) 1 078 658 A2
- (71) **Baumgartner, Franz, Dipl.-Ing.**  
(51) E21B 17/08 (11) 1 079 064 A2
- (71) **Bausch GmbH & Co., KG, Dr. Karl** →  
Dr. Karl Bausch GmbH & Co., KG
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**  
(51) A61M 5/142 (11) 1 077 735 A1  
(51) B04B 11/00 (11) 0 682 566 B1
- (71;73) **BAYER AG**  
(51) A61K 31/00 (11) 1 077 689 A1  
(51) B01J 41/04 (11) 1 078 688 A2  
(51) B01J 41/14 (11) 1 078 689 A2  
(51) B01J 45/00 (11) 1 078 690 A2  
(51) C04B 41/49 (11) 0 960 871 A3  
(51) C07C 205/12 (11) 1 078 914 A1  
(51) C07C 263/10 (11) 1 078 918 A1  
(51) C07D 207/20 (11) 1 077 938 A1  
(51) C07D 471/04 (11) 1 077 979 A1  
(51) C08F 8/34 (11) 1 078 937 A1  
(51) C08F 236/10 (11) 1 078 939 A2  
(51) C08F 257/02 (11) 1 078 940 A1  
(11) 1 078 941 A1  
(51) C08G 18/67 (11) 1 078 943 A2  
(51) C08L 21/00 (11) 1 078 953 A2  
(51) C09D 5/00 (11) 0 967 253 A3  
(51) F23G 7/00 (11) 0 710 799 B1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**  
(51) A61K 9/46 (11) 1 077 684 A1  
(51) B01D 1/22 (11) 1 077 753 A1  
(51) C08G 83/00 (11) 1 078 949 A1
- (71) **Bayer Corporation**  
(51) B01L 3/00 (11) 1 077 770 A1  
(51) G01N 21/05 (11) 1 078 243 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) B60K 17/02 (11) 0 779 173 B1  
(51) B60K 26/02 (11) 0 962 350 A3  
(51) B60K 41/06 (11) 1 078 804 A2  
(51) B60R 16/02 (11) 0 688 699 B1  
(51) B60R 21/20 (11) 1 078 824 A1  
(51) B60R 21/26 (11) 1 077 839 A1  
(51) E05B 49/00 (11) 0 846 822 A3  
(11) 1 078 138 A1
- (51) F02B 61/00 (11) 1 079 085 A2  
(51) F02B 63/00 (11) 1 079 086 A2  
(51) F02M 37/00 (11) 1 078 155 A1  
(51) G08G 1/0968 (11) 0 780 823 B1  
(51) H02K 1/18 (11) 1 079 498 A2  
(51) H04N 5/33 (11) 1 079 611 A1
- (73) **Bälz GmbH, Helmut** →  
Helmut Bälz GmbH
- (73) **Beck, Paul**  
(51) F16G 7/00 (11) 0 795 092 B1
- (71) **BECKER GmbH**  
(51) G11C 7/10 (11) 1 079 392 A2  
(51) H04B 1/38 (11) 1 079 532 A2  
(51) H04H 1/00 (11) 1 079 555 A2
- (71) **becton dickinson and** →  
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) C12Q 1/68 (11) 0 869 187 A3
- (73) **Becton Dickinson Infusion Therapy AB**  
(51) A61M 25/06 (11) 0 722 749 B1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →  
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →  
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →  
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Befestigungstechnik Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG., Gesellschaft für** →  
Gesellschaft für Befestigungstechnik Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG.
- (71) **Beghelli S.p.A.**  
(51) F24F 3/16 (11) 1 079 183 A2
- (73) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.**  
(51) B28B 7/00 (11) 0 680 812 B1
- (73) **Behr GmbH & Co.**  
(51) F28F 1/04 (11) 0 772 018 B1
- (71) **Beiersdorf AG**  
(51) A61K 7/06 (11) 1 072 252 A3  
(51) C09J 7/02 (11) 1 078 966 A1  
(11) 1 078 967 A2  
(51) C09J 7/04 (11) 1 078 968 A1  
(51) D06N 3/12 (11) 1 079 017 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**  
(51) A61K 7/42 (11) 1 077 673 A1  
(51) D06N 3/12 (11) 1 079 016 A2
- (73) **Beldex Corporation**  
(51) C03B 33/10 (11) 0 905 097 B1
- (71) **BELLSOUTH CORPORATION**  
(51) H04M 3/42 (11) 1 079 587 A2
- (73) **Bender, Richard, Dr.**  
(51) B60R 16/02 (11) 0 688 699 B1
- (71) **Bender, Sheldon**  
(51) G08B 5/22 (11) 1 078 339 A1
- (71) **Benhill Gastl Verpackungsmaschinen GmbH**  
(51) B65D 75/04 (11) 1 078 866 A2
- (73) **Bennati A., Esafarma S.a.S. Mondovecchio di** →  
Esafarma S.a.S. Mondovecchio di Bennati A.
- (71) **Bergman, Kerstin**  
(51) A47G 9/02 (11) 1 078 591 A2
- (71) **Bericap Technologies/Rical SA**  
(51) B65D 47/06 (11) 1 077 883 A1
- (73) **Berkenhoff GmbH**  
(51) C22C 9/05 (11) 0 814 170 B1
- (73) **Bertschinger, Max**  
(51) E06B 3/06 (11) 0 695 846 B1
- (71) **Beschlagtechnik GmbH, Knoke** →  
Knoke Beschlagtechnik GmbH
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**  
(51) A61F 11/00 (11) 1 077 662 A1
- (71) **BETON GROEP N.V., HOLLANDSCHE** →  
HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.
- (71) **Bever, Jürgen, Dr.**  
(51) B01D 21/24 (11) 0 953 370 A3
- (71) **Bi-Ber Bilderkennungssysteme GmbH Berlin**  
(51) G01N 21/88 (11) 1 078 250 A1
- (73) **Biberach GmbH, Liebherr-Werk** →  
Liebherr-Werk Biberach GmbH
- (71) **Bilderkennungssysteme GmbH Berlin, Bi-Ber** →  
Bi-Ber Bilderkennungssysteme GmbH Berlin
- (71) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB** →  
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (71) **Bio Analysis Corp., Thermo** →  
Thermo Bio Analysis Corp.
- (71) **BIO-RAD LABORATIES, INC.**  
(51) G01N 21/00 (11) 1 078 242 A1
- (71) **Biochemie S.A.**  
(51) C07H 17/00 (11) 1 077 986 A2
- (73) **BIOENERGY INTERNATIONAL, L.C.**  
(51) C12N 5/00 (11) 0 576 621 B1
- (71) **BIOGLAN AB**  
(51) A61K 9/00 (11) 1 077 677 A1
- (71) **Biological Standards And Control, United Kingdom, National Institute For** →  
National Institute For Biological Standards And Control, United Kingdom
- (71) **BIOLOGY, INC., THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN** →  
THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.
- (71) **BIOMERIEUX**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 078 993 A1
- (71) **BIONATIVE AB**  
(51) C12N 5/08 (11) 1 078 041 A1
- (71) **Biosense, Inc.**  
(51) A61M 5/32 (11) 1 078 644 A1
- (71) **Biosensor, Inc.**  
(51) A61B 5/00 (11) 1 077 635 A1
- (71) **BIOSYS AB (publ)**  
(51) A61B 1/00 (11) 1 077 632 A2
- (71) **BIOTECH, INC., NOVO NORDISK** →  
NOVO NORDISK BIOTECH, INC.
- (71) **Biotechnologie GmbH, Immunogenec** →  
Immunogenec Biotechnologie GmbH
- (71) **Biotechnologies International, Inc., Innovative** →  
Innovative Biotechnologies International, Inc.

- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für →**  
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
- (51) A61N 1/365 (11) 1 078 650 A1
- (71) **Biovail Technologies Ltd**
- (51) B30B 15/06 (11) 1 077 807 A1
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
- (51) F04C 29/00 (11) 1 078 165 A1
- (73) **BL PRODUKTIONS GmbH**
- (51) C25D 17/06 (11) 0 690 151 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
- (51) H02J 7/00 (11) 1 079 495 A2
- (51) H02J 7/10 (11) 0 945 958 A3
- (73) **BLM S.p.A.**
- (51) B21D 7/024 (11) 0 872 293 B1
- (73) **BMH Claudius Peters GmbH**
- (51) F27D 15/02 (11) 0 738 380 B1
- (71;73) **BMW →**  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
- (51) C07C 311/53 (11) 1 077 936 A1
- (71) **Board of Trustees for the University of Illinois, The →**  
The Board of Trustees for the University of Illinois
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →**  
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **BOC Group plc, The →**  
The BOC Group plc
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
- (51) F41G 7/22 (11) 1 079 198 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA S.p.A.**
- (51) C07D 239/26 (11) 1 077 950 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
- (51) C07D 239/26 (11) 1 077 950 A1
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE →**  
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bogaerts, Jacques**
- (51) A47J 37/07 (11) 1 077 629 A1
- (71) **Bogaerts, Pierre**
- (51) A47J 37/07 (11) 1 077 629 A1
- (71) **BOLER COMPANY., THE →**  
THE BOLER COMPANY.
- (71) **Bolton, Terence William**
- (51) B05B 7/24 (11) 1 077 775 A1
- (71) **BOMAG GmbH & Co. OHG**
- (51) E02D 3/026 (11) 1 079 028 A1
- (73) **BONNAL, Marie**
- (51) E04B 1/70 (11) 0 612 365 B1
- (73) **BONUS ENERGY A/S**
- (51) F03D 11/00 (11) 0 783 629 B1
- (71) **Bookham Technology PLC**
- (51) G01D 5/26 (11) 1 078 227 A1
- (71) **Boots Company PLC, The →**  
The Boots Company PLC
- (71) **BorgWarner Inc.**
- (51) F16D 25/0638 (11) 1 079 130 A2
- (51) F16D 25/10 (11) 1 079 131 A1
- (51) F16D 55/40 (11) 1 079 132 A2
- (51) F16H 61/02 (11) 1 079 150 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**  
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
- (51) B60T 13/573 (11) 1 077 853 A1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo →**  
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boshoku Kabushiki K., Toyoda →**  
Toyoda Boshoku Kabushiki K.
- (71) **Boston Scientific Limited**
- (51) A61B 10/00 (11) 1 077 645 A1
- (51) A61M 25/01 (11) 1 077 738 A2
- (73) **Bourcier, Jacques**
- (51) F23G 7/06 (11) 0 684 427 B1
- (71) **Boyle, Peter Hamilton**
- (51) D06N 7/06 (11) 1 078 124 A1
- (71) **Bögle KG, Firma STABA-technic Wilhelm →**  
Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG
- (71) **Bracco International B.V.**
- (51) A61K 49/00 (11) 1 077 729 A2
- (71) **Bradford Particle Design plc**
- (51) B01J 2/04 (11) 1 077 760 A1
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air →**  
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Brandbrew SA**
- (51) C12H 1/18 (11) 1 078 037 A1
- (11) 1 078 038 A1
- (71) **Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**
- (51) C13F 1/00 (11) 0 985 734 A3
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
- (51) B60R 22/46 (11) 1 078 827 A2
- (51) G01D 5/25 (11) 1 079 207 A2
- (71) **Brem Systeme GmbH**
- (51) E04F 13/08 (11) 1 079 041 A1
- (73) **BREVETS HENRI VIDAL, SOCIETE CIVILE DES →**  
SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL
- (71) **Bridgestone Corporation**
- (51) B60C 9/20 (11) 1 078 778 A2
- (51) C09D 167/06 (11) 1 078 964 A2
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.**
- (51) B60C 23/04 (11) 1 078 780 A2
- (73) **Brifer International Ltd.**
- (51) C21B 13/00 (11) 0 799 322 B1
- (73) **Brinkmann GmbH, Walter →**  
Walter Brinkmann GmbH
- (73) **BRIQUETERIES DU LAURAGAIS GUIRAUD FRERES Société Anonyme, TUILERIES →**  
TUILERIES BRIQUETERIES DU LAURAGAIS GUIRAUD FRERES Société Anonyme
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
- (51) A61B 17/00 (11) 1 078 600 A2
- (51) A61K 7/06 (11) 1 078 626 A2
- (71) **BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH**
- (51) B62B 9/20 (11) 1 078 842 A2
- (71) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF →**  
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF →**  
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
- (51) G01T 7/00 (11) 1 078 282 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
- (51) G06F 17/60 (11) 1 079 320 A1
- (51) H04B 7/185 (11) 1 079 547 A1
- (51) H04B 10/207 (11) 0 793 879 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
- (51) B60N 2/02 (11) 1 078 808 A1
- (51) B60N 2/48 (11) 1 077 832 A2
- (51) F16H 31/00 (11) 1 079 146 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (51) G03G 15/08 (11) 1 079 279 A1
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (51) B41J 2/045 (11) 0 869 002 B1
- (71) **Bruce, Douglas G.**
- (51) A01B 35/22 (11) 1 078 561 A2
- (73) **Bruder, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
- (51) B26F 1/38 (11) 0 780 200 B1
- (71;73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
- (51) F03C 1/06 (11) 1 039 127 A3
- (51) F04B 1/20 (11) 0 837 241 B1
- (51) F16H 61/46 (11) 1 079 153 A2
- (71) **Bruker AG**
- (51) G01R 33/3875 (11) 1 079 236 A2
- (71) **BS-Ausstellungstechnik GmbH**
- (51) G09F 15/00 (11) 1 078 348 A1
- (11) 1 078 349 A1
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
- (51) A01J 7/04 (11) 0 774 205 B1
- (71) **Budev B.V.**
- (51) F21S 9/02 (11) 1 078 199 A2
- (51) G09F 21/04 (11) 1 078 350 A1
- (73) **Burkhart Grob e.K., GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. →**  
GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhart Grob e.K.
- (71) **Bury GmbH, Dipl.-Ing. Henryk →**  
Dipl.-Ing. Henryk Bury GmbH
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Buttazoni Gesellschaft m.b.H.**
- (51) G09F 15/00 (11) 1 079 359 A2
- (73) **Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG, BWG →**  
BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG
- (71) **BüroMöbel AG, Werdn →**  
Werdn BüroMöbel AG
- (73) **BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG**
- (51) E01B 7/02 (11) 0 674 050 B1

- (51) E01B 7/12 (11) 0 716 185 B1
- (73) **C.I.M.A. COMPAGNIA ITALIANA MOLLE ACCIAIO S.P.A.**  
(51) F16F 7/09 (11) 0 950 154 B1
- (71) **C & K Systems, Inc.**  
(51) G08B 29/04 (11) 1 078 343 A1
- (71) **(C.N.E.S.) Etablissement public, scientifique et, CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES → CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (C.N.E.S.) Etablissement public, scientifique et**  
(71;73) **C.N.R.S. → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **CABLETRON SYSTEMS, INC.**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 078 498 A1
- (73) **CAILLAU, Etablissements → Etablissements CAILLAU**
- (71) **Caleb Technologies Corp.**  
(51) G01C 21/20 (11) 1 079 204 A1
- (71) **CALGON CARBON CORPORATION**  
(51) C01B 31/08 (11) 1 077 898 A1  
(51) C07F 9/38 (11) 1 077 982 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) G02F 1/00 (11) 1 078 296 A2
- (71) **California, The Regents of the University of → The Regents of the University of California**
- (73) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN → UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (71) **Calsonic Kasei Corporation**  
(51) B60H 1/32 (11) 1 078 791 A1  
(51) H02K 11/04 (11) 1 079 502 A1
- (73) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**  
(51) G01S 13/87 (11) 0 853 768 B1
- (73) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**  
(51) C22C 29/06 (11) 0 774 528 B1
- (71) **Camco International (UK) Limited**  
(51) E21B 10/56 (11) 1 079 063 A1  
(51) E21B 10/62 (11) 0 874 128 A3
- (71) **CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH → CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED**
- (71) **Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food → Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**  
(51) H04N 5/445 (11) 1 078 515 A1
- (73) **CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC., NOISE → NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC.**
- (71) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED**  
(51) C12N 15/85 (11) 1 078 091 A2  
(51) G01N 33/68 (11) 1 078 267 A1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR → LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
- (71) **Candescent Technologies Corporation**  
(51) H01J 9/26 (11) 1 078 386 A1
- (71) **CANDY S.p.A.**  
(51) F25D 23/12 (11) 1 030 143 A3
- (71) **CANE' S.r.l.**  
(51) A61M 5/315 (11) 1 078 643 A1
- (71) **CANJI, Inc.**  
(51) C12N 15/86 (11) 1 078 095 A1
- (71) **Canon Europa N.V.**  
(51) G06F 13/00 (11) 1 079 308 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B41J 2/05 (11) 1 078 749 A2  
(11) 1 078 750 A2  
(11) 1 078 751 A2  
(11) 1 078 752 A2  
(11) 1 078 756 A2  
(11) 1 078 757 A2  
(11) 1 078 758 A2  
(11) 1 078 759 A2  
(11) 1 078 760 A2  
(11) 1 078 763 A2  
(11) 1 078 764 A2  
(11) 1 077 132 A3  
(11) 1 078 766 A2  
(11) 1 078 767 A1  
(11) 1 078 768 A2  
(11) 1 078 771 A2  
(11) 1 078 772 A2  
(11) 1 078 773 A2  
(11) 1 061 337 A3  
(11) 1 079 262 A2  
(11) 1 079 265 A2  
(11) 0 743 561 B1  
(11) 0 803 779 B1  
(11) 0 772 091 B1  
(11) 1 079 280 A2  
(11) 0 657 810 B1  
(11) 0 585 079 B1  
(11) 0 696 003 B1  
(11) 1 079 326 A2  
(11) 1 079 327 A2  
(11) 0 661 669 B1  
(11) 1 079 363 A2  
(11) 1 079 370 A2  
(11) 0 658 889 B1  
(11) 0 942 580 A3  
(11) 0 989 729 A3  
(11) 1 079 594 A2  
(11) 1 079 600 A2  
(11) 1 079 602 A2  
(11) 0 674 428 B1  
(11) 1 079 606 A2  
(11) 1 079 610 A2  
(11) 1 079 627 A1
- (51) B41J 2/14  
(51) B41J 2/165  
(51) B41J 2/175  
(51) B41J 2/21  
(51) B41J 25/34  
(51) G01C 19/56  
(51) G02F 1/1335  
(51) G02F 1/141  
(51) G03G 5/06  
(51) G03G 5/07  
(51) G03G 15/08  
(51) G06F 9/46  
(51) G06F 17/20  
(51) G06F 17/27  
(51) G06K 15/02  
(51) G06K 15/10  
(51) G06T 11/00  
(51) G09G 3/36  
(51) G10L 15/06  
(51) G11B 11/10  
(51) H04N 1/00  
(51) H04N 1/40  
(51) H04N 1/407  
(51) H04N 1/52  
(51) H04N 1/60  
(51) H04N 5/262  
(51) H04N 7/167
- (71) **CANON RESEARCH CENTRE-FRANCE S.A.**  
(51) H04N 7/00 (11) 1 079 625 A2
- (71) **CARADON MIRA LIMITED**  
(51) B05B 1/18 (11) 1 077 773 A1
- (71) **Carbontech Holding AS**  
(51) C09C 1/50 (11) 1 078 020 A1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) A61N 1/368 (11) 0 574 127 B1
- (71) **CardioRest Ltd.**  
(51) A61N 1/36 (11) 1 078 649 A1
- (71) **Cargill Incorporated**  
(51) A01H 1/00 (11) 1 077 599 A1
- (71) **CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG**  
(51) B61L 5/10 (11) 1 078 839 A1
- (71) **Carl Freudenberg, Firma → Firma Carl Freudenberg**
- (73) **Carl Froh GmbH**  
(51) A47L 9/24 (11) 0 858 762 B1
- (71) **Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG**  
(51) F16L 37/36 (11) 1 078 194 A1
- (71) **Carl Zeiss**  
(51) F16C 32/06 (11) 1 079 123 A2  
(51) G05B 19/401 (11) 1 078 305 A1
- (71) **CARL ZEISS, CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as → CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS**
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS**  
(51) F16C 32/06 (11) 1 079 123 A2  
(51) G05B 19/401 (11) 1 078 305 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**  
(51) H01J 29/86 (11) 1 079 412 A2
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas**  
(51) C03C 3/091 (11) 0 879 801 B1
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**  
(51) C11D 3/39 (11) 1 078 033 A1
- (71) **Carnegie-Mellon University → CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
- (71) **Caron Compactor Company**  
(51) E01C 19/26 (11) 1 078 130 A1
- (73) **Carpenter, Frederick M.**  
(51) A61N 5/067 (11) 0 649 667 B1
- (71) **CARPOS S.A.**  
(51) A21C 9/04 (11) 1 078 573 A2
- (73) **CARRARO S.P.A.**  
(51) F16H 1/00 (11) 0 818 641 B1
- (71) **CARRIER CORPORATION**  
(51) F25B 49/02 (11) 0 981 033 A3
- (71) **CAS MEDICAL SYSTEMS, INC.**  
(51) A61B 5/0408 (11) 1 078 595 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**  
(51) H04N 1/32 (11) 1 079 598 A2
- (71) **Castlewood Systems, Inc.**  
(51) G11B 23/03 (11) 1 078 364 A1
- (71) **Catania, Universita' Degli Studi Di → Universita' Degli Studi Di Catania**
- (71) **CE Nuclear Power LLC**  
(51) G21C 13/036 (11) 1 078 375 A1
- (71) **Ceccotti, Antonio**  
(51) B62D 31/00 (11) 1 077 865 A1
- (71) **Cekan/CDT A/S**  
(51) H02G 15/007 (11) 1 078 429 A1
- (71) **Cellavision AB**  
(51) G01N 1/30 (11) 1 078 240 A1
- (71) **CELLNET DATA SYSTEMS, INC.**  
(51) H01Q 13/10 (11) 1 078 422 A1
- (71) **CeNes Limited**  
(51) C07H 17/00 (11) 1 077 985 A1
- (71) **CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) A61K 31/22 (11) 1 077 694 A1  
(51) A61K 31/34 (11) 1 077 696 A1  
(51) A61K 31/40 (11) 1 077 699 A1

- (73) **Centoco Ltd., KS** →  
KS Centoco Ltd.
- (71) **CENTRALE DEL LATTE DI MILANO, AZIENDA MUNICIPALIZZATA** →  
AZIENDA MUNICIPALIZZATA CENTRALE DEL LATTE DI MILANO
- (71) **CENTRE-FRANCE S.A., CANON RESEARCH** →  
CANON RESEARCH CENTRE-FRANCE S.A.
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (C.N.E.S.) Etablissement public, scientifique et**  
(51) H01J 37/305 (11) 1 078 388 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) B01J 20/12 (11) 0 938 376 B1  
(51) C12N 15/62 (11) 1 078 078 A1  
(51) G01N 33/543 (11) 1 078 261 A1
- (73) **Ceramics Kabushiki Kaisha, Akechi** →  
Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha
- (71) **CERESTAR HOLDING BV**  
(51) B01J 23/92 (11) 0 710 501 A3
- (71) **Certco Incorporated**  
(51) H04L 9/30 (11) 1 078 491 A1
- (71) **CFMT, INC.**  
(51) H01L 21/302 (11) 1 078 394 A1
- (71) **CHAMPAGNE MOET & CHANDON**  
(51) B65D 55/06 (11) 1 077 884 A1
- (71) **Chan, Kwan-Ho**  
(51) G09G 3/02 (11) 1 078 353 A1
- (71) **Chauvin Opsia**  
(51) A61F 2/16 (11) 1 077 657 A1
- (71;73) **Chemetall GmbH**  
(51) C07C 29/70 (11) 1 077 917 A1  
(51) C10M 173/02 (11) 0 718 396 B1
- (71) **Chen, Fu-Ching**  
(51) A45F 3/24 (11) 1 078 584 A1
- (71) **Cherkassky, Alexander P.**  
(51) G01B 11/02 (11) 1 078 217 A1
- (73) **CHEVRON U.S.A. INC.**  
(51) C01B 37/04 (11) 0 758 303 B1
- (73) **Chiaves, Carlo**  
(51) E02D 29/045 (11) 0 861 355 B1
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**  
(51) C12N 15/11 (11) 1 078 052 A2  
(51) C12N 15/12 (11) 1 078 059 A2  
(51) C12N 15/86 (11) 0 897 987 B1
- (71) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**  
(51) B23Q 3/18 (11) 0 913 226 A3
- (71) **Choi, Tae-Woong**  
(51) E01B 9/68 (11) 1 079 023 A2
- (71) **Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.**  
(51) C07D 303/22 (11) 1 077 964 A1
- (71) **Chu Optical Company Limited, Raymond** →  
Raymond Chu Optical Company Limited
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) G01N 33/15 (11) 1 079 230 A1
- (71) **Chuo Kakohki Co., LTD.**  
(51) F26B 7/00 (11) 1 079 188 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**  
(51) C09K 11/06 (11) 1 078 970 A1
- (71) **Cidra Corporation**  
(51) G02B 6/255 (11) 1 078 289 A1
- (71) **Ciena Corporation**  
(51) H04J 14/02 (11) 1 078 487 A1
- (71) **Cintex Limited**  
(51) G01D 3/028 (11) 1 079 206 A2
- (71) **CIS BIO INTERNATIONAL**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 078 266 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**  
(51) G01K 7/00 (11) 1 079 217 A1
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →  
Peugeot Citroen Automobiles
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →  
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **City of New York, The Trustees of Columbia University of the** →  
The Trustees of Columbia University of the City of New York
- (73) **CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL, SOCIETE** →  
SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL
- (73) **CLAAS SAULGAU GMBH**  
(51) A01B 73/02 (11) 0 772 962 B1  
(51) A01D 90/12 (11) 0 788 731 B1
- (71) **Claassen, Dirk Peter**  
(51) A61K 35/78 (11) 1 077 714 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) C07D 498/10 (11) 1 078 929 A2
- (71) **Clariant GmbH**  
(51) C11D 1/645 (11) 1 078 978 A1
- (71) **Clark Equipment Company**  
(51) A01B 43/00 (11) 1 078 562 A2
- (71) **Claverham Limited**  
(51) B61L 5/06 (11) 1 077 860 A1
- (73) **CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →  
JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
- (71) **CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC.**  
(51) C08J 5/18 (11) 1 078 013 A1
- (71) **Clorox Company, The** →  
The Clorox Company
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Coca-Cola Company, The** →  
The Coca-Cola Company
- (71) **Codex V S.R.L.**  
(51) A61K 45/06 (11) 1 077 725 A2
- (71) **COFLEXIP**  
(51) E21B 17/01 (11) 1 078 144 A1
- (71) **Cognis Corporation**  
(51) C11D 1/68 (11) 1 078 030 A1  
(51) C11D 9/26 (11) 1 078 035 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**  
(51) A61K 7/42 (11) 1 077 672 A1  
(51) C07C 219/06 (11) 1 077 924 A1  
(51) C11B 9/00 (11) 1 078 026 A1  
(11) 1 078 027 A1
- (51) C11D 1/14 (11) 1 078 028 A1  
(51) C11D 1/83 (11) 1 078 979 A1  
(51) C14C 9/00 (11) 0 760 015 B1
- (71) **Colombo, Renato**  
(51) F16L 37/14 (11) 1 024 324 A3
- (71) **Color Access, Inc.**  
(51) A61K 7/00 (11) 1 077 668 A1
- (71) **Color Prelude, Inc.**  
(51) B65D 73/00 (11) 1 078 865 A2
- (71) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →  
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Columbia University of the City of New York, The Trustees of** →  
The Trustees of Columbia University of the City of New York
- (71) **Comair Rotron, Inc.**  
(51) H02K 16/04 (11) 1 078 442 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) G01N 33/543 (11) 1 078 261 A1  
(51) G02B 6/16 (11) 1 078 288 A1
- (73) **COMMISSION, MEAT AND LIVESTOCK** →  
MEAT AND LIVESTOCK COMMISSION
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC CORPORATION**  
(51) C23C 14/46 (11) 1 078 111 A1
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →  
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (73) **Comoglio, Umberto**  
(51) F16H 57/05 (11) 0 816 719 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**  
(51) B60C 9/20 (11) 1 077 814 A1  
(51) B60C 9/28 (11) 1 077 815 A1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**  
(51) C12N 15/56 (11) 1 078 074 A2
- (71) **Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie**  
(51) B25B 27/30 (11) 1 077 793 A1  
(51) B60G 15/07 (11) 1 077 820 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**  
(51) H04N 3/15 (11) 1 078 509 A1
- (71) **Conlux, Kabushiki Kaisha Nippon** →  
Kabushiki Kaisha Nippon Conlux
- (73) **CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED**  
(51) C12N 15/31 (11) 0 322 115 B2
- (71) **Connector Set Limited Partnership**  
(51) A63H 17/26 (11) 1 078 668 A2
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe**  
(51) G06G 7/163 (11) 0 720 112 B1
- (71) **CONSTRUCTION CO., LTD., NAKAKURO** →  
NAKAKURO CONSTRUCTION CO., LTD.
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) B60C 23/04 (11) 1 078 779 A2  
(51) B60G 17/015 (11) 1 078 784 A2  
(51) F16F 9/05 (11) 1 079 138 A1
- (71) **CONTINENTAL DISC CORPORATION**  
(51) F16K 17/16 (11) 1 078 183 A1

- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) B60T 7/12 (11) 1 077 847 A1  
(51) B60T 8/00 (11) 1 077 848 A1  
(11) 1 077 849 A1  
(11) 1 077 850 A1  
(51) B60T 13/00 (11) 1 077 851 A1  
(51) B62D 15/02 (11) 1 077 864 A1  
(51) F04B 17/03 (11) 0 853 727 B1
- (71) **Continental Teves & Co. oHG**  
(51) B60T 8/48 (11) 1 078 833 A2
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**  
(51) B41N 10/04 (11) 1 078 777 A2
- (73) **Cooper Cameron Corporation**  
(51) E21B 33/035 (11) 0 719 905 B1
- (71) **Copeland Corporation**  
(51) F04C 18/02 (11) 1 079 111 A2
- (71) **Cora Gaz**  
(51) G01R 31/00 (11) 1 079 234 A1
- (71) **Cordis Corporation**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 078 610 A2
- (73) **CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - ->**  
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**  
(51) G01N 33/53 (11) 1 078 260 A1
- (71) **Corning Cable Systems**  
(51) H04Q 1/14 (11) 1 079 638 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**  
(51) C03C 3/112 (11) 0 869 925 B1  
(51) C03C 3/32 (11) 0 775 674 B1  
(51) C03C 13/04 (11) 1 077 906 A1
- (71) **Corning Incorporated**  
(51) C04B 35/195 (11) 1 029 836 A3
- (71) **CORPORATION, ACTEL ->**  
ACTEL CORPORATION
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei ->**  
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors ->**  
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Landec ->**  
Landec Corporation
- (73) **Corradin, Giampietro**  
(51) A61K 9/16 (11) 0 686 030 B1
- (71) **Cortecs (UK) Limited**  
(51) C12N 15/57 (11) 1 078 077 A1
- (71;73) **Corus Aluminium N.V.**  
(51) C22C 21/06 (11) 1 078 109 A1  
(51) C22F 1/047 (11) 0 818 553 B1
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**  
(51) C22C 21/00 (11) 1 078 108 A1  
(51) C22C 21/06 (11) 1 078 109 A1
- (71) **COSTAN S.P.A.**  
(51) A47F 3/04 (11) 1 029 479 A3
- (73) **Costruzioni Italiane Serrature Affini C.I.S.A. S.p.A.**  
(51) E05B 35/08 (11) 0 744 517 B1
- (71) **Coty B.V.**  
(51) A61K 7/00 (11) 1 078 625 A2
- (71) **CPG Immunopharmaceuticals GmbH**  
(51) C12N 15/11 (11) 1 078 053 A2
- (71) **CPG Immunopharmaceuticals Inc.**  
(51) A61K 39/39 (11) 1 077 722 A2  
(51) C12N 15/11 (11) 1 078 053 A2
- (71) **CRABTREE OF GATESHEAD LIMITED**  
(51) B41F 21/14 (11) 1 077 810 A1
- (71) **Creanet**  
(51) G07F 19/00 (11) 1 079 348 A2
- (71) **Creative Brains, K.K.**  
(51) G06F 17/21 (11) 1 079 312 A2
- (71) **creative pool trendscouting GmbH**  
(51) A45F 3/04 (11) 1 044 627 A3
- (71) **Creatogen Aktiengesellschaft**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 078 104 A1
- (71) **Creatures Inc.**  
(51) A63F 13/10 (11) 1 078 664 A2  
(51) A63F 13/12 (11) 1 078 666 A2
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**  
(51) G01R 31/28 (11) 1 078 272 A1
- (73) **CROMPTON CORPORATION**  
(51) C07F 7/10 (11) 0 631 582 B1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**  
(51) B65D 41/04 (11) 1 077 882 A1  
(51) B65D 55/08 (11) 1 077 885 A1
- (73) **Crown Iron Works**  
(51) C08B 37/14 (11) 0 866 808 B1
- (71) **CROY, Clemens**  
(51) H04N 5/445 (11) 1 078 514 A1
- (71) **CTS Corporation**  
(51) H01H 3/02 (11) 0 980 083 A3  
(51) H03B 5/32 (11) 1 078 449 A1
- (73) **CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.**  
(51) F01L 1/00 (11) 0 866 215 B1
- (71) **Cummins Engine Company, Ltd.**  
(51) F02F 7/00 (11) 0 992 672 A3  
(11) 1 079 092 A2
- (71) **CVC, Inc.**  
(51) C23C 16/48 (11) 1 078 113 A1
- (71) **CYGNUS, INC.**  
(51) A61B 5/00 (11) 1 077 634 A1  
(11) 1 077 636 A1  
(51) G01N 33/487 (11) 1 078 258 A1
- (71) **DA-Kunststoff GmbH**  
(51) F16L 47/00 (11) 1 078 195 A1
- (71) **DADE BEHRING INC.**  
(51) G01N 33/58 (11) 1 078 265 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**  
(51) B44C 5/04 (11) 1 052 116 A3
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**  
(51) C07C 45/32 (11) 1 078 907 A1  
(51) C07C 45/38 (11) 1 078 908 A1  
(51) C07D 307/33 (11) 1 078 922 A1
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B23K 13/02 (11) 1 078 709 A2
- (73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) C07D 403/06 (11) 0 792 879 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) C09D 5/03 (11) 1 078 961 A1  
(51) G03G 15/16 (11) 1 079 282 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**  
(51) B21D 39/20 (11) 1 077 780 A1  
(51) B60K 31/04 (11) 1 077 827 A1  
(51) B60N 2/02 (11) 1 078 807 A2  
(51) B60N 2/38 (11) 0 956 994 A3  
(51) B60R 21/26 (11) 1 078 825 A2  
(51) B60T 8/00 (11) 1 077 849 A1  
(11) 1 077 850 A1  
(11) 1 078 832 A1  
(51) B61C 9/50 (11) 0 807 045 B1  
(51) B61D 19/00 (11) 0 855 980 B1  
(51) B62D 1/16 (11) 1 008 505 A3  
(51) B62D 1/18 (11) 0 953 492 A3  
(51) C21C 5/56 (11) 0 545 889 B1  
(51) F01N 3/20 (11) 1 079 079 A2  
(51) F02B 37/22 (11) 1 079 082 A2  
(51) F02D 41/38 (11) 1 079 091 A2  
(51) H02K 9/19 (11) 0 942 515 A3  
(51) H05K 3/00 (11) 1 079 675 A2
- (71) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**  
(51) B65D 30/08 (11) 1 078 861 A2
- (71) **DAKO A/S**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 078 098 A1
- (71) **Damasko, Konrad**  
(51) G04B 37/22 (11) 1 033 632 A3
- (73) **Danfoss A/S**  
(51) B21D 39/06 (11) 0 680 398 B1
- (71) **Danin, Colin**  
(51) A47C 17/62 (11) 1 077 628 A1
- (71) **Dannöhl GmbH, Druckluft ->**  
Druckluft Dannöhl GmbH
- (71) **Datafusion, Inc.**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 078 324 A1
- (73) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**  
(51) A61F 2/12 (11) 0 717 607 B1
- (71) **Daumal Castellon, Melchor**  
(51) B62D 1/19 (11) 1 078 843 A1
- (71) **DB Tag, Inc.**  
(51) G06K 7/00 (11) 1 078 329 A2
- (73) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**  
(51) G06K 7/00 (11) 0 877 332 B1
- (71) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**  
(51) B22F 7/06 (11) 1 077 783 A1
- (71) **De la Concha Estrada, Ernesto**  
(51) B09B 3/00 (11) 1 078 699 A1
- (73) **De La Rue Inc.**  
(51) G01N 27/72 (11) 0 462 260 B1
- (71) **De La Rue International Limited**  
(51) G03H 1/26 (11) 1 078 302 A1
- (71) **De Moos, Suzanna**  
(51) C08G 75/00 (11) 1 078 012 A1
- (71) **De Moustier, Luc**  
(51) B65D 81/03 (11) 1 077 886 A1
- (71) **DE NORA ELETTRODI S.P.A.**  
(51) H01M 4/92 (11) 1 078 406 A1
- (73) **Decor, Saga ->**  
Saga Decor



- (71) **DEERE & COMPANY**  
(51) A01D 41/12 (11) 1 078 566 A1  
(51) A01F 7/06 (11) 1 078 568 A1
- (73) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →  
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →  
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**  
(51) B23K 35/30 (11) 1 078 711 A1  
(51) C01G 23/07 (11) 1 078 883 A1  
(51) C08G 77/04 (11) 0 814 110 B1  
(51) C08K 9/02 (11) 1 078 951 A1  
(51) C08K 9/02 (11) 1 078 952 A1  
(51) C09C 1/36 (11) 1 078 957 A1  
(51) C09C 1/50 (11) 1 078 958 A1  
(51) C09C 1/50 (11) 1 078 959 A1  
(51) C09C 1/56 (11) 1 078 960 A1
- (71) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2** →  
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (71) **Deja GmbH**  
(51) G11B 33/04 (11) 1 079 390 A2
- (73) **Dejardin, Nathalie**  
(51) B65D 83/08 (11) 0 850 850 B1
- (73) **Dejardin, Pascal**  
(51) B65D 83/08 (11) 0 850 850 B1
- (73) **Dejardin, Véronique**  
(51) B65D 83/08 (11) 0 850 850 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**  
(51) A01J 5/017 (11) 1 077 601 A1
- (71) **Delft, Technische Universiteit** →  
Technische Universiteit Delft
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) B60G 17/04 (11) 1 000 782 A3  
(51) B60G 21/055 (11) 1 022 169 A3  
(51) B60H 1/00 (11) 1 078 787 A2  
(51) B60J 5/04 (11) 1 077 822 A1  
(51) B60R 21/28 (11) 1 077 840 A1  
(51) F02M 45/08 (11) 1 079 094 A2  
(51) F02M 47/02 (11) 1 079 095 A2  
(51) F02M 51/00 (11) 1 079 097 A2  
(51) F02M 55/00 (11) 1 079 100 A2  
(51) F02M 59/46 (11) 1 079 102 A2  
(51) F04B 7/04 (11) 1 079 106 A2  
(51) F04B 11/00 (11) 1 079 107 A2  
(51) F25B 39/04 (11) 1 079 186 A1  
(51) F28F 27/02 (11) 1 079 195 A1  
(51) H01M 10/04 (11) 1 078 410 A1
- (73) **DELTA DORE Société Anonyme**  
(51) H04L 12/44 (11) 0 707 396 B1
- (71) **Demellier Joulia SARL**  
(51) A45D 40/12 (11) 1 078 583 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**  
(51) E05B 49/00 (11) 0 825 315 A3
- (71) **Denso Corporation**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 078 786 A2  
(51) H01T 13/39 (11) 1 079 487 A1
- (71) **Dental Supply Co.**  
(51) A61C 5/10 (11) 1 078 607 A2
- (73) **DENTISTRY, JAPAN INSTITUTE OF  
ADVANCED** →  
JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY
- (71) **Detlef, Frank**  
(51) A62D 3/00 (11) 1 077 747 A1
- (71) **DEUTSCHE BAHN AG**  
(51) B61D 3/10 (11) 1 077 855 A1
- (71) **Deutsche Bahn Aktiengesellschaft**  
(51) B61D 3/10 (11) 1 077 856 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**  
(51) A62B 9/00 (11) 1 077 742 A1  
(51) H04H 1/00 (11) 1 079 557 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**  
(51) G08C 17/02 (11) 1 079 352 A1  
(51) H03H 21/00 (11) 1 078 455 A1  
(51) H04N 7/035 (11) 1 078 520 A1
- (71) **Deutsche Zähler-Gesellschaft Nachf. A.  
Stepper & Co.mBH**  
(51) G07F 15/00 (11) 1 079 341 A2
- (71) **Deutsche Zählergesellschaft Nachf. A. Stepper  
& Co. mbH**  
(51) G07F 15/00 (11) 1 079 342 A2  
(51) G07F 15/00 (11) 1 079 343 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung  
des öffentlichen Rechts**  
(51) C07K 16/00 (11) 1 078 004 A2
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und  
Raumfahrt e.V.**  
(51) F16D 65/12 (11) 0 862 703 B1  
(51) F23D 11/40 (11) 0 683 883 B1  
(51) G02F 1/39 (11) 0 683 884 B1  
(51) G02F 1/39 (11) 1 079 266 A1
- (71) **Development Organization Co., Ltd.,  
Waterworks Technology** →  
Waterworks Technology Development  
Organization Co., Ltd.
- (71) **Dew Engineering and Development Limited**  
(51) H04L 9/08 (11) 1 079 565 A2
- (71) **DHD Healthcare Corporation**  
(51) A61M 16/12 (11) 1 078 646 A2
- (71) **DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, STIFTUNG  
FÜR** →  
STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG
- (71) **Diehl Controls Nürnberg GmbH & Co. KG**  
(51) H04B 17/00 (11) 1 079 554 A2
- (73) **DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.**  
(51) F01L 9/02 (11) 0 843 779 B1
- (71) **Dieter Weiermann GmbH & Co., WEINOR** →  
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (71) **DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK  
RIEGER &** →  
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U.  
CO.
- (71) **Diez, Manfred**  
(51) H05B 41/392 (11) 1 078 558 A1
- (71;73) **Digimarc Corporation**  
(51) G07D 7/00 (11) 0 961 239 A3  
(51) H04N 5/913 (11) 0 959 621 B1
- (71) **Digitake Software Systems Limited**  
(51) G06F 17/24 (11) 1 079 313 A2
- (71) **Dipl.-Ing. Henryk Bury GmbH**  
(51) H04M 1/60 (11) 0 902 578 A3
- (71) **DISC CORPORATION, CONTINENTAL** →  
CONTINENTAL DISC CORPORATION
- (71) **Diversys Limited**  
(51) C12N 15/10 (11) 1 078 051 A2
- (71) **DJ Orthopedics, LLC**  
(51) A61F 5/01 (11) 1 077 660 A1
- (71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**  
(51) C03C 8/14 (11) 1 078 895 A2  
(51) H01M 4/92 (11) 1 079 452 A1
- (71) **DONNELLY CORPORATION**  
(51) B60R 1/12 (11) 1 078 818 A2
- (73) **DORE Société Anonyme, DELTA** →  
DELTA DORE Société Anonyme
- (71) **Dorus Klebetechnik GmbH & Co. KG**  
(51) B27D 5/00 (11) 1 077 795 A1
- (71) **Douarre, Patrick**  
(51) C08J 7/04 (11) 1 078 014 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) C07D 405/10 (11) 1 077 972 A1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →  
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING ASIA, Ltd.**  
(51) G02B 1/04 (11) 0 772 060 B1
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**  
(51) C07C 17/16 (11) 1 057 802 A3  
(51) C08G 77/34 (11) 0 995 770 A3  
(51) C08G 77/50 (11) 1 078 948 A1  
(51) C08G 77/60 (11) 0 882 754 B1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Limited**  
(51) C08L 83/04 (11) 0 709 435 B1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**  
(51) C08J 3/12 (11) 0 779 322 B1
- (71) **Döring, Vitorin**  
(51) G11B 33/06 (11) 1 079 391 A2
- (71) **Dr. Frische GmbH**  
(51) A23N 5/00 (11) 1 078 580 A1  
(51) (11) 1 078 581 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) B60G 15/06 (11) 1 078 783 A2  
(51) F16D 65/12 (11) 1 079 135 A2  
(51) F16D 69/02 (11) 1 079 137 A1
- (71) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) B60T 7/12 (11) 0 894 684 A3
- (71) **Dr. Karl Bausch GmbH & Co., KG**  
(51) H02K 1/28 (11) 1 079 499 A2
- (71) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**  
(51) A61K 47/10 (11) 1 078 638 A1
- (71) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk** →  
Arzneimittelwerk Dresden GmbH
- (71) **DRESSER-RAND COMPANY**  
(51) F16J 15/447 (11) 1 078 180 A2
- (71;73) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke  
H.** →  
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Drilltec Patents & Technologies Company, Inc.**  
(51) F16L 57/00 (11) 1 078 197 A1
- (71) **Druckluft Dannöhl GmbH**  
(51) F04B 39/16 (11) 1 043 501 A3
- (71) **DSM N.V.**  
(51) A23K 1/16 (11) 1 077 614 A1

- (51) C03C 1/02 (11) 1 077 903 A1  
(51) C12N 15/53 (11) 1 078 069 A2
- (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 DE NEMOURS & CO. (INC.), E.I.** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS & CO. (INC.)
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**  
(51) C07D 405/12 (11) 1 077 974 A1  
(51) C07D 417/12 (11) 1 077 978 A1
- (73) **DUKE UNIVERSITY**  
(51) C12N 15/12 (11) 0 548 165 B1
- (73) **Dunlop GmbH**  
(51) B60C 19/08 (11) 0 747 243 B1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →  
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Durotec Stallbauelemente GmbH**  
(51) A01K 5/02 (11) 1 078 571 A1
- (71) **DWA Deutsche Waggonbau GmbH**  
(51) B61D 7/26 (11) 1 078 836 A1
- (71) **Dyckerhoff & Widmann Aktiengesellschaft**  
(51) E04C 5/08 (11) 1 079 040 A2
- (71) **Dynamic Air, Inc.**  
(51) G01G 13/02 (11) 1 079 214 A2
- (71) **E.I.B. S.A.**  
(51) H01H 33/66 (11) 1 078 381 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) A23D 9/00 (11) 1 077 613 A1  
(51) C08G 65/20 (11) 0 866 824 B1  
(51) C12N 15/55 (11) 1 078 071 A2
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & CO. (INC.)**  
(51) A63B 51/10 (11) 1 078 655 A2
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**  
(51) H01P 1/203 (11) 1 078 413 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) A01N 25/30 (11) 1 077 605 A1  
(51) H04N 1/00 (11) 1 079 593 A2
- (71) **E-Ink Corporation**  
(51) G06K 11/16 (11) 1 078 331 A2
- (71) **E-Lite Technologies, Inc.**  
(51) G05F 1/00 (11) 1 078 309 A1
- (71) **E. Missel GmbH & Co.**  
(51) E03C 1/01 (11) 0 985 772 A3
- (71) **E.T.I Co., Ltd.**  
(51) F24F 1/00 (11) 1 079 182 A1
- (71) **EADS Airbus GmbH**  
(51) B64D 13/00 (11) 1 078 853 A2  
(51) B64D 13/06 (11) 1 078 854 A1
- (71) **Earth Chemical Co., Ltd.**  
(51) B65D 83/40 (11) 1 078 868 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) B32B 27/18 (11) 0 935 528 B1  
(51) C08G 63/16 (11) 0 736 557 B1
- (71;73) **eastman kodak** →  
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**  
(51) B41J 2/02 (11) 1 060 889 A3  
(51) F16K 27/07 (11) 0 709 605 B1  
(51) G02F 1/1334 (11) 1 079 261 A2  
(51) G02F 1/315 (11) 1 041 426 A3  
(51) G03B 31/06 (11) 1 079 268 A1  
(51) G03C 1/005 (11) 0 699 945 B1  
(51) G03C 1/12 (11) 0 599 383 B1  
(51) G03C 1/83 (11) 1 079 272 A1  
(51) G03C 7/30 (11) 0 684 511 B1  
(51) G03F 3/10 (11) 1 079 274 A2
- (71;73) **EATON CORPORATION**  
(51) F16D 59/02 (11) 1 079 133 A2  
(51) F16H 61/12 (11) 0 448 219 B2  
(51) F16L 41/08 (11) 0 814 295 B1  
(51) H01H 23/00 (11) 0 957 498 A3  
(51) H01H 73/04 (11) 0 955 659 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**  
(51) B24D 3/34 (11) 1 078 717 A2  
(51) C23F 3/00 (11) 1 079 003 A2  
(51) F16C 32/04 (11) 1 079 122 A1
- (71) **ECHLIN INC.**  
(51) F16L 33/22 (11) 0 898 108 A3
- (71) **EDSL Networks Limited**  
(51) H04L 12/24 (11) 1 079 567 A2
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) B65H 27/00 (11) 1 078 872 A1
- (71) **EFTEC AG**  
(51) B05C 9/14 (11) 1 078 693 A1
- (71) **Egawa Corporation**  
(51) A61C 5/00 (11) 0 864 298 A3
- (71) **Egbert, Dr., Meyer, Frank-** →  
Meyer, Frank- Egbert, Dr.
- (71) **EGIS GYOGYSZERGYAR RT.**  
(51) C07C 213/02 (11) 1 052 243 A3  
(51) C07C 217/12 (11) 1 052 245 A3  
(51) C07D 405/12 (11) 1 077 973 A2
- (71;73) **ei du pont** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **EICHHORN EPL AG**  
(51) B28B 1/00 (11) 1 078 723 A2
- (71) **Ein Kohsan Co., Ltd.**  
(51) D21C 9/00 (11) 1 079 021 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**  
(51) C07D 501/36 (11) 1 074 554 A3
- (71) **Ekström, Lars**  
(51) D21G 3/04 (11) 1 078 128 A1
- (71) **Elastomedic Pty Limited**  
(51) C08G 18/32 (11) 1 078 010 A1
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →  
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71) **Elau Elektronik Automations AG**  
(51) B65B 57/00 (11) 1 077 875 A2
- (71) **Elco Textron Inc.**  
(51) F21S 8/12 (11) 1 079 173 A2
- (71) **Electric Engineering Company Limited, Mitsubishi** →  
Mitsubishi Electric Engineering Company Limited
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →  
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →  
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →  
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi** →  
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**  
(51) F28F 9/02 (11) 0 740 767 B1
- (71) **ELECTRONICS INC., SONY** →  
SONY ELECTRONICS INC.
- (71) **Electronics Inc., Sony** →  
Sony Electronics Inc.
- (71) **Elektro-Kohle-Köln GmbH & Co. KG**  
(51) C25D 13/22 (11) 1 079 006 A1
- (71) **ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE** →  
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (71) **Elektrotechnische Anlagen GmbH, Eltroplan-Revcon** →  
Eitroplan-Revcon Elektrotechnische Anlagen GmbH
- (73) **Eiharrar, Nessim**  
(51) B65C 9/42 (11) 0 847 927 B1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) A61K 31/44 (11) 1 077 701 A1  
(51) A61K 31/55 (11) 1 077 704 A1  
(51) A61K 38/25 (11) 0 766 966 A3
- (73) **ELLINGSEN & CO., INDUSTRIKONTAKT ING. O.** →  
INDUSTRIKONTAKT ING. O. ELLINGSEN & CO:
- (71) **Elring Klinger GmbH**  
(51) F16J 15/12 (11) 1 079 155 A2
- (71) **Eitroplan-Revcon Elektrotechnische Anlagen GmbH**  
(51) H02J 3/01 (11) 1 079 493 A2
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) H03K 17/687 (11) 1 079 525 A1
- (71) **EM-Technik GmbH**  
(51) F16L 19/10 (11) 0 879 980 A3
- (71) **EMC CORPORATION**  
(51) G06F 3/06 (11) 1 079 297 A2  
(11) 1 079 298 A2
- (71;73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →  
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) B23K 1/00 (11) 0 846 039 B1  
(51) F01N 3/28 (11) 1 078 150 A1

(71) <b>EMORY UNIVERSITY</b> (51) D06M 11/00 (11) 1 078 121 A1	(71) <b>EPSON CORPORATION, SEIKO →</b> SEIKO EPSON CORPORATION	(71) <b>EXEL INDUSTRIES</b> (51) F16L 9/00 (11) 1 079 162 A1
(73) <b>EMS-INVENTA AG</b> (51) C08G 69/26 (11) 0 767 190 B1 (51) C09D 167/00 (11) 0 698 645 B1	(71) <b>Erich Netzsch GmbH &amp; Co. Holding KG</b> (51) B01D 25/164 (11) 1 004 340 A3	(71) <b>EXIDE ELECTRONICS CORPORATION</b> (51) H02J 9/06 (11) 1 078 436 A1
(71) <b>Emschergenossenschaft Lippeverband</b> (51) B01D 21/24 (11) 0 953 370 A3	(71;73) <b>Erich Pfeiffer GmbH, Ing. →</b> Ing. Erich Pfeiffer GmbH	(71;73) <b>EXXON CHEMICAL PATENTS INC.</b> (51) C07C 11/02 (11) 1 077 915 A1 (51) C08F 8/00 (11) 0 616 616 B2 (51) C08F 110/06 (11) 1 078 009 A1 (51) C08L 67/00 (11) 1 078 017 A1 (51) C10G 11/05 (11) 1 078 025 A1
(71) <b>Emulex Corporation</b> (51) H04J 3/06 (11) 1 078 482 A1 (51) H04J 3/14 (11) 1 078 483 A1	(71;73) <b>ERICSSON INC.</b> (51) H01Q 1/00 (11) 1 078 416 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 078 486 A1 (51) H04K 1/00 (11) 0 775 398 B1	(71) <b>ExxonMobil Research and Engineering Company</b> (51) C07C 4/02 (11) 1 077 913 A1 (11) 1 077 914 A1 (51) C08K 3/32 (11) 1 078 015 A1 (51) G01N 11/00 (11) 1 078 241 A1
(71) <b>ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC., THE →</b> THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.	(71) <b>Ericsson Inc.</b> (51) H01L 23/40 (11) 1 078 398 A1	(71;73) <b>f.hoffmann →</b> F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(71) <b>Endress + Hauser GmbH + Co.</b> (51) G01F 23/296 (11) 1 072 871 A3	(71) <b>Ericsson, Inc.</b> (51) H01Q 1/24 (11) 1 078 419 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 078 541 A1	(71;73) <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b> (51) C07D 333/54 (11) 1 078 923 A2 (51) C07F 7/18 (11) 1 078 931 A2 (51) G01N 33/533 (11) 0 597 333 B1
(71) <b>ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG</b> (51) G05B 19/418 (11) 1 079 290 A1 (11) 1 079 291 A1	(71) <b>Ericsson Limited, L.M. →</b> L.M. Ericsson Limited	(73) <b>F.L. Smidth &amp; Co. A/S</b> (51) F27B 7/22 (11) 0 765 459 B1
(71) <b>Energenius, Inc.</b> (51) H02J 9/06 (11) 1 078 437 A1	(71) <b>ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M →</b> TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)	(71) <b>Fang, Fang</b> (51) C12Q 1/68 (11) 1 078 099 A1
(71) <b>ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR →</b> APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK	(71) <b>ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM →</b> TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	(71) <b>Fantini S.r.l.</b> (51) A01D 34/76 (11) 1 068 789 A3
(71) <b>Energy Savings, Inc.</b> (51) H05B 37/02 (11) 1 078 554 A1	(71) <b>Erker, Christian</b> (51) A47C 31/12 (11) 1 078 586 A1	(71) <b>Fanuc Ltd</b> (51) B29C 45/17 (11) 1 078 728 A1 (51) F16H 25/22 (11) 1 079 145 A2
(71) <b>ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH</b> (51) B29C 45/76 (11) 1 078 729 A1	(73) <b>Esafarma S.a.S. Mondovecchio di Bennati A.</b> (51) E03D 9/10 (11) 0 865 546 B1	(71) <b>Farfield Sensors Ltd.</b> (51) G01N 27/403 (11) 1 078 253 A1
(71) <b>Engelhard Corporation</b> (51) B01J 35/10 (11) 1 077 769 A1	(71) <b>ESC Medical Systems Ltd.</b> (51) A61B 18/20 (11) 1 078 604 A2 (11) 1 078 605 A2	(71) <b>FCI Japan K.K.</b> (51) G11B 7/22 (11) 1 079 379 A2
(71) <b>Engineering Company Limited, Mitsubishi Electric →</b> Mitsubishi Electric Engineering Company Limited	(71) <b>ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)</b> (51) G02B 1/04 (11) 1 078 284 A1	(71) <b>FCI's Hertogenbosch BV</b> (51) H01R 13/629 (11) 0 977 323 A3
(71) <b>Engineering &amp; Research Centre B.V., SKF →</b> SKF Engineering & Research Centre B.V.	(71) <b>Eta SA Fabriques d'Ebauches</b> (51) G04B 29/02 (11) 1 079 284 A1	(73) <b>FECKER GMBH, MASCHINENBAU →</b> MASCHINENBAU FECKER GMBH
(73) <b>Englebert Reifen GmbH, Uniroyal →</b> Uniroyal Englebert Reifen GmbH	(73) <b>Etablissements CAILLAU</b> (51) F16L 33/02 (11) 0 907 857 B1	(73) <b>FEDERAL-MOGUL CORPORATION</b> (51) B32B 15/01 (11) 0 846 058 B1
(71) <b>Enichem S.p.A.</b> (51) E01C 7/18 (11) 1 078 129 A1	(73) <b>Etablissements Jean Perret</b> (51) F16F 9/346 (11) 0 866 924 B1	(73) <b>Federal-Mogul Wiesbaden GmbH</b> (51) F16C 33/12 (11) 0 821 770 B1
(71) <b>Ensurg, Inc.</b> (51) A61B 17/12 (11) 1 077 648 A1	(71) <b>ETE INTERNATIONAL</b> (51) F02B 75/36 (11) 1 078 153 A1	(71) <b>Felten &amp; Guillaume Kabelwerke GmbH</b> (51) H01B 3/44 (11) 0 996 133 A3
(71) <b>Entomos, LLC</b> (51) A01K 67/033 (11) 1 077 603 A1	(71) <b>Etec Systems, Inc.</b> (51) H04N 1/053 (11) 1 078 506 A1	(71) <b>Ferma Polymerservice GmbH</b> (51) A61D 19/02 (11) 1 020 164 A3
(73) <b>ENVIROTEC GROUP LIMITED</b> (51) F23G 5/027 (11) 0 834 042 B1	(71;73) <b>ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED</b> (51) C10M 141/06 (11) 1 078 977 A1 (51) C10M 163/00 (11) 0 747 465 B1	(73) <b>FERRARI S.p.A.</b> (51) F02B 27/02 (11) 0 769 608 B1
(73) <b>EP TECHNOLOGIES, INC.</b> (51) A61M 5/00 (11) 0 792 172 B1	(73) <b>eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH &amp; Co. KG</b> (51) H01L 25/11 (11) 0 710 983 B1	(71) <b>FERRO CORPORATION</b> (51) C03C 8/00 (11) 1 077 905 A1
(71;73) <b>EPCOS AG</b> (51) H01F 17/04 (11) 0 783 171 B1 (51) H03H 3/08 (11) 1 078 451 A1 (51) H03H 9/05 (11) 1 078 454 A1	(73) <b>Euromat GmbH</b> (51) B23K 35/26 (11) 0 839 081 B1	(73) <b>Ferton Holding</b> (51) A61C 3/025 (11) 0 870 477 B1
(71) <b>Epicentre Technologies Corporation</b> (51) C12Q 1/68 (11) 1 078 102 A1	(71) <b>EUROPE GmbH, OPTREX →</b> OPTREX EUROPE GmbH	(71;73) <b>FESTO AG &amp; Co</b> (51) F15C 5/00 (11) 1 078 167 A1 (51) F16K 39/02 (11) 0 829 668 B1
(71) <b>Epimmune, Inc.</b> (51) C12N 15/85 (11) 1 078 092 A2	(71) <b>Evans, Dale M.</b> (51) G11B 33/04 (11) 1 078 369 A1	(71) <b>Fett-Chemie GmbH &amp; Co.KG, Peter Greven →</b> Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG
(71) <b>EPPENDORF AG</b> (51) G01F 11/02 (11) 0 999 432 A3	(71) <b>Evenflo Company, Inc.</b> (51) B60N 2/28 (11) 0 995 629 A3	
	(71) <b>Eveready Battery Company, Inc.</b> (51) H01M 4/06 (11) 1 078 405 A1	

- (71) **Feygin, Savva**  
(51) C09C 1/68 (11) 1 078 021 A1
- (73) **FIAT AUTO S.p.A.**  
(51) B32B 31/00 (11) 0 664 210 B1
- (71) **Fibre Optics (UK) Ltd, Schott** →  
Schott Fibre Optics (UK) Ltd
- (71) **FIDIA S.P.A.**  
(51) G05B 19/4099 (11) 1 078 306 A1
- (71) **FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH**  
(51) H01G 4/228 (11) 1 079 400 A2
- (71) **Filter Corporation, United States** →  
United States Filter Corporation
- (71) **FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC** →  
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (71) **Filtronic LK Oy**  
(51) H01Q 9/04 (11) 1 079 462 A2
- (71) **FILTRUST, Kunststoff-Presswerk GmbH & Co.**  
(51) B01D 25/164 (11) 1 078 672 A1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**  
(51) B32B 27/12 (11) 0 936 061 A3  
(51) F16C 33/74 (11) 1 058 017 A3  
(51) F16C 33/78 (11) 1 016 799 A3  
(11) 1 016 800 A3
- (71) **Firma Gustav Wilms**  
(51) A01K 1/015 (11) 1 078 569 A1
- (71) **Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG**  
(51) E04G 25/08 (11) 1 079 045 A2
- (73) **FISCHER DISA A/S, GEORG** →  
GEORG FISCHER DISA A/S
- (73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →  
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer Ibérica, S.A.**  
(51) A47K 10/42 (11) 1 078 594 A1
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**  
(51) F16B 25/10 (11) 0 831 239 B1
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**  
(51) H04M 11/00 (11) 0 887 989 A3
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →  
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Fleckenstein, Wolfgang**  
(51) A61B 5/03 (11) 1 077 638 A1
- (73) **FLENDER AG, A. FRIEDR.** →  
A. FRIEDR. FLENDER AG
- (71) **FLEXSYS AMERICA L.P.**  
(51) C07C 209/36 (11) 1 077 921 A1  
(51) C07D 277/80 (11) 1 077 961 A1
- (73) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Flow Control Limited, Smith** →  
Smith Flow Control Limited
- (73) **Fluidsense Corporation**  
(51) A61M 5/142 (11) 0 763 368 B1
- (71) **Fiumroc AG**  
(51) H01L 31/042 (11) 1 079 442 A1
- (71) **Flückiger, Werner**  
(51) A61F 5/455 (11) 1 078 614 A1
- (71) **FMC CORPORATION**  
(51) B63B 22/02 (11) 1 077 869 A1  
(51) E21B 33/035 (11) 1 079 065 A2
- (71) **FOCKE & CO.**  
(51) B65D 85/10 (11) 1 077 889 A1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**  
(51) B65B 19/24 (11) 0 845 413 B1  
(51) B65D 5/42 (11) 1 077 879 A1  
(51) B65D 85/10 (11) 0 854 098 B1
- (73) **FORD FRANCE S.A.**  
(51) F02D 11/10 (11) 0 659 991 B1  
(51) F02F 1/14 (11) 0 752 524 B1  
(51) G01M 15/00 (11) 0 662 608 B1
- (73) **Ford France S.A.** →  
FORD FRANCE S.A.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**  
(51) B60S 1/38 (11) 1 050 441 A3  
(51) F01L 9/04 (11) 0 841 473 B1  
(51) F01N 7/00 (11) 0 961 013 A3  
(51) F16F 15/10 (11) 0 834 675 B1  
(51) G01N 27/416 (11) 1 006 353 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**  
(51) B60R 21/34 (11) 1 078 826 A1  
(51) F16H 48/08 (11) 1 079 148 A1  
(51) H01H 35/14 (11) 1 079 405 A1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**  
(51) H01L 23/495 (11) 0 966 038 A3
- (71;73) **Ford Motor Company**  
(51) F04C 18/02 (11) 0 777 052 B1  
(51) F28F 1/32 (11) 1 079 192 A2  
(11) 1 079 193 A2  
(51) G01P 3/484 (11) 1 079 232 A1  
(51) H03H 17/02 (11) 1 079 523 A2
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**  
(51) F02D 11/10 (11) 0 659 991 B1  
(51) F02F 1/14 (11) 0 752 524 B1  
(51) G01M 15/00 (11) 0 662 608 B1
- (73) **ford werke** →  
Ford-Werke Aktiengesellschaft
- (73) **ford werke A.G.** →  
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) F02D 11/10 (11) 0 659 991 B1  
(51) G01M 15/00 (11) 0 662 608 B1
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**  
(51) F02F 1/14 (11) 0 752 524 B1
- (71) **FORESTRY AND FOREST PRODUCTS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) B23D 55/10 (11) 0 947 274 A3
- (73) **Forkardt Schweiz AG**  
(51) B25B 1/10 (11) 0 870 580 B1
- (71;73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**  
(51) C12M 1/34 (11) 1 078 039 A2  
(51) D01H 1/08 (11) 0 925 391 B1
- (71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**  
(51) F16K 47/02 (11) 1 079 161 A2
- (71) **Forstmann, Frank**  
(51) B65D 81/32 (11) 1 078 867 A2
- (71) **Fort James Corporation**  
(51) B31F 1/14 (11) 0 897 792 A3
- (71) **Fortum Oil and Gas OY**  
(51) G01N 31/10 (11) 1 078 255 A1
- (71) **Foveon, Inc.**  
(51) G01J 3/50 (11) 1 078 233 A1
- (71) **FOXBORO COMPANY, THE** →  
THE FOXBORO COMPANY
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**  
(51) H01R 13/629 (11) 1 079 471 A1  
(51) H01R 13/64 (11) 1 079 474 A1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A.**  
(51) H05K 7/20 (11) 1 037 518 A3
- (71) **Frampton, Ellis E., III**  
(51) G06F 15/80 (11) 1 078 320 A2
- (71) **Francini Federico**  
(51) A22C 11/00 (11) 1 078 574 A1
- (71) **Frank- Egbert, Dr., Meyer,** →  
Meyer, Frank- Egbert, Dr.
- (71) **Franke, Stefan**  
(51) B01J 8/06 (11) 1 078 683 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) G01C 11/02 (11) 1 078 220 A1
- (71) **Fraunhofer Center for Research in Computer Graphics Inc.**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 078 312 A2
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**  
(51) C08B 15/06 (11) 1 078 933 A1  
(51) H01L 21/768 (11) 1 078 397 A1  
(51) H04N 3/15 (11) 1 013 076 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) F16K 47/02 (11) 1 079 161 A2
- (71) **Fraunhofer, USA, Inc.**  
(51) F41H 5/04 (11) 1 078 215 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) A61M 1/16 (11) 1 078 641 A2
- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →  
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**  
(51) F16L 37/092 (11) 0 899 498 A3
- (73) **FRIEDR. FLENDER AG, A.** →  
A. FRIEDR. FLENDER AG
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →  
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Friendly Robotics Ltd.**  
(51) G05D 1/00 (11) 1 078 307 A1
- (73) **Friis-Madsen, erik**  
(51) F03B 13/22 (11) 0 767 876 B1
- (71) **Frische GmbH, Dr.** →  
Dr. Frische GmbH
- (71) **Fritt Master System- Und Beteiligungsgesellschaft mbH**  
(51) G07F 9/10 (11) 1 078 337 A1

- (73) **Froh GmbH, Carl** →  
Carl Froh GmbH
- (71) **FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH & Co. KG**
- (51) B23K 9/00 (11) 1 077 784 A2
- (71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
- (51) H01Q 21/20 (11) 1 079 464 A1
- (73) **FUJI HUNT PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, N.V.**
- (51) G03C 5/30 (11) 0 738 400 B1
- (73) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**
- (51) A23G 9/00 (11) 0 750 844 B1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
- (51) B05C 11/08 (11) 0 968 769 A3  
(51) B41C 1/10 (11) 1 038 668 A3  
(11) 1 078 736 A1  
(51) B41F 16/00 (11) 0 816 073 B1  
(51) G01N 21/55 (11) 1 079 225 A1  
(51) G02B 5/30 (11) 1 079 244 A2  
(51) G03B 15/00 (11) 1 079 267 A1  
(51) G03C 1/485 (11) 1 079 270 A1  
(51) G03C 1/498 (11) 1 079 271 A1  
(51) G03C 3/02 (11) 0 579 216 B1  
(51) G11B 23/03 (11) 1 078 363 A1  
(51) G11B 23/087 (11) 1 078 365 A1
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
- (51) G02B 13/00 (11) 0 658 787 B1  
(51) G03G 7/00 (11) 0 718 701 B1
- (73) **FUJICOPIAN CO., LTD.**
- (51) B41M 5/34 (11) 0 882 601 B1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
- (51) G02B 6/17 (11) 1 079 247 A2
- (73) **FUJIREBIO INC.**
- (51) C12N 15/62 (11) 0 781 848 B1
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
- (51) F24F 3/16 (11) 1 079 184 A2
- (71) **FUJITSU LIMITED**
- (51) G06F 17/60 (11) 1 079 318 A2  
(51) G07D 11/00 (11) 0 936 580 A3  
(51) H01L 21/82 (11) 1 079 430 A2  
(51) H04B 10/18 (11) 1 079 552 A2  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 078 545 A1  
(11) 1 078 546 A1  
(11) 1 078 547 A1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
- (51) G06F 11/36 (11) 1 079 306 A2
- (71) **Funatsu, Kazumori**
- (51) C12M 3/06 (11) 1 078 982 A2
- (71) **für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH, Institut** →  
Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH
- (73) **G.A.L. MANUFACTURING CORPORATION**
- (51) B66B 13/22 (11) 0 738 233 B1
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
- (51) C07D 401/04 (11) 1 077 971 A1
- (71) **G-Intek Co., Ltd.**
- (51) G01F 1/11 (11) 1 079 211 A2
- (71) **G R Technology, Inc.**
- (51) C03B 23/00 (11) 1 077 902 A1
- (71) **G.S. Petrova, Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Issledov Atelsky Institut Plastikheskikh Mass Im.** →  
Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Issledov Atelsky Institut Plastikheskikh Mass Im.  
G.S. Petrova
- (71) **Gambro, Inc.,**
- (51) A61M 1/16 (11) 1 078 642 A2
- (71) **Game Freak Inc.**
- (51) A63F 13/10 (11) 1 078 664 A2  
(51) A63F 13/12 (11) 1 078 666 A2
- (73) **Gander, Bruno**
- (51) A61K 9/16 (11) 0 686 030 B1
- (71) **Gasti Verpackungsmaschinen GmbH, Benhill** →  
Benhill Gasti Verpackungsmaschinen GmbH
- (71) **GATESHEAD LIMITED, CRABTREE OF** →  
CRABTREE OF GATESHEAD LIMITED
- (71) **Gauseweg, Hubert**
- (51) H05B 41/392 (11) 1 078 558 A1
- (73) **GAZTECH INTERNATIONAL CORPORATION**
- (51) G01N 21/61 (11) 0 634 009 B1
- (71) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH** →  
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **GE Vingmed Ultrasound AS**
- (51) G01S 7/52 (11) 1 079 240 A2
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
- (51) G01R 33/54 (11) 1 079 237 A2  
(51) G01R 33/565 (11) 1 079 238 A2
- (71;73) **GEBERIT TECHNIK AG**
- (51) E03C 1/24 (11) 1 079 032 A2  
(51) E03D 11/14 (11) 0 786 563 B1
- (71) **Gebrüder Kömmerling Kunststoffwerke GmbH**
- (51) E06B 1/16 (11) 1 079 058 A2
- (73) **Geco-Prakla(UK) Limited**
- (51) G01V 1/28 (11) 0 846 276 B1
- (71) **Gemini Genomics (UK) Limited**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 078 103 A1
- (73) **GENCORP INC.**
- (51) C08G 18/63 (11) 0 699 698 B1
- (71) **Genecure LLC**
- (51) C12Q 1/70 (11) 1 078 105 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
- (51) C07K 16/28 (11) 1 078 006 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
- (51) A61B 6/03 (11) 1 078 599 A1  
(51) B24C 3/22 (11) 1 078 715 A1  
(11) 1 078 716 A1  
(51) C07F 7/04 (11) 1 078 930 A2  
(51) C08G 64/42 (11) 1 078 011 A1  
(51) C08L 71/12 (11) 0 564 243 B1  
(51) C22F 1/18 (11) 1 078 997 A1  
(51) C23C 24/08 (11) 1 079 002 A1  
(51) F01D 5/08 (11) 1 079 068 A2  
(11) 1 079 069 A2  
(51) F01D 5/18 (11) 1 079 071 A2  
(51) F01D 5/20 (11) 1 079 072 A2  
(51) F01D 5/28 (11) 1 079 073 A2  
(51) F01D 25/24 (11) 1 079 076 A2  
(11) 1 079 077 A2  
(51) F02K 1/15 (11) 1 079 093 A2
- (51) G01N 27/414 (11) 1 079 229 A1  
(51) G10K 11/20 (11) 1 079 369 A2  
(51) H01H 71/24 (11) 1 079 408 A2  
(51) H01H 73/04 (11) 1 079 409 A1  
(51) H02G 5/06 (11) 1 079 492 A1  
(51) H02H 1/00 (11) 1 078 430 A2  
(11) 1 078 431 A1  
(51) H02K 5/04 (11) 0 561 587 B1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →  
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
- (51) H04L 9/06 (11) 0 660 563 B1
- (71) **General Instrument Corporation**
- (51) H04N 7/173 (11) 1 078 527 A1  
(51) H04N 7/50 (11) 1 078 532 A1
- (71) **General Motors Corporation**
- (51) F16H 3/66 (11) 1 079 144 A2
- (71) **General Scanning, Inc.**
- (51) G01N 21/88 (11) 1 078 249 A1
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
- (51) C07H 21/04 (11) 1 077 991 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →  
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genopoeitic S.A.R.L.**
- (51) C12N 15/86 (11) 1 078 094 A1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →  
UNIVERSITEIT GENT
- (73) **GEORG FISCHER DISA A/S**
- (51) B22C 9/08 (11) 0 896 551 B1
- (71) **Georg Geiss Maschinenfabrik**
- (51) B29C 51/26 (11) 1 078 731 A1
- (71) **Georg Hartan, Joh.** →  
Joh. Georg Hartan
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →  
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés** →  
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude
- (71) **Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH Jena, GESO Gesellschaft für Sensorik,** →  
GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH Jena
- (71) **Geoworks Corporation**
- (51) H04L 1/00 (11) 1 078 490 A2
- (71) **Geraberg GmbH, Temperaturremesstechnik** →  
Temperaturremesstechnik Geraberg GmbH
- (71) **GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., GOTTLIEB WEINMANN** →  
GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.
- (71) **Gerhaher, Franz, Dr**
- (51) B60Q 1/44 (11) 1 078 817 A2
- (71) **Gerhaher, Max, Dipl.-Ing.**
- (51) B60Q 1/44 (11) 1 078 817 A2

- (71) **GERVAIS-DANONÉ, COMPAGNIE** →  
COMPAGNIE GERVAIS-DANONÉ
- (73) **Gesellschaft für Befestigungstechnik Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG.**  
(51) F16B 19/05 (11) 0 833 066 B1
- (71) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**  
(51) A61K 38/03 (11) 1 077 717 A2  
(51) C07D 493/00 (11) 1 077 980 A2
- (71;73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →  
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH Jena, GESO** →  
GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH Jena
- (71) **GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH Jena**  
(51) G01M 3/00 (11) 1 078 235 A1
- (73) **GEZE GmbH**  
(51) E05F 15/00 (11) 0 916 795 B1
- (71) **GIBEN IMPIANTI S.p.A.**  
(51) B23D 45/10 (11) 0 947 273 A3
- (73) **GKN Sinter Metals GmbH**  
(51) B22F 3/24 (11) 0 846 037 B1  
(51) B22F 5/10 (11) 0 826 450 B1
- (71) **GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH**  
(51) H01L 27/02 (11) 1 078 401 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**  
(51) A61K 31/135 (11) 1 078 629 A2
- (71) **Glaxo Wellcome S.A.**  
(51) C07D 265/32 (11) 1 077 959 A1
- (71) **Gleitringdichtungen, Simrax GmbH** →  
Simrax GmbH Gleitringdichtungen
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →  
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (73) **GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED**  
(51) B29D 23/00 (11) 0 679 500 B1
- (71) **GmbH Gleitringdichtungen, Simrax** →  
Simrax GmbH Gleitringdichtungen
- (73) **GmbH, Krupp VDM** →  
Krupp VDM GmbH
- (71) **GmbH, KÜHN Umweltprodukte** →  
KÜHN Umweltprodukte GmbH
- (71) **Gobert, M. Patrick**  
(51) E04C 3/08 (11) 1 079 039 A1
- (71;73) **Goldschmidt AG**  
(51) C08G 65/26 (11) 1 078 946 A1  
(51) C08G 77/50 (11) 0 867 462 B1
- (73) **GOLDWELL AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) A61K 7/00 (11) 0 998 897 B1
- (71) **Goodrich Company, The B.F.** →  
The B.F. Goodrich Company
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →  
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**  
(51) A44B 18/00 (11) 1 077 620 A1
- (71) **GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.**  
(51) G05D 16/10 (11) 0 962 848 A3
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →  
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**  
(51) A63G 9/16 (11) 1 010 448 A3
- (71) **GRAF + CIE AG**  
(51) C21D 8/06 (11) 1 078 994 A2
- (71) **Graham, William**  
(51) B01D 36/00 (11) 1 077 754 A2
- (71) **Grant Prideco, Inc**  
(51) F16L 25/00 (11) 1 078 190 A1
- (71) **Graphics Inc., Fraunhofer Center for Research in Computer** →  
Fraunhofer Center for Research in Computer Graphics Inc.
- (71) **Green, Allan M.**  
(51) C07K 19/00 (11) 1 078 007 A2
- (71) **Green Limited, Howe** →  
Howe Green Limited
- (71) **Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und** →  
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (71) **Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter** →  
Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG
- (73) **GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhardt Grob e.K.**  
(51) B23Q 7/00 (11) 0 820 835 B1
- (73) **GROUP LIMITED, ENVIROTEC** →  
ENVIROTEC GROUP LIMITED
- (71) **GRUNDFOS A/S**  
(51) F04D 13/14 (11) 1 079 113 A1  
(51) H02P 6/08 (11) 1 017 159 A3
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**  
(51) E06B 3/54 (11) 1 079 059 A2  
(51) H02J 9/06 (11) 0 930 689 A3
- (71) **Grünenthal GmbH**  
(51) A61K 31/47 (11) 1 077 703 A1
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**  
(51) C07D 215/50 (11) 1 077 944 A1  
(51) C07D 221/14 (11) 1 077 946 A1
- (71) **Guillaume Kabelwerke GmbH, Felten &** →  
Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH
- (73) **GUIRAUD FRERES Société Anonyme, TUILERIES BRIQUETERIES DU LAURAGAIS** →  
TUILERIES BRIQUETERIES DU LAURAGAIS GUIRAUD FRERES Société Anonyme
- (73) **Gulati, Sunita**  
(51) A61K 39/395 (11) 0 695 192 B1
- (71) **Gustav Wilms, Firma** →  
Firma Gustav Wilms
- (71) **Günther, Alfons**  
(51) H05B 41/392 (11) 1 078 558 A1
- (73) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**  
(51) B29C 45/02 (11) 0 824 057 B1
- (71) **Gyros AB**  
(51) B01L 3/00 (11) 1 077 771 A1
- (73) **GYRUS MEDICAL LIMITED**  
(51) A61B 18/14 (11) 0 833 593 B1
- (73) **H. C. Starck GmbH & Co. KG** →  
H.C. Starck GmbH & Co. KG
- (73) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**  
(51) B22F 1/00 (11) 0 828 578 B1  
(51) B22F 9/22 (11) 0 956 173 B1
- (71) **H & H Property Management Limited**  
(51) E04G 23/02 (11) 1 079 044 A2
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**  
(51) A23P 1/04 (11) 1 034 705 A3  
(51) C07B 63/00 (11) 1 078 904 A1  
(51) C07C 67/303 (11) 1 078 912 A2  
(51) C12P 7/52 (11) 1 078 990 A1
- (73) **Haas, Hans Robert**  
(51) B23D 63/04 (11) 0 742 067 B1
- (71) **Hachtel, Steffen**  
(51) E06B 3/54 (11) 1 046 776 A3
- (71) **Hackforth GmbH**  
(51) F16D 3/74 (11) 1 078 174 A1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**  
(51) C01B 3/38 (11) 0 842 894 B1
- (73) **HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft**  
(51) E04B 1/41 (11) 0 758 039 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) C04B 22/06 (11) 1 078 897 A1  
(51) E21B 43/25 (11) 0 916 805 A3
- (71) **HaltermannAscot GmbH**  
(51) C07C 51/09 (11) 1 078 910 A1
- (71) **HAMAX AS**  
(51) B62J 1/16 (11) 1 077 866 A1
- (71) **Han, Jeong-Ryeon**  
(51) B01D 71/04 (11) 1 078 680 A1
- (71) **HAND TOOL DESIGN CORPORATION**  
(51) B25B 23/14 (11) 1 077 792 A1
- (73) **HANDELS AKTIEBOLAG, K Z** →  
K Z HANDELS AKTIEBOLAG
- (71) **Harada Industries (Europe) Limited**  
(51) H01Q 9/04 (11) 1 078 421 A1
- (71) **Harald Nordin SA**  
(51) A61C 13/30 (11) 1 078 608 A1
- (71) **Harbor-Ucla Research and Education Institute**  
(51) C12N 15/56 (11) 1 078 075 A2
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**  
(51) G03B 21/56 (11) 1 078 300 A1  
(51) H04R 7/06 (11) 1 078 551 A1  
(11) 1 078 552 A1  
(51) H04R 7/10 (11) 1 078 553 A1  
(51) H04R 9/06 (11) 1 079 664 A2

- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**  
(51) G09G 3/32 (11) 1 079 361 A1  
(51) H01R 13/52 (11) 1 079 470 A1  
(51) H01R 13/648 (11) 1 079 475 A2
- (71) **Harper International Corp.**  
(51) F27B 7/08 (11) 1 079 190 A1
- (71) **Hartan, Joh. Georg** →  
Joh. Georg Hartan
- (73) **Hartman, Premysl**  
(51) B65C 9/42 (11) 0 847 927 B1
- (71) **HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, ENDRESS**  
+ →  
ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG
- (71) **Hawe Inline Hydraulik GmbH**  
(51) F04B 1/20 (11) 1 078 164 A1
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71) **HBN-Teknik A/S**  
(51) B62D 25/16 (11) 0 905 009 A3
- (71) **Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of** →  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →  
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →  
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **HECHLER, Peter**  
(51) A43B 17/12 (11) 1 077 619 A1
- (71) **Hehl, Karl**  
(51) B29C 45/67 (11) 1 077 800 A1
- (71) **HEINRICH FIEDLER GMBH & CO KG**  
(51) D21D 5/02 (11) 1 078 125 A1
- (71) **Heinrich Marti Main Management Inspiration**  
(51) B22D 11/06 (11) 1 078 703 A1
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI** →  
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**  
(51) B60Q 1/115 (11) 0 832 785 B1  
(11) 1 078 814 A2  
(51) F21S 8/10 (11) 1 079 171 A2
- (73) **Helmut Bälz GmbH**  
(51) F24D 10/00 (11) 0 756 137 B1
- (73) **HENKEL CORPORATION**  
(51) B62D 29/00 (11) 0 891 918 B1
- (73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**  
(51) C11D 1/90 (11) 0 971 019 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**  
(51) B65B 63/08 (11) 1 077 876 A1  
(51) C11D 3/40 (11) 1 078 034 A1
- (73) **HENRI VIDAL, SOCIETE CIVILE DES BREVETS** →  
SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL
- (71) **Henryk Bury GmbH, Dipl.-Ing.** →  
Dipl.-Ing. Henryk Bury GmbH
- (71) **Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**  
(51) C12N 15/11 (11) 1 078 985 A2
- (73) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →  
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71;73) **HERCULES INCORPORATED**  
(51) C04B 24/38 (11) 0 774 445 B1  
(51) C08B 11/20 (11) 1 078 008 A2
- (71) **Herweg GmbH, Waagen- und Maschinenfabrik** →  
Waagen- und Maschinenfabrik Herweg GmbH
- (73) **Herz Armaturen Ges.m.b.H.**  
(51) F16L 33/207 (11) 0 942 219 B1
- (71) **Hetherington, Greg**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 078 323 A1
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**  
(51) E05B 3/00 (11) 1 079 047 A2
- (71;73) **Hewlett packard** →  
Hewlett-Packard Company
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**  
(51) H03F 3/345 (11) 1 079 519 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**  
(51) B41J 2/14 (11) 1 078 753 A2  
(11) 1 078 754 A2  
(11) 1 078 755 A1  
(51) B41J 2/165 (11) 1 078 765 A2  
(51) B41J 2/175 (11) 0 709 206 B1  
(51) B41M 5/00 (11) 1 078 774 A2  
(51) G06F 9/45 (11) 1 079 303 A2  
(51) G06F 17/21 (11) 1 079 311 A2  
(51) G06T 9/00 (11) 1 079 329 A2  
(51) G11B 15/66 (11) 1 078 357 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 079 581 A2  
(51) H04N 1/047 (11) 0 987 873 A3  
(51) H04N 9/04 (11) 1 079 637 A2
- (71) **hewlett packard company** →  
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**  
(51) H04N 1/047 (11) 1 079 596 A2
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →  
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (73) **Hideaki, Watase**  
(51) F01M 13/04 (11) 0 846 847 B1
- (71) **hill rom company** →  
HILL-ROM, INC.
- (71) **HILL-ROM, INC.**  
(51) A61G 7/057 (11) 1 078 623 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) B23D 61/02 (11) 1 078 706 A2  
(51) F16B 13/00 (11) 0 848 169 B1  
(11) 0 848 170 B1
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**  
(51) C07D 207/27 (11) 0 555 483 B1
- (71) **Hitachi Europe GmbH**  
(51) H04B 1/28 (11) 1 079 531 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) B60K 31/00 (11) 1 078 803 A1  
(51) F02N 15/06 (11) 1 079 103 A2  
(51) G06F 9/445 (11) 1 079 301 A2  
(51) G06F 11/14 (11) 0 997 817 A3  
(51) G06F 17/60 (11) 0 974 919 A3  
(51) G07F 7/10 (11) 1 079 338 A2  
(51) G11B 7/24 (11) 0 884 723 A3  
(51) G11B 20/10 (11) 0 759 614 B1  
(51) G11B 20/14 (11) 0 779 623 A3  
(51) H01L 21/00 (11) 1 079 418 A2  
(51) H01L 29/739 (11) 0 977 271 A3
- (71) **HITACHI MAXELL, LTD.**  
(51) G11B 23/03 (11) 1 078 362 A1
- (71) **Hitachi Media Electronics Co., Ltd.**  
(51) H04B 1/52 (11) 1 079 534 A2
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**  
(51) C22C 38/18 (11) 0 799 902 B1
- (71) **HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD.**  
(51) C02F 1/70 (11) 1 038 839 A3
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**  
(51) G06F 11/14 (11) 0 997 817 A3
- (71) **Ho, Andrew P.**  
(51) G06F 13/00 (11) 1 078 318 A1
- (71) **Ho, Frederick Pak Wai**  
(51) G09B 5/06 (11) 1 078 347 A1
- (71) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE** →  
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **Hoechst Marion Roussel, Ltd.**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 078 054 A1
- (71) **Hoeflich, Gary R.**  
(51) F02P 3/06 (11) 1 078 162 A1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →  
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofstetter AG, Otto** →  
Otto Hofstetter AG
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →  
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Hollander, Milton Bernard**  
(51) G01J 5/08 (11) 1 065 484 A3
- (71) **HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.**  
(51) E21D 9/00 (11) 1 078 147 A1
- (71) **Hollmann, Manfred**  
(51) A61F 11/00 (11) 1 077 661 A1
- (71) **Holthausen, Erich**  
(51) B01D 21/24 (11) 0 953 370 A3
- (71) **HONDA ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) B66F 9/075 (11) 1 078 877 A1
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B60N 2/427 (11) 1 078 812 A2  
(51) F16H 45/02 (11) 1 079 147 A2  
(51) G01S 11/02 (11) 1 079 241 A2  
(51) H02J 7/00 (11) 1 079 494 A2  
(51) H02K 9/22 (11) 1 079 501 A2  
(51) H02K 15/02 (11) 1 079 503 A2  
(51) H02K 15/10 (11) 1 079 504 A2

- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) F16H 61/02 (11) 1 079 151 A1
- (71) **HONEYWELL AG**  
(51) G01C 11/02 (11) 1 078 220 A1
- (71) **HONEYWELL INC.**  
(51) F41G 3/22 (11) 1 078 213 A1  
(51) H03M 1/66 (11) 1 078 469 A1
- (71) **Hong, Jae-Jin**  
(51) B01D 71/04 (11) 1 078 680 A1
- (71) **Hopper, William J.**  
(51) A63B 31/12 (11) 1 077 749 A1
- (73) **hopt + schuler GmbH & Co. KG., ddm →**  
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.
- (71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**  
(51) B65H 39/043 (11) 1 078 875 A1
- (71) **Hornenes, Dag Anders**  
(51) A22C 25/00 (11) 1 077 611 A1
- (71) **Hoshizaki America, Inc.**  
(51) F25C 5/18 (11) 1 078 210 A1
- (73) **Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha**  
(51) F25C 5/00 (11) 0 937 954 B1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**  
(51) H01R 12/04 (11) 1 073 147 A3
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**  
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hostaglas Ltd.**  
(51) B29D 7/01 (11) 0 960 721 A3
- (71) **HOUSWARES CO., LTD., ALOHA →**  
ALOHA HOUSWARES CO., LTD.
- (71) **Hoveround Corporation**  
(51) A61G 5/10 (11) 1 077 665 A1
- (71) **Hovland, Claire T.**  
(51) A61B 17/064 (11) 1 077 647 A2
- (73) **HOWA MACHINERY, LTD.**  
(51) F15B 15/08 (11) 0 781 930 B1
- (71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**  
(51) B63G 8/32 (11) 1 078 849 A2
- (71) **Howe Green Limited**  
(51) E02D 29/14 (11) 1 078 131 A1
- (73) **HOYA CORPORATION**  
(51) B29D 11/02 (11) 0 803 345 B1
- (73) **HOYA HEALTHCARE CORPORATION**  
(51) B29D 11/02 (11) 0 803 345 B1
- (73) **HÖGANÄS AB**  
(51) C01G 45/00 (11) 0 851 841 B1
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**  
(51) F16H 7/02 (11) 1 078 179 A1
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG →**  
Hella KG Hueck & Co.
- (73) **Huesker Synthetic GmbH & Co.**  
(51) E02D 17/20 (11) 0 828 898 B1
- (71) **Huessmanns, Herbert**  
(51) B62J 1/18 (11) 1 078 847 A2
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**  
(51) E05B 17/18 (11) 1 079 049 A2
- (73) **HUGHES-AVICOM INTERNATIONAL, Inc.**  
(51) B64D 11/00 (11) 0 739 816 B1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**  
(51) G06F 3/033 (11) 0 614 549 B1  
(51) H04B 7/185 (11) 1 079 545 A2  
(11) 1 079 546 A2
- (71) **HUMAN BIOLOGY, INC., THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN →**  
THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**  
(51) C12N 15/00 (11) 1 078 046 A1
- (73) **HUNT PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, N.V., FUJI →**  
FUJI HUNT PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, N.V.
- (73) **HUTCHINSON**  
(51) B29C 49/48 (11) 0 761 413 B1
- (73) **Hüller Hille GmbH**  
(51) B23Q 39/02 (11) 0 885 088 B1
- (71) **HYBRICON CORPORATION**  
(51) H05K 7/14 (11) 1 078 560 A1
- (71) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**  
(51) B05C 1/00 (11) 1 077 777 A1
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**  
(51) F16G 5/16 (11) 0 781 939 B1
- (71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES**  
(51) C12N 5/08 (11) 1 078 043 A1
- (71) **I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l.**  
(51) G01V 3/08 (11) 1 078 283 A1
- (71) **(I.N.R.A.), Institut National de la Recherche Agronomique →**  
Institut National de la Recherche Agronomique (I.N.R.A.)
- (71) **I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale**  
(51) C12N 5/08 (11) 1 078 043 A1
- (71) **IBE GmbH, OLYMPUS WINTER & →**  
OLYMPUS WINTER & IBE GmbH
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) H01L 21/00 (11) 1 079 416 A1
- (71) **Ibiden Industries Co., Ltd.**  
(51) H04B 1/707 (11) 1 079 536 A2
- (71) **IBM →**  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**  
(51) B60Q 1/32 (11) 1 078 816 A2
- (71) **Iconsisys Inc.**  
(51) G01N 33/48 (11) 1 078 257 A1
- (71) **ICOS CORPORATION**  
(51) C12N 15/56 (11) 1 078 073 A1
- (71) **ICU Medical, Inc.**  
(51) A61M 39/26 (11) 1 077 739 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**  
(51) C07D 409/06 (11) 0 712 853 B1
- (71) **Igelshytyn, Leonid**  
(51) C09C 1/68 (11) 1 078 021 A1
- (71) **IGEN International, Inc.**  
(51) G01N 21/66 (11) 1 078 247 A1
- (71) **Iida, Susumu**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 079 317 A2
- (71) **Ikeda Bussan Co., Ltd.**  
(51) B60N 2/427 (11) 1 078 811 A1
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**  
(51) B41M 5/00 (11) 1 078 775 A2
- (71) **Ilford Imaging UK Limited**  
(51) B41M 5/00 (11) 1 078 775 A2
- (71) **Illinois, The Board of Trustees for the University of →**  
The Board of Trustees for the University of Illinois
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) B25B 21/00 (11) 1 078 718 A2  
(51) B65B 13/30 (11) 0 841 248 B1  
(51) B65D 33/25 (11) 0 985 605 A3  
(51) F16F 9/12 (11) 0 763 671 B1
- (71) **Image analysis inc.**  
(51) G01N 23/06 (11) 1 078 252 A1
- (71) **Imaging Research, Inc.**  
(51) G01N 33/00 (11) 1 078 256 A1
- (71) **IMARX PHARMACEUTICAL CORP.**  
(51) A61B 8/00 (11) 1 077 643 A1
- (71) **Imerys Pigments, Inc.**  
(51) C09C 1/02 (11) 1 078 019 A1
- (71) **IMI NORGREN LIMITED**  
(51) F15B 21/04 (11) 1 079 120 A2
- (71) **Immunogenec Biotechnologie GmbH**  
(51) A61K 39/00 (11) 1 077 720 A2
- (71) **Immunopharmaceuticals GmbH, CPG →**  
CPG Immunopharmaceuticals GmbH
- (71) **IMO INDUSTRIES INC.**  
(51) G05G 1/14 (11) 1 078 310 A1
- (71) **IMPLANT INNOVATIONS, INC.**  
(51) A61M 1/36 (11) 1 077 733 A1
- (73) **Impress GmbH & Co. oHG**  
(51) B21D 51/38 (11) 0 921 878 B1
- (73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**  
(51) F16C 33/78 (11) 1 000 261 B1
- (71) **Incorporated, Mars →**  
Mars Incorporated
- (71) **Increment P Corporation**  
(51) G01C 21/34 (11) 1 079 205 A2
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 078 057 A2  
(11) 1 078 058 A2  
(51) C12N 15/15 (11) 1 078 062 A2  
(51) C12N 15/54 (11) 1 078 070 A2
- (73) **INDENA S.p.A.**  
(51) A61K 35/78 (11) 0 694 305 B1
- (73) **INDIGO N.V.**  
(51) G03G 15/00 (11) 0 753 797 B1
- (71) **Industrial Manufacturing And Trading B.V.**  
(51) F21V 25/12 (11) 1 078 202 A1
- (71) **Industrieanlagen GmbH, IWKA →**  
IWKA Industrieanlagen GmbH



- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →  
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →  
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries (Europe) Limited, Harada** →  
Harada Industries (Europe) Limited
- (71) **Industries Ltd., Kurita Water** →  
Kurita Water Industries Ltd.
- (73) **INDUSTRIKONTAKT ING. O. ELLINGSEN & CO:**  
(51) C22B 21/02 (11) 0 865 509 B1
- (71;73) **Infinion Technologies AG**  
(51) C08G 73/22 (11) 0 761 716 B1  
(11) 0 761 718 B1  
(11) 0 761 720 B1  
(11) 0 761 721 B1  
(11) 0 765 894 B1
- (51) G06F 7/52 (11) 0 834 117 B1  
(51) G06K 9/00 (11) 1 078 330 A1  
(51) G06K 19/073 (11) 0 923 763 B1  
(51) G11C 7/00 (11) 1 078 371 A1  
(51) G11C 7/10 (11) 1 041 571 A3  
(51) H01L 21/302 (11) 1 079 424 A1  
(51) H01L 27/04 (11) 1 079 435 A1  
(51) H01L 29/06 (11) 1 078 402 A1  
(51) H01L 29/744 (11) 1 078 403 A1  
(51) H02M 7/538 (11) 1 079 510 A2  
(51) H03D 7/14 (11) 0 697 765 B1  
(51) H03H 9/00 (11) 1 078 453 A2  
(51) H03J 5/24 (11) 1 078 456 A1  
(51) H03K 5/15 (11) 1 078 458 A1  
(51) H03K 17/16 (11) 1 078 460 A1  
(51) H03K 19/08 (11) 1 078 461 A1
- (71) **Infinion Technologies North America Corp.**  
(51) H04N 5/335 (11) 1 079 614 A1
- (71) **Information Broadcasting Laboratories, Inc.**  
(51) H04N 5/76 (11) 1 079 623 A1
- (71) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**  
(51) G08B 13/191 (11) 1 079 349 A2
- (73) **Infusion Therapy AB, Becton Dickinson** →  
Becton Dickinson Infusion Therapy AB
- (71;73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**  
(51) B05B 11/02 (11) 0 692 313 B1  
(51) B05C 11/02 (11) 1 078 694 A2
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →  
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingram, Anthony L.**  
(51) B60C 23/00 (11) 1 077 816 A1
- (71) **InnoEssentials International B.V.**  
(51) A47K 10/14 (11) 1 077 630 A1
- (73) **Innoplana Umwelttechnik AG**  
(51) C05F 7/00 (11) 0 889 014 B1
- (71) **Innovation AB, Uponor** →  
Uponor Innovation AB
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, LOUGHBOROUGH UNIVERSITY** →  
LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovative Biotechnologies International, Inc.**  
(51) G01N 33/53 (11) 1 078 260 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →  
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inoue, Kanji**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 062 921 A3
- (71) **Inova GmbH Technische Entwicklungen**  
(51) B62D 1/19 (11) 1 077 863 A1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**  
(51) C10G 67/02 (11) 1 078 976 A1  
(51) F23G 7/06 (11) 0 684 427 B1
- (71) **Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH**  
(51) A61B 5/103 (11) 1 078 598 A1
- (73) **INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG**  
(51) C12Q 1/68 (11) 0 835 325 B1
- (71) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**  
(51) G01J 3/04 (11) 1 078 232 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique (I.N.R.A.)**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 078 085 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 078 085 A1
- (73) **INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY, JAPAN** →  
JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY
- (71) **Institute of Molecular Agrobiolgy**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 078 090 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →  
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integral Energietechnik GmbH**  
(51) F25D 3/02 (11) 1 078 211 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**  
(51) G01C 21/20 (11) 1 078 223 A1  
(51) H01J 40/14 (11) 1 078 390 A1  
(51) H04N 5/21 (11) 1 078 512 A1
- (71) **Intellidyne Holdings, LLC**  
(51) B60H 1/02 (11) 1 077 821 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) H04B 1/16 (11) 1 079 530 A2  
(51) H04M 19/02 (11) 1 079 592 A2
- (71) **InterHealth AB**  
(51) A61K 7/48 (11) 1 077 675 A1  
(51) A61K 35/60 (11) 1 077 710 A1
- (71) **INTERLEMO HOLDING S.A.**  
(51) G02B 6/38 (11) 1 079 251 A1
- (71) **Interlock Holdings PTY. LTD.**  
(51) E04C 1/00 (11) 1 078 136 A1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**  
(51) G06F 17/60 (11) 0 947 939 A3  
(11) 1 079 319 A2  
(51) H04L 29/06 (11) 1 079 583 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 079 315 A2  
(51) G07F 7/10 (11) 1 079 339 A2  
(51) G07F 19/00 (11) 1 079 347 A2  
(51) G11B 5/39 (11) 0 685 839 B1  
(51) G11B 15/66 (11) 1 078 357 A1  
(51) G11C 7/10 (11) 1 041 571 A3
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**  
(51) A61L 9/04 (11) 1 078 640 A1
- (73) **INTERNATIONAL MEDICAL MULTIMEDIA (ISRAEL) LTD.**  
(51) G06T 5/40 (11) 0 638 874 B1
- (71) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**  
(51) H01L 39/12 (11) 1 079 446 A2
- (71) **Intersil Corporation**  
(51) H04M 19/00 (11) 1 079 591 A2
- (71) **Intertechnique**  
(51) A62B 18/08 (11) 1 077 743 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**  
(51) G02B 6/124 (11) 0 955 558 A3
- (71) **Interval Research Corporation**  
(51) H04N 1/00 (11) 1 078 504 A2
- (73) **INTRASS COMPANY**  
(51) G08G 1/00 (11) 0 667 020 B1
- (73) **INVENTIO AG**  
(51) B66B 1/50 (11) 0 751 088 B1
- (71) **Inventions, Inc., Pioneer** →  
Pioneer Inventions, Inc.
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (73) **Ipsen International GmbH**  
(51) G01N 33/00 (11) 0 909 951 B1
- (73) **Iron Works, Crown** →  
Crown Iron Works
- (71) **ISCA MANAGEMENT LIMITED**  
(51) B01D 53/64 (11) 1 077 757 A1
- (71) **ISCA S.p.A**  
(51) B62J 1/02 (11) 1 078 846 A1
- (71) **Ischy, Noel David**  
(51) C09K 3/00 (11) 1 078 022 A1
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**  
(51) F28C 1/14 (11) 0 772 016 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**  
(51) B65D 1/16 (11) 1 077 877 A1  
(51) C12N 15/12 (11) 1 078 055 A2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) C07K 1/04 (11) 1 077 993 A1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**  
(51) C12H 1/048 (11) 1 078 036 A1
- (71) **Ital Act S.r.l.**  
(51) G01S 13/91 (11) 1 022 580 A3
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**  
(51) B60R 16/00 (11) 0 666 807 B1  
(51) F16L 33/207 (11) 1 079 165 A1
- (71) **ITW Dynatec GmbH**  
(51) G01B 7/06 (11) 1 079 203 A1
- (71) **ITW Gema AG**  
(51) B05B 7/14 (11) 0 925 842 A3
- (71) **Iveco (UK) Ltd.**  
(51) F02F 7/00 (11) 0 992 672 A3  
(11) 1 079 092 A2

- (71) Ivi Checkmate Limited  
(51) G07F 7/08 (11) 1 078 335 A1
- (71) IWKA Industrieanlagen GmbH  
(51) B65H 67/048 (11) 1 077 893 A1
- (71) J.M. HUBER CORPORATION  
(51) C01B 33/26 (11) 1 077 899 A1
- (71) J.P.M.E.D. Ltd.  
(51) A61K 35/78 (11) 1 077 713 A1
- (71) James Corporation, Fort →  
Fort James Corporation
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
(51) C07D 405/14 (11) 1 077 975 A1  
(11) 1 077 976 A1
- (71) JAPAN as Represented by DIRECTOR  
GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
(51) H01F 7/02 (11) 1 079 399 A1
- (71) JAPAN as represented by National Research  
Institute for Metals  
(51) H01F 7/02 (11) 1 079 399 A1
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,  
LIMITED  
(51) G02B 6/136 (11) 0 977 061 A3
- (73) JAPAN INSTITUTE OF ADVANCED DENTISTRY  
(51) C08F 220/30 (11) 0 478 794 B2
- (71) JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →  
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) Japan Science and Technology Corporation  
(51) C07D 213/12 (11) 1 078 920 A1  
(51) C12N 15/10 (11) 1 078 050 A2  
(51) H01F 7/02 (11) 1 079 399 A1  
(51) H04N 5/335 (11) 1 079 613 A2
- (71) Japan Storage Battery Co., Ltd.  
(51) H01M 10/40 (11) 1 079 455 A2
- (71) Japan Tobacco Inc.  
(51) B65D 5/66 (11) 0 895 940 A3
- (71) Japan Vilene Company, Ltd.  
(51) H01M 2/16 (11) 1 079 448 A1
- (71) JDS Uniphase Inc.  
(51) G02B 6/34 (11) 1 079 249 A2  
(51) H04B 10/17 (11) 1 079 551 A2
- (71) JERUSALEM, YISSUM RESEARCH  
DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW  
UNIVERSITY OF →  
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY  
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →  
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) JIDOSHOKKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI  
KAISHA TOYODA →  
KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI  
SEISAKUSHO
- (71) Joh. Georg Hartan  
(51) B62B 9/14 (11) 1 078 841 A2
- (71) Johnson Controls Technology Company  
(51) B60N 2/44 (11) 1 077 830 A1  
(11) 1 077 831 A1
- (73) JOHNSON & JOHNSON CLINICAL  
DIAGNOSTICS, INC.  
(51) C12Q 1/28 (11) 0 704 539 B1
- (71) JOHNSON & JOHNSON INC.  
(51) A61F 13/15 (11) 1 078 616 A2  
(11) 1 078 617 A2  
(11) 1 078 618 A2
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED  
COMPANY  
(51) C07C 209/26 (11) 1 078 915 A1  
(51) H01M 4/96 (11) 1 063 716 A3
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc.  
(51) G02C 7/02 (11) 1 078 295 A1
- (71) Josef Wischerath GmbH & Co. KG  
(51) B65D 81/32 (11) 1 077 888 A1
- (71) JPS Converter and Industrial Fabrics  
Corporation  
(51) B01D 39/08 (11) 1 077 755 A1
- (73) Jude Medical AB, St. →  
St. Jude Medical AB
- (71) Jung, Nak-Won  
(51) A47K 10/26 (11) 1 078 593 A1
- (71) Junghans Uhren GmbH  
(51) G04G 9/00 (11) 1 079 286 A2
- (71) Jusung Engineering Co. Ltd.  
(51) H05H 1/46 (11) 1 079 671 A2
- (71;73) JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →  
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) K.E.M. Corporation  
(51) C01B 39/02 (11) 1 078 882 A1
- (73) k.n.f. neuberger →  
KNF Neuberger GmbH
- (73) k.z. handels →  
K Z HANDELS AKTIEBOLAG
- (73) K Z HANDELS AKTIEBOLAG  
(51) E03F 5/10 (11) 0 532 484 B1
- (71) Kabelwerke GmbH, Felten & Guillaume →  
Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH
- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu  
Kagaku Kenkyujo  
(51) C07D 407/06 (11) 1 078 926 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD  
(51) B29C 51/00 (11) 0 624 452 B1
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO  
(51) C22C 9/00 (11) 1 078 995 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel  
Ltd.)  
(51) F15B 11/02 (11) 1 079 116 A2
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK  
(51) B23Q 3/18 (11) 1 078 713 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA KUMAGAIGUMI  
(51) C02F 1/70 (11) 1 038 839 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux  
(51) G07D 9/00 (11) 1 079 335 A1  
(11) 1 079 336 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA OHARA  
(51) C03C 10/00 (11) 1 078 896 A1  
(51) G11B 5/64 (11) 1 079 373 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Pilot  
(51) C09D 11/16 (11) 1 078 962 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI  
SEISAKUSHO  
(51) B41F 31/08 (11) 1 078 740 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA  
(51) F24F 11/00 (11) 0 732 551 A3  
(51) G01N 27/416 (11) 0 667 522 B1  
(51) G03G 15/16 (11) 1 079 281 A2  
(51) G06K 19/07 (11) 1 006 478 A3  
(51) G07C 9/02 (11) 1 079 334 A1  
(51) G11B 20/14 (11) 0 779 623 A3  
(51) H01H 3/12 (11) 1 079 402 A2  
(51) H01L 23/50 (11) 1 079 434 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) D06F 37/22 (11) 1 079 014 A1  
(51) H03H 9/145 (11) 1 079 521 A1
- (71) Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →  
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI  
SEISAKUSHO  
(51) F04B 27/10 (11) 0 775 824 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki  
Seisakusho  
(51) B60H 1/32 (11) 1 078 792 A1  
(51) B66F 9/075 (11) 1 078 877 A1  
(51) B66F 9/22 (11) 1 078 878 A1  
(51) F04B 27/08 (11) 1 079 108 A2  
(11) 1 079 109 A2  
(11) 1 079 110 A2  
(11) 1 036 938 A3  
(51) F04B 39/12 (11) 1 036 941 A3  
(51) F15B 15/28 (11) 1 079 118 A2  
(11) 1 079 119 A2  
(51) F16J 15/32 (11) 1 004 801 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Ultraclean Technology  
Research Institute  
(51) G11C 16/02 (11) 1 079 394 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI  
(51) H02K 1/16 (11) 0 615 330 B2
- (71) Kabushiki Kaisha Yushin Seiki  
(51) B29C 33/44 (11) 1 057 607 A3
- (71) Kader, Dana  
(51) A22C 7/00 (11) 1 077 610 A1
- (71) Kaiser Aluminium & Chemical Corporation  
(51) C25C 3/20 (11) 1 078 115 A1
- (71) Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.),  
Kabushiki →  
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki →  
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) Kakoku Co., Ltd., Shikoku →  
Shikoku Kakoku Co., Ltd.
- (73) Kamoseiko Kabushiki Kaisha  
(51) F16H 55/10 (11) 0 851 150 B1
- (71) KAMSTRUP A/S  
(51) G01R 21/133 (11) 0 969 286 A3
- (71) KANEKA CORPORATION  
(51) C07C 269/06 (11) 1 078 919 A1  
(51) H01L 21/20 (11) 1 079 422 A2  
(51) H01L 31/042 (11) 1 079 441 A2
- (71) KANSAI PAINT CO. LTD.  
(51) C09D 163/00 (11) 1 038 934 A3

- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →  
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kao Corporation**  
(51) C07C 211/14 (11) 1 077 922 A1
- (73) **Karcher GmbH & Co.**  
(51) E05B 15/02 (11) 0 942 121 B1
- (71) **Karl Pawel Verpackungsunternehmen**  
(51) B01L 3/14 (11) 1 078 691 A1
- (73) **Karl Schröder Nachfolger**  
(51) F23J 13/04 (11) 0 780 635 B1
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →  
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Karsdon, Jeffrey**  
(51) B62M 3/00 (11) 1 077 867 A1
- (71) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**  
(51) B60J 3/04 (11) 1 078 793 A2
- (71) **Kathrein-Werke KG**  
(51) H01Q 21/30 (11) 1 078 424 A1
- (71) **KAUFMAN & ROBINSON, INC.**  
(51) C23C 14/46 (11) 1 078 111 A1
- (73) **Kautschuk- und Kunststofftechnik GmbH & Cie, ARTEMIS** →  
ARTEMIS Kautschuk- und Kunststofftechnik GmbH & Cie
- (71) **Kawano, Nobuhisa**  
(51) A21D 2/18 (11) 0 839 451 A3
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**  
(51) B21C 37/08 (11) 0 812 633 B1  
(51) B22D 41/015 (11) 1 078 704 A1  
(51) D07B 1/06 (11) 1 079 020 A2
- (71) **Kayser Automotive Systems GmbH, A.** →  
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **KCE Tokyo Inc.**  
(51) G10H 1/00 (11) 1 079 368 A1
- (71) **KDD Corporation**  
(51) H04J 14/02 (11) 0 973 276 A3  
(51) H04L 12/26 (11) 1 047 223 A3
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**  
(51) H04J 14/02 (11) 0 973 276 A3
- (71) **Kelly, Michael J.**  
(51) B60S 1/04 (11) 1 077 842 A1
- (73) **Kelve, Merike**  
(51) C12N 15/82 (11) 0 632 835 B1
- (71) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik** →  
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
- (73) **KENNAMETAL INC.**  
(51) B23C 5/22 (11) 0 806 999 B1
- (73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →  
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Kim, KangSuk**  
(51) H04M 3/42 (11) 1 078 503 A1
- (71) **Kim, Mu-jung**  
(51) A63C 1/32 (11) 1 078 659 A2
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) A61F 13/56 (11) 1 077 664 A1
- (71) **Kimeragen Inc.**  
(51) C12N 15/87 (11) 1 078 097 A1
- (71) **KINDERWAGENFABRIK GmbH, BRITAX-TEUTONIA** →  
BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH
- (71) **Klaus König KG**  
(51) B41M 7/00 (11) 1 078 776 A1
- (71) **Klein, Andreas**  
(51) G09F 13/20 (11) 1 079 358 A2
- (73) **Klinger AG**  
(51) F16J 15/20 (11) 0 780 605 B1
- (73) **Knapp, John G.**  
(51) A61C 8/00 (11) 0 774 238 B1
- (73) **KNF Neuberger GmbH**  
(51) F16F 15/36 (11) 0 785 373 B1
- (71) **Knoke Beschlagtechnik GmbH**  
(51) E06B 9/11 (11) 1 079 060 A2
- (73) **KNOLL FARMACEUTICI S.p.a.**  
(51) A61K 31/70 (11) 0 482 493 B1
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →  
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Koch Microelectronic Service Company, Inc.**  
(51) C02F 9/00 (11) 1 078 887 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →  
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **KODAK LIMITED**  
(51) F16K 27/07 (11) 0 709 605 B1
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**  
(51) B41M 5/00 (11) 1 077 812 A2  
(51) G02B 27/09 (11) 1 078 293 A1  
(51) G02F 1/03 (11) 1 078 297 A1
- (71) **Koei Co., Ltd.**  
(51) A63F 13/10 (11) 1 078 665 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) B41F 21/00 (11) 0 939 700 B1  
(11) 0 939 701 B1  
(11) 0 939 702 B1  
(51) B41F 31/02 (11) 0 934 165 B1  
(11) 0 946 368 B1  
(51) B41F 31/34 (11) 0 822 070 B1  
(51) B41F 35/00 (11) 1 078 741 A1  
(11) 1 078 742 A1  
(11) 1 078 743 A1  
(11) 1 078 744 A1  
(11) 1 078 745 A1
- (71) **Kogyo Co., Ltd., Kasai** →  
Kasai Kogyo Co., Ltd.
- (71) **Kogyo Co., Ltd., Nihon** →  
Nihon Kogyo Co., Ltd.
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →  
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Brother** →  
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →  
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN** →  
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →  
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **Kohsan Co., Ltd., Ein** →  
Ein Kohsan Co., Ltd.
- (71) **KOITO INDUSTRIES, LTD.**  
(51) B64D 11/06 (11) 1 078 852 A2
- (71) **Koken Company Limited**  
(51) A61K 48/00 (11) 1 078 639 A1
- (71) **KOKUSAI ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) H03F 1/30 (11) 1 079 515 A1
- (71) **Komatsu Ltd**  
(51) E02F 9/08 (11) 1 079 030 A1  
(51) H01L 21/00 (11) 1 079 417 A2
- (71) **KOMATSU TECHNOLOGY, INC., APPLIED** →  
APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.
- (71) **komax Holding AG**  
(51) H01R 43/05 (11) 1 079 478 A1  
(51) H01R 43/28 (11) 1 079 479 A1
- (71) **Konami Corporation**  
(51) A63F 13/10 (11) 1 078 663 A2  
(51) G10H 1/00 (11) 1 079 368 A1
- (71) **Kone Corporation**  
(51) B66B 5/18 (11) 1 077 894 A1  
(51) B66B 7/06 (11) 1 077 895 A1
- (71) **(Kone Corporation), Kone Oyj** →  
Kone Oyj (Kone Corporation)
- (71) **Kone Oyj** →  
Kone Corporation
- (71) **Kone Oyj (Kone Corporation)**  
(51) E06B 5/16 (11) 1 078 142 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**  
(51) G03C 1/28 (11) 1 079 269 A1  
(51) G03C 7/38 (11) 0 892 308 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) A61N 5/06 (11) 1 078 652 A1  
(51) G01R 33/389 (11) 1 078 274 A1  
(51) G06F 12/08 (11) 1 079 307 A1  
(51) G06T 7/20 (11) 1 078 332 A1  
(51) G08B 15/00 (11) 1 078 342 A1  
(51) G11B 17/04 (11) 1 078 358 A1  
(51) H01J 9/24 (11) 1 078 385 A1  
(51) H01J 29/89 (11) 1 079 414 A2  
(51) H01L 23/495 (11) 1 078 399 A1  
(51) H01R 13/24 (11) 1 078 426 A1  
(51) H03K 17/06 (11) 1 078 459 A1  
(51) H03L 7/00 (11) 0 728 379 B1  
(51) H03L 7/085 (11) 1 078 466 A1  
(51) H03M 1/66 (11) 0 848 499 A3  
(51) H04M 17/00 (11) 1 079 590 A1  
(51) H04N 5/783 (11) 1 078 519 A2  
(51) H04N 7/14 (11) 1 078 523 A1  
(51) H04N 9/804 (11) 1 078 534 A1  
(51) H04N 9/82 (11) 1 078 535 A1
- (71) **Koppe, Franz**  
(51) C04B 33/24 (11) 1 078 900 A2
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) H05H 1/46 (11) 1 079 671 A2
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**  
(51) C12N 9/42 (11) 0 982 396 A3
- (71) **Kosap Tech Co., Ltd.**  
(51) D05B 57/28 (11) 1 078 118 A1

- (71) **KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA** →  
KABUSHIKI KAISHA KOSMEK
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**  
(51) F16C 35/063 (11) 1 079 125 A2
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**  
(51) B62D 17/00 (11) 1 078 844 A2  
(51) F16C 33/78 (11) 1 067 301 A3  
(51) F16D 3/04 (11) 1 069 330 A3
- (71) **Kömmerling Kunststoffwerke GmbH, Gebrüder** →  
Gebrüder Kömmerling Kunststoffwerke GmbH
- (71) **König KG, Klaus** →  
Klaus König KG
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**  
(51) A23C 19/05 (11) 1 048 219 A3  
(11) 1 057 411 A3
- (71) **Krämer, Erich**  
(51) B05B 15/12 (11) 1 077 776 A1
- (71) **Kremen, Gennady**  
(51) C09C 1/68 (11) 1 078 021 A1
- (71) **Krohne AG**  
(51) G01F 1/84 (11) 1 079 213 A2
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**  
(51) G01F 1/58 (11) 1 079 212 A2
- (71) **KRONES AG**  
(51) G01N 21/90 (11) 1 079 228 A1
- (73) **Krupp Berco Bautechnik GmbH**  
(51) B25D 9/12 (11) 0 847 836 B1
- (71) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**  
(51) B62D 1/19 (11) 1 077 861 A1  
(11) 1 077 862 A1
- (73) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →  
Thyssen Krupp Stahl AG
- (73) **Krupp VDM GmbH**  
(51) B32B 15/01 (11) 0 946 357 B1
- (73) **KS Centoco Ltd.**  
(51) B60R 21/20 (11) 0 808 750 B1
- (71) **KUMAGAIGUMI, KABUSHIKI KAISHA** →  
KABUSHIKI KAISHA KUMAGAIGUMI
- (71) **Kunststoffenindustrie Attema, B.V.** →  
B.V. Kunststoffenindustrie Attema
- (71) **Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG**  
(51) B65D 47/20 (11) 1 078 863 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) C08F 297/02 (11) 1 078 942 A1  
(51) D06N 3/00 (11) 1 079 015 A2
- (73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) C08G 75/02 (11) 0 720 998 B1
- (71) **Kurer, Walter**  
(51) A61F 11/08 (11) 1 078 615 A1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**  
(51) C02F 1/70 (11) 1 038 839 A3
- (73) **Kurtz Altaussee GmbH**  
(51) B26D 1/11 (11) 0 770 459 B1
- (71) **Kutterer GmbH & Co. KG, Kunststoffwerk** →  
Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG
- (71) **Kühlmaschinenbau GmbH, Bitzer** →  
Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH
- (71) **KÜHN Umweltprodukte GmbH**  
(51) C02F 11/12 (11) 1 078 888 A2
- (71) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →  
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Kwang Myung Pharm. Ind. Co. Ltd.**  
(51) C08L 29/04 (11) 1 078 016 A1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**  
(51) F16D 65/16 (11) 1 079 136 A1
- (71) **Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd.**  
(51) C07D 477/20 (11) 1 078 927 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**  
(51) F23D 14/22 (11) 0 655 581 B1  
(51) F25J 3/04 (11) 1 078 212 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude**  
(51) B01D 53/22 (11) 1 078 677 A2
- (71) **L.M. Ericsson Limited**  
(51) H04Q 3/00 (11) 1 079 639 A1  
(11) 1 079 640 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L'OREAL**  
(51) A61K 7/06 (11) 0 870 491 B1  
(51) A61K 7/42 (11) 0 717 982 B2
- (73) **LA CALHENE**  
(51) F16J 13/08 (11) 0 748 967 B1
- (71) **Laboratoires Anios**  
(51) A01N 37/16 (11) 1 077 606 A1
- (71) **LABORATOIRES PROGRAPARM**  
(51) A61K 9/54 (11) 1 077 687 A1
- (73) **Lacker, Herbert**  
(51) E06B 7/086 (11) 0 841 456 B1
- (71) **Laerdal Medical AS**  
(51) G06F 17/00 (11) 1 079 310 A2
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**  
(51) H01L 21/311 (11) 1 078 395 A1
- (71) **Lambeth Properties Limited**  
(51) F42B 8/04 (11) 1 079 199 A2
- (71) **Landec Corporation**  
(51) B01J 13/04 (11) 1 077 763 A1
- (71) **Langbauer, Josef**  
(51) A01M 25/00 (11) 1 078 572 A1
- (71) **Lanza, Giovanni**  
(51) B60P 1/43 (11) 1 078 813 A2
- (71) **Lardieri, Salvatore**  
(51) B65B 55/02 (11) 1 078 857 A1
- (73) **Larex, Inc.**  
(51) C08B 37/14 (11) 0 866 808 B1
- (71) **Laser Diagnostic Technologies Inc.**  
(51) G01B 9/02 (11) 1 078 216 A1
- (71) **Lassovsky, Leon Alejandro**  
(51) F21V 17/02 (11) 1 079 176 A1
- (71) **LATTE DI MILANO, AZIENDA MUNICIPALIZZATA CENTRALE DEL** →  
AZIENDA MUNICIPALIZZATA CENTRALE DEL  
LATTE DI MILANO
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →  
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Lavin, Martin Francis**  
(51) C07K 14/81 (11) 1 078 003 A1
- (73) **Lay, Tan Siew**  
(51) F01M 13/04 (11) 0 846 847 B1
- (71) **LDT GmbH & Co. Laser-Display-Technologie KG**  
(51) H01S 3/08 (11) 1 079 483 A2
- (71) **Leach, Bernard**  
(51) F16L 3/133 (11) 1 078 188 A1
- (71) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**  
(51) B60R 16/02 (11) 1 077 836 A1
- (71) **Lear Corporation**  
(51) B29C 35/04 (11) 1 077 798 A1  
(51) B60R 13/02 (11) 1 078 821 A2
- (71) **Lechevallier, Thierry**  
(51) G07C 1/24 (11) 1 078 334 A1
- (71) **Lee, Dong Kweon**  
(51) C08L 29/04 (11) 1 078 016 A1
- (71) **Legendre, Philippe**  
(51) G09F 23/00 (11) 1 078 351 A1
- (71) **Lehto, Juha**  
(51) A47B 77/02 (11) 1 077 624 A1
- (71) **Leica Microsystems AG**  
(51) G02B 21/08 (11) 1 078 290 A1
- (73) **Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau**  
(51) B22D 21/00 (11) 0 984 837 B1
- (71) **LEITNER GMBH**  
(51) E04B 9/26 (11) 1 079 038 A2
- (71) **lemförder metallwaren** →  
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**  
(51) B65H 31/30 (11) 1 078 874 A2
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**  
(51) G01N 21/55 (11) 1 079 226 A1
- (71) **Levine, Robert Aaron**  
(51) G01N 1/40 (11) 1 079 224 A2
- (71) **Lewyn Consulting, Inc.**  
(51) H03M 3/04 (11) 1 078 470 A1
- (71) **Leybold Vakuum GmbH**  
(51) F04D 19/04 (11) 1 078 166 A1
- (71) **LG CHEMICAL LIMITED**  
(51) C07D 501/00 (11) 1 077 981 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) G02F 1/13 (11) 1 052 536 A3  
(51) H05B 6/80 (11) 1 079 665 A2
- (71) **LG.PHILIPS LCD CO., LTD**  
(51) G02F 1/13 (11) 1 052 536 A3
- (71) **Libit Signal Processing Limited**  
(51) H03D 1/24 (11) 1 078 450 A1  
(51) H04N 7/10 (11) 1 078 521 A1
- (71) **Liebherr-Verkehrstechnik GmbH**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 078 790 A2
- (73) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**  
(51) B66C 23/26 (11) 0 691 301 B1

- (71) **Lighting Italia Spa, Automotive** →  
Automotive Lighting Italia Spa
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →  
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limited, Cintex** →  
Cintex Limited
- (71) **LINAK A/S**  
(51) H02P 7/285 (11) 1 079 511 A1
- (71) **LIQUID PACKAGING, INC., AUTOMATIC** →  
AUTOMATIC LIQUID PACKAGING, INC.
- (71) **LIST AG**  
(51) B01F 7/04 (11) 1 078 682 A2
- (71) **LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., SVG** →  
SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.
- (71) **Litton Systems, Inc.**  
(51) H01S 3/042 (11) 1 079 480 A2
- (71) **Liu, Ya Fang**  
(51) G01N 33/68 (11) 1 078 268 A1
- (73) **LIVESTOCK COMMISSION, MEAT AND** →  
MEAT AND LIVESTOCK COMMISSION
- (71) **Ik products oy** →  
Filtronic LK Oy
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →  
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **LOCTITE (IRELAND) Ltd.**  
(51) C08J 3/24 (11) 0 408 317 B1
- (71) **Loeb health research institute at the Ottawa Hospital**  
(51) A61K 39/39 (11) 1 077 722 A2
- (73) **LOESCHE GMBH**  
(51) F23D 14/22 (11) 0 907 868 B1
- (71) **Lohmann GmbH & Co. KG**  
(51) C09J 5/06 (11) 1 078 965 A2
- (71) **Lombard Pressings Limited**  
(51) F16L 55/05 (11) 1 079 169 A1  
(11) 1 079 170 A1
- (73) **LONG MANUFACTURING LTD.**  
(51) F28D 1/03 (11) 0 953 135 B1
- (71;73) **LORD CORPORATION**  
(51) F16D 3/68 (11) 1 078 173 A1  
(51) H01F 1/28 (11) 0 672 294 B1
- (71) **Lorne Park Research, Inc.**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 078 100 A1  
(11) 1 078 101 A2
- (71) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED**  
(51) B29C 47/50 (11) 1 077 801 A1
- (71) **Ltd., Kurita Water Industries** →  
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**  
(51) A61F 13/02 (11) 1 077 663 A1
- (71) **Lu, Daopei**  
(51) A61K 33/36 (11) 1 077 709 A1
- (73) **LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED**  
(51) C10M 159/22 (11) 0 755 998 B1
- (71) **LUCAS, Brian Ronald**  
(51) E21B 19/02 (11) 1 078 146 A2
- (71) **Lucas Industries Limited**  
(51) H01H 1/60 (11) 1 079 401 A2
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**  
(51) B60T 13/52 (11) 1 077 852 A1  
(51) F16D 66/02 (11) 1 078 175 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**  
(51) G02B 6/42 (11) 1 079 252 A2  
(51) G03F 1/00 (11) 1 079 273 A2  
(51) G06F 1/16 (11) 1 079 296 A2  
(51) H01L 21/66 (11) 1 079 428 A2  
(51) H01R 13/04 (11) 1 079 468 A1  
(51) H01S 3/067 (11) 1 079 481 A2  
(11) 1 079 482 A2  
(11) 1 079 486 A2  
(11) 1 079 508 A2  
(51) H02M 3/158 (11) 1 079 516 A2  
(51) H03F 1/32 (11) 1 079 517 A2  
(11) 1 079 518 A2  
(11) 0 903 876 B1  
(51) H04B 10/17 (11) 1 079 553 A2  
(51) H04B 10/207 (11) 1 079 563 A2  
(51) H04L 1/00 (11) 0 841 786 A3  
(51) H04L 25/03 (11) 1 073 247 A3  
(51) H04M 3/30 (11) 1 058 464 A3  
(11) 1 079 642 A1  
(11) 1 079 643 A1  
(11) 1 079 651 A1  
(11) 1 079 652 A1  
(11) 1 079 653 A1  
(11) 1 079 655 A1  
(11) 1 079 656 A1  
(51) H05K 1/00 (11) 1 079 673 A2  
(51) H05K 1/02 (11) 0 929 206 A3
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**  
(51) C07H 21/02 (11) 1 077 989 A1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Lyon, Institut National des Sciences Appliquées de** →  
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
- (73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**  
(51) B21D 11/12 (11) 0 850 707 B1
- (71) **M.M. Multimedia A/S**  
(51) G06T 15/00 (11) 1 079 332 A1
- (71;73) **MAASLAND N.V.**  
(51) A01D 78/10 (11) 1 077 595 A1  
(51) A01J 7/00 (11) 0 643 907 B1
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →  
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Magellan Dis Inc.**  
(51) G01C 21/20 (11) 1 078 222 A1  
(11) 1 078 224 A1  
(11) 1 078 225 A1
- (73) **Magna Interior Systems Limited**  
(51) B29C 43/18 (11) 0 737 556 B1
- (71) **Magna International of America, Inc.**  
(51) B60R 13/00 (11) 1 077 834 A1  
(51) B60R 19/03 (11) 1 077 837 A1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**  
(51) B01D 29/11 (11) 0 943 365 B1
- (71) **Main Management Inspiration, Heinrich Marti** →  
Heinrich Marti Main Management Inspiration
- (71) **MaK System Gesellschaft mbH**  
(51) F41A 23/56 (11) 0 969 262 A3
- (71) **MALLINCKRODT INC.**  
(51) A62B 18/08 (11) 1 077 744 A1
- (71) **Mallinckrodt Inc.**  
(51) C07C 213/02 (11) 1 077 923 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**  
(51) B62D 21/02 (11) 0 940 319 A3
- (71) **MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG**  
(51) F04D 29/44 (11) 0 947 707 A3
- (73) **Manfred Vetter GmbH & Comp.**  
(51) F16L 55/128 (11) 0 732 532 B1
- (71) **Mangold, OBERLAND-Schneeketten Anton** →  
OBERLAND-Schneeketten Anton Mangold
- (71) **Mani, Inc.**  
(51) A61B 17/06 (11) 1 078 602 A2  
(51) A61C 1/12 (11) 1 078 606 A2
- (71;73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**  
(51) B22D 1/00 (11) 1 078 702 A1  
(51) B60T 13/66 (11) 0 601 681 B2  
(51) C21C 5/30 (11) 0 633 322 B1  
(51) H04Q 7/22 (11) 1 079 641 A1
- (71) **Mannesmann VDO AG**  
(51) G11B 33/02 (11) 1 079 389 A1
- (71) **Mannesmann VDO AG** →  
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**  
(51) B60K 15/03 (11) 1 077 824 A1
- (73) **MANUFACTURING COMPANY, INC., B & H** →  
B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.
- (71) **MAR, S.A., PHARMA** →  
PHARMA MAR, S.A.
- (71) **Marbett S.p.A., REXNORD** →  
REXNORD Marbett S.p.A.
- (71) **Marconi Caswell Limited**  
(51) G01S 13/76 (11) 1 078 278 A1
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**  
(51) H04J 3/07 (11) 1 079 560 A2
- (71) **Marconi Electronic Systems Limited**  
(51) G01S 13/76 (11) 1 078 277 A1  
(51) G02B 6/124 (11) 0 955 558 A3
- (71) **Marion Roussel, Ltd., Hoechst** →  
Hoechst Marion Roussel, Ltd.
- (71) **MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED**  
(51) B65C 9/28 (11) 1 078 858 A1
- (71) **Mars Incorporated**  
(51) G07D 7/00 (11) 0 939 385 A3
- (73) **MARUWA PLASTICS IND. CO., LTD.**  
(51) B29C 37/00 (11) 0 718 083 B1
- (71) **MARYLAND COLLEGE PARK, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK
- (71) **MARYLAND, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF MARYLAND

- (73) **Marzetti, Franco**  
(51) E01B 7/02 (11) 0 851 063 B1
- (73) **MASCHINENBAU FECKER GMBH**  
(51) B21D 1/02 (11) 0 838 277 B1
- (71) **Maschinenfabrik Herweg GmbH, Waagen- und →**  
Waagen- und Maschinenfabrik Herweg GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**  
(51) A01D 45/02 (11) 1 078 567 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**  
(51) H01H 9/00 (11) 1 078 380 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**  
(51) D01G 15/64 (11) 1 078 116 A1
- (73) **Maschinenfabrik Wifag**  
(51) B41F 33/00 (11) 0 836 940 B1
- (71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**  
(51) B05B 1/30 (11) 1 078 692 A2
- (71) **Masterplant S.P.A.**  
(51) A01G 31/00 (11) 1 077 598 A1
- (73) **Matarazzo, Paul**  
(51) B65G 33/26 (11) 0 841 268 B1
- (73) **Mathou, Marcel**  
(51) A47B 95/04 (11) 0 776 619 B1
- (71) **Matrmawi, Radwan**  
(51) B09B 3/00 (11) 1 078 698 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) B23K 26/02 (11) 1 078 710 A2  
(51) B24B 37/04 (11) 0 737 546 B1  
(51) B60H 1/32 (11) 0 621 148 B1  
(51) F04D 29/30 (11) 1 079 114 A1  
(51) F25B 1/00 (11) 0 940 641 A3  
(51) F25B 31/02 (11) 0 936 422 A3  
(51) G09F 9/00 (11) 1 079 357 A1  
(51) G11B 5/85 (11) 0 650 159 B1  
(51) G11B 7/007 (11) 0 807 929 B1  
(11) 1 079 376 A1  
(51) G11B 19/00 (11) 0 971 347 B1  
(51) G11B 20/14 (11) 0 779 623 A3  
(51) G11B 27/036 (11) 1 079 388 A1  
(51) G11B 27/32 (11) 1 078 367 A1  
(51) H01M 10/40 (11) 1 079 456 A1  
(51) H01Q 3/26 (11) 1 079 461 A2  
(51) H02M 3/155 (11) 1 079 507 A1  
(51) H03H 9/19 (11) 1 079 522 A1  
(51) H04L 12/44 (11) 1 079 568 A2  
(51) H04L 27/233 (11) 0 771 097 A3  
(51) H04L 27/26 (11) 1 079 576 A2  
(51) H04N 5/217 (11) 1 079 608 A2  
(51) H04N 5/44 (11) 1 079 615 A2  
(51) H04N 7/16 (11) 0 838 951 A3  
(51) H04N 7/24 (11) 0 719 049 A3  
(51) H04Q 7/34 (11) 1 079 645 A1  
(51) H05K 7/20 (11) 1 052 884 A3  
(51) H05K 13/04 (11) 1 079 678 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**  
(51) C12Q 1/00 (11) 0 894 869 B1  
(51) C23C 14/08 (11) 1 078 998 A2  
(51) F04D 29/38 (11) 0 955 469 A3  
(51) G01S 15/89 (11) 1 079 242 A2  
(51) G04G 5/00 (11) 1 079 285 A2  
(51) G10L 15/26 (11) 1 079 371 A1  
(51) G11B 11/105 (11) 1 079 382 A1  
(51) G11B 23/00 (11) 0 961 272 B1  
(51) G11B 23/03 (11) 0 961 274 B1
- (51) G11B 27/00 (11) 1 079 387 A2  
(51) H01M 4/04 (11) 0 926 749 A3  
(51) H01M 4/86 (11) 1 079 451 A2  
(51) H04N 1/60 (11) 1 079 605 A2  
(51) H04N 5/445 (11) 1 079 617 A2  
(51) H04N 7/26 (11) 1 079 634 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**  
(51) H01J 1/30 (11) 1 047 095 A3
- (73) **Max Aicher GmbH Entsorgungstechnik**  
(51) B65F 3/04 (11) 0 860 380 B1
- (73) **MAX CO., LTD.**  
(51) E04G 21/12 (11) 0 708 214 B1
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 078 089 A2
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 078 088 A2
- (71) **Max Zeller Söhne AG**  
(51) A61K 31/519 (11) 1 078 634 A1
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**  
(51) H03L 7/00 (11) 1 078 465 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**  
(51) C07H 21/04 (11) 1 077 990 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**  
(51) B60H 1/24 (11) 0 941 879 A3  
(51) B60J 5/10 (11) 1 078 795 A2  
(51) B60T 8/00 (11) 1 078 831 A2
- (71) **MB S.r.l.**  
(51) F24D 19/02 (11) 0 962 713 A3
- (71) **McCarthy, Peter T.**  
(51) A63B 31/08 (11) 1 077 748 A2
- (71) **McComas, Edward**  
(51) C23C 18/34 (11) 1 078 114 A1
- (71) **McComas Technologies AG**  
(51) C23C 18/34 (11) 1 078 114 A1
- (71) **MCCORD WINN TEXTRON INC.**  
(51) A47C 7/02 (11) 1 077 627 A1
- (71) **McDougall, Ian**  
(51) A61F 2/04 (11) 1 077 655 A1
- (71) **McEwan, Thomas E.**  
(51) G11C 27/02 (11) 1 078 373 A1
- (71) **(MCGILL UNIVERSITY), THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING →**  
THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING (McGILL UNIVERSITY)  
(71) **McNEIL-PPC, INC.**  
(51) B65D 5/54 (11) 1 077 880 A1
- (73) **McQuillen, Daniel P.**  
(51) A61K 39/395 (11) 0 695 192 B1
- (71) **Measurement Devices Limited**  
(51) G01C 15/00 (11) 1 078 221 A1
- (73) **MEAT AND LIVESTOCK COMMISSION**  
(51) A22B 1/00 (11) 0 920 807 B1
- (71) **Mechadyne PLC**  
(51) F01L 1/34 (11) 1 057 981 A3
- (71) **medac Gesellschaft für klinische Spezialgeräte mbH**  
(51) A61K 35/74 (11) 1 077 711 A2
- (71) **Media Electronics Co., Ltd., Hitachi →**  
Hitachi Media Electronics Co., Ltd.
- (71) **MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) A61B 5/00 (11) 1 077 633 A1  
(51) A61B 10/00 (11) 1 077 646 A1
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**  
(51) C12N 15/13 (11) 0 672 142 B1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) A61N 1/362 (11) 1 077 740 A1  
(51) A61N 1/37 (11) 0 944 413 B1
- (73) **Medtronic Inc.**  
(51) A61B 19/00 (11) 0 776 181 B1
- (71) **Meili Projekt GmbH**  
(51) A21C 15/00 (11) 1 077 607 A1
- (71;73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**  
(51) B60R 1/12 (11) 1 022 191 A3  
(51) F16H 1/16 (11) 0 802 348 B1
- (73) **Men, Ying**  
(51) A61K 9/16 (11) 0 686 030 B1
- (71) **Menard Soltraitement**  
(51) C04B 28/02 (11) 1 077 907 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**  
(51) A61L 2/00 (11) 0 958 836 A3  
(51) B29D 11/00 (11) 1 078 732 A2
- (71) **Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.)**  
(51) A61K 31/55 (11) 1 077 705 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**  
(51) A61K 9/20 (11) 1 077 681 A1  
(51) C07K 16/46 (11) 0 637 593 B1  
(51) G01N 30/60 (11) 1 078 254 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**  
(51) B60J 5/04 (11) 1 078 794 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**  
(51) E05B 17/04 (11) 1 079 048 A1  
(51) G01M 13/00 (11) 1 078 236 A1
- (73) **Merkle, Hans Peter**  
(51) A61K 9/16 (11) 0 686 030 B1
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**  
(51) F24H 1/18 (11) 1 078 206 A1
- (71) **Mesac Corporation**  
(51) B05C 19/00 (11) 1 078 695 A2  
(51) B05D 1/16 (11) 1 078 696 A2
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**  
(51) F25B 9/02 (11) 1 078 208 A1
- (71) **Mestre, Manuel**  
(51) G06F 17/17 (11) 1 078 321 A1
- (71) **METABOLIX, INC.**  
(51) C12N 15/52 (11) 1 078 068 A2
- (71;73) **Metallgesellschaft Aktiengesellschaft**  
(51) C07C 29/76 (11) 1 078 906 A1  
(51) C07C 51/42 (11) 1 078 911 A2  
(51) C10J 3/46 (11) 0 776 961 B1
- (71) **Metals, JAPAN as represented by National Research Institute for →**  
JAPAN as represented by National Research Institute for Metals

- (71) **Meteka GmbH**  
(51) B65D 41/34 (11) 1 078 862 A2
- (71) **METHODE ELECTRONICS, Inc.**  
(51) B60R 25/02 (11) 1 078 829 A2
- (73) **METOXIT AG**  
(51) A61K 6/06 (11) 0 624 360 B1
- (71) **Metroptic Technologies, Ltd.**  
(51) G01B 11/24 (11) 1 078 218 A2
- (71) **Meyer, Frank- Egbert, Dr.**  
(51) A61N 1/36 (11) 1 078 648 A1
- (71) **Meyer Rohr + Schacht GmbH**  
(51) E02B 11/00 (11) 1 079 026 A2
- (71) **Mez Technik AG**  
(51) A47G 25/40 (11) 1 078 592 A1
- (73) **Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel** →  
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (71) **Michelin Michelin & Cie** →  
Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie
- (71) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →  
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michelin-Michelin & Cie, Compagnie Générale des Etablissement** →  
Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie
- (71) **Michelin - Michelin & Co.** →  
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michiels, Hugo Remi**  
(51) C04B 24/42 (11) 1 078 899 A1
- (73) **MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, THE RESEARCH FOUNDATION FOR** →  
THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY
- (71) **MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY**  
(51) A61K 9/16 (11) 1 077 679 A1
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →  
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIRE** →  
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Microlin, L.C.**  
(51) H01M 12/06 (11) 1 078 411 A1
- (71) **Micromet GmbH**  
(51) C12N 15/13 (11) 1 078 060 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**  
(51) G06K 7/00 (11) 1 078 328 A1
- (73) **Micronas GmbH**  
(51) G01N 27/12 (11) 0 841 561 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) G06F 17/27 (11) 1 078 322 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →  
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtech Corporation**  
(51) H04R 1/06 (11) 1 079 662 A2
- (71) **Miedema Landbouwwerktuigenfabriek B.V.**  
(51) B65G 47/44 (11) 1 078 871 A1
- (71) **Mikrowellen-Systeme MWS GmbH**  
(51) B01J 19/12 (11) 0 965 380 A3
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) C12N 1/00 (11) 1 078 040 A1
- (71) **Miltenyi Biotec GmbH**  
(51) G01N 33/569 (11) 1 078 263 A1
- (73) **Mimura, Kenji**  
(51) F16H 48/14 (11) 0 781 941 B1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**  
(51) B24B 1/00 (11) 1 078 714 A2  
(51) F16C 21/00 (11) 1 079 121 A1  
(51) G02F 1/13357 (11) 1 079 264 A2  
(51) G11B 19/20 (11) 1 079 385 A2  
(51) H01H 3/12 (11) 1 079 403 A2  
(51) H05B 41/288 (11) 1 079 670 A1
- (71) **Minimax GmbH**  
(51) A62C 35/58 (11) 1 078 653 A1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui** →  
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **Minipack Limited**  
(51) B65D 81/20 (11) 1 077 887 A1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**  
(51) A61K 47/30 (11) 1 077 727 A1  
(51) B01D 71/52 (11) 1 077 758 A1  
(51) B24D 3/28 (11) 1 077 791 A1  
(51) C07C 43/12 (11) 0 792 255 B1  
(51) C08G 59/68 (11) 0 789 721 B1  
(51) C09K 5/00 (11) 0 856 038 B1  
(51) C22C 47/00 (11) 0 833 952 B1  
(51) E04B 1/94 (11) 0 811 098 B1  
(51) F21V 7/00 (11) 1 078 200 A1  
(51) F21V 8/00 (11) 1 078 201 A1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**  
(51) H04N 5/335 (11) 1 079 613 A2
- (71) **Missel GmbH & Co., E.** →  
E. Missel GmbH & Co.
- (73) **Mita (UK) Ltd.**  
(51) F16B 37/04 (11) 0 873 477 B1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**  
(51) F16J 15/32 (11) 1 004 801 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B66B 11/00 (11) 1 018 480 A3  
(11) 1 057 771 A3  
(51) B66B 11/04 (11) 1 078 876 A2  
(51) G08C 19/28 (11) 0 162 327 B2  
(51) G11C 16/34 (11) 1 079 396 A1  
(51) H04L 12/40 (11) 0 831 621 B1  
(51) H04N 5/455 (11) 1 079 620 A2  
(51) H04N 7/24 (11) 1 079 629 A1  
(51) H04N 9/64 (11) 0 621 732 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Engineering Company Limited**  
(51) G11C 16/34 (11) 1 079 396 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) H04L 27/26 (11) 1 079 579 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) F01D 5/08 (11) 1 079 067 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) B41F 31/04 (11) 1 078 739 A1  
(51) F25D 19/02 (11) 1 022 527 A3  
(51) H01M 8/02 (11) 1 079 453 A2
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) B01D 53/94 (11) 1 078 678 A2  
(51) F02B 75/04 (11) 0 997 624 A3  
(51) F16H 61/12 (11) 1 079 152 A2
- (73) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**  
(51) C09D 11/18 (11) 0 702 066 B1
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**  
(51) H01S 5/10 (11) 1 079 485 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) B01J 23/72 (11) 0 695 579 B1  
(51) C07D 333/36 (11) 1 036 793 A3  
(51) C12P 7/02 (11) 0 887 419 A3  
(51) H01S 5/022 (11) 1 079 484 A2
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**  
(51) C25D 1/04 (11) 1 079 005 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) G11B 7/22 (11) 1 079 379 A2
- (71) **MOBA-Mobile Automation GmbH**  
(51) E02F 3/84 (11) 1 079 029 A2
- (73) **MOBIL OIL CORPORATION**  
(51) E21B 41/02 (11) 0 699 269 B1
- (71) **Modine Manufacturing Company**  
(51) F28F 9/04 (11) 1 054 227 A3
- (71) **Modra, Christopher Max**  
(51) E06B 9/266 (11) 1 078 143 A1
- (71) **Moeller GmbH**  
(51) H01H 3/02 (11) 1 078 379 A1  
(51) H01H 71/10 (11) 0 984 476 A3
- (71) **Moex Trade GmbH**  
(51) A63B 55/08 (11) 1 078 657 A1
- (71) **MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**  
(51) A61K 35/78 (11) 1 077 715 A1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**  
(51) H01R 13/74 (11) 0 717 470 B1
- (71) **Monarch Marking Systems, Inc.**  
(51) B65C 11/02 (11) 1 078 859 A1
- (73) **Mondovecchio di Bennati A., Esafarma S.a.S.** →  
Esafarma S.a.S. Mondovecchio di Bennati A.
- (73) **MONOGRAM AEROSPACE FASTENERS**  
(51) F16B 19/10 (11) 0 775 837 B1
- (73) **Montana, The University of** →  
The University of Montana
- (71) **MONTELL NORTH AMERICA INC.**  
(51) C08F 4/606 (11) 0 926 164 A3
- (71) **Monterosa S.p.A.**  
(51) F42D 3/00 (11) 1 035 402 A3
- (71) **Morent, Ralf**  
(51) F25C 3/00 (11) 1 078 209 A1
- (71) **Mori, Yuzo**  
(51) C23F 3/00 (11) 1 079 003 A2
- (73) **Morita, Ken-ichi**  
(51) C01B 13/02 (11) 0 782 970 B1

- (71) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**  
(51) C09D 5/03 (11) 0 990 681 A3  
(51) C23C 16/448 (11) 1 079 001 A1
- (73) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, MTU** →  
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
- (71) **MOTOROLA INC.**  
(51) H03M 13/12 (11) 1 078 471 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) G06F 11/20 (11) 1 078 317 A1  
(51) H01L 21/302 (11) 1 079 424 A1  
(51) H03G 3/20 (11) 0 369 135 B2  
(51) H03K 17/082 (11) 0 696 105 B1  
(51) H04L 27/26 (11) 1 079 578 A2  
(51) H04N 7/26 (11) 1 078 529 A1
- (71) **Motorola Ireland Limited**  
(51) H04L 12/24 (11) 1 079 566 A2
- (71) **Motorola Limited**  
(51) G01S 3/04 (11) 1 078 276 A1
- (71) **MOTOROLA LTD**  
(51) H04Q 7/36 (11) 0 967 819 A3
- (71) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**  
(51) G06F 11/00 (11) 1 079 304 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →  
General Motors Corporation
- (71) **Moulinex S.A.**  
(51) D06F 75/26 (11) 1 078 120 A1
- (73) **MOUNT SINAI MEDICAL CENTER**  
(51) C12N 15/55 (11) 0 520 843 B1
- (71) **Mouradian, Gary C.**  
(51) G06F 15/18 (11) 1 079 309 A1
- (71) **Moxtek**  
(51) G02B 5/30 (11) 1 078 286 A1
- (71) **MTI Technology & Engineering (1993) Ltd.**  
(51) H01Q 21/06 (11) 0 910 134 A3
- (73) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**  
(51) C25D 17/06 (11) 0 690 151 B1
- (71) **Multimedia A/S, M.M.** →  
M.M. Multimedia A/S
- (71) **Multimedia Terminals Oy, Nokia** →  
Nokia Multimedia Terminals Oy
- (71) **Multipower Inc.**  
(51) H02M 7/48 (11) 1 078 447 A1
- (71) **MUNICIPALIZZATA CENTRALE DEL LATTE DI MILANO, AZIENDA** →  
AZIENDA MUNICIPALIZZATA CENTRALE DEL LATTE DI MILANO
- (71) **Muramatsu, Yoshio**  
(51) A61H 39/02 (11) 1 078 624 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) H01P 1/208 (11) 1 079 457 A2  
(51) H01P 3/08 (11) 1 079 458 A2  
(51) H03H 7/01 (11) 1 079 520 A2  
(51) H03H 9/64 (11) 1 030 446 A3
- (71) **Murphy, Michael Laurence**  
(51) A23L 1/19 (11) 1 078 578 A1  
(51) C12G 3/04 (11) 1 078 579 A1  
(51) C12G 3/04 (11) 1 078 981 A1
- (71) **Murphy, Timothea Miriam**  
(51) A23L 1/19 (11) 1 078 578 A1  
(51) C12G 3/04 (11) 1 078 981 A1
- (71) **Myall, John Edwin**  
(51) A01K 63/00 (11) 1 077 602 A1
- (71) **Mycogen Corporation**  
(51) C12N 15/32 (11) 1 078 067 A2
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**  
(51) A01K 1/06 (11) 1 078 570 A1
- (71) **Nachbagauer, Olivier**  
(51) B60T 13/66 (11) 1 077 854 A1
- (71) **Nachf. A. Stepper & Co. mbH, Deutsche Zählergesellschaft** →  
Deutsche Zählergesellschaft Nachf. A. Stepper & Co. mbH
- (71) **Nagel, Rolf**  
(51) B65G 25/02 (11) 1 078 870 A2
- (71) **Nagracard S.A.**  
(51) H04N 7/16 (11) 1 078 524 A1
- (71) **Naimon Investments Limited**  
(51) E04B 2/96 (11) 1 078 134 A1
- (71) **NAKAKURO CONSTRUCTION CO., LTD.**  
(51) E21D 9/08 (11) 1 079 066 A2
- (71) **Nakamura, Koji**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 078 789 A2
- (71) **Nakamura, Tetsugi**  
(51) A46B 9/02 (11) 1 078 585 A2
- (71) **NASA/Johnson Space Center**  
(51) A61K 9/50 (11) 1 077 686 A1
- (71) **National Institute For Biological Standards And Control, United Kingdom**  
(51) C07K 14/81 (11) 1 078 003 A1
- (71) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL RESOURCES, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES**  
(51) C12N 15/82 (11) 0 841 402 A3
- (71) **National Research Institute for Metals, JAPAN as represented by** →  
JAPAN as represented by National Research Institute for Metals
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**  
(51) A01C 1/06 (11) 1 078 563 A1
- (71) **Nauchno-Issledov Atelsky Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova, Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo** →  
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Issledov Atelsky Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova
- (71) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE** →  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **Navy, The United States of America as represented by The Secretary of the** →  
The United States of America as represented by The Secretary of the Navy
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**  
(51) G09B 19/18 (11) 1 050 867 A3
- (71) **NCR International, Inc.**  
(51) G07F 7/08 (11) 1 079 337 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**  
(51) C04B 35/26 (11) 0 844 220 B1  
(51) G06K 13/00 (11) 0 892 361 A3  
(51) G06K 19/00 (11) 1 079 328 A2  
(51) G07F 7/10 (11) 1 079 340 A2  
(51) G11C 29/00 (11) 0 620 556 B1  
(51) H01Q 3/26 (11) 0 963 003 A3  
(51) H04B 1/707 (11) 1 079 537 A2  
(51) H04B 7/005 (11) 1 079 539 A2  
(51) H04B 10/08 (11) 1 079 549 A2  
(51) H04L 5/22 (11) 0 800 292 A3  
(51) H04L 27/22 (11) 0 692 895 A3  
(51) H04M 1/72 (11) 0 634 858 B1  
(51) H04N 1/40 (11) 1 079 599 A2  
(51) H04N 5/335 (11) 1 079 612 A2  
(51) H04N 7/26 (11) 1 079 633 A2  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 058 471 A3  
(11) 1 079 649 A1
- (71) **NEC Corporation**  
(51) G09G 5/399 (11) 1 079 366 A2
- (71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek** →  
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**  
(51) C07C 291/14 (11) 1 077 934 A1
- (73) **nel Mezzogiorno - CoRiMME, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica** →  
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMME
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →  
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS & CO. (INC.), E.I. DU PONT DE** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS & CO. (INC.)
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →  
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **NEOPOST LIMITED**  
(51) B41J 19/14 (11) 1 024 016 A3
- (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) **Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Erich** →  
Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG
- (73) **Neuberger GmbH, KNF** →  
KNF Neuberger GmbH
- (71) **Neurochem, Inc.**  
(51) A61K 31/185 (11) 1 077 690 A1
- (71) **Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH, Institut für** →  
Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH
- (73) **New Age Constructions and Engineering S.P.A.**  
(51) B63B 59/04 (11) 0 944 521 B1



- (71) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**  
(51) F02F 7/00 (11) 0 992 672 A3  
(11) 1 079 092 A2
- (71) **NEW YORK MEDICAL COLLEGE**  
(51) C07C 311/53 (11) 1 077 936 A1
- (71) **NEWCASTLE UPON TYNE, THE UNIVERSITY OF →**  
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE
- (71) **Nexus Technologies**  
(51) C10B 7/14 (11) 1 078 024 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**  
(51) B26F 1/02 (11) 1 078 721 A2  
(51) B41J 2/045 (11) 1 078 748 A2  
(51) C04B 35/195 (11) 0 899 248 B1  
(51) G02F 1/035 (11) 1 079 257 A2  
(51) H01L 41/04 (11) 1 079 447 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**  
(51) H01T 13/39 (11) 1 079 488 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**  
(51) F02D 35/02 (11) 1 079 087 A2
- (71) **Nihon Kogyo Co., Ltd.**  
(51) E01C 5/00 (11) 1 079 024 A2
- (71) **NIKON CORPORATION**  
(51) G02B 17/08 (11) 1 079 253 A1
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) G01M 11/02 (11) 1 079 223 A1
- (71) **NINTENDO CO. LIMITED**  
(51) A63G 9/22 (11) 0 913 175 A3
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**  
(51) A63F 13/10 (11) 1 078 664 A2  
(51) A63F 13/12 (11) 1 078 666 A2
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**  
(51) G11B 7/007 (11) 1 079 375 A2
- (71) **Nippon Conlux, Kabushiki Kaisha →**  
Kabushiki Kaisha Nippon Conlux
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**  
(51) D06P 5/30 (11) 1 079 019 A2
- (71) **Nippon Ketjen Co., Ltd.**  
(51) B01J 2/22 (11) 1 077 762 A1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**  
(51) G02B 5/30 (11) 1 079 245 A2
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) G03F 7/00 (11) 1 079 275 A2  
(51) G09F 3/10 (11) 1 079 356 A1
- (71) **NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED**  
(51) D06C 3/00 (11) 1 079 013 A2
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.**  
(51) C30B 25/02 (11) 1 079 007 A2
- (71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**  
(51) F16J 15/34 (11) 1 079 156 A1
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.**  
(51) B60J 1/00 (11) 0 884 205 A3  
(51) G02B 3/00 (11) 1 039 315 A3
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**  
(51) H01Q 1/12 (11) 1 079 460 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**  
(51) C01G 25/02 (11) 0 884 280 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) B01J 23/52 (11) 1 040 869 A3  
(51) F28F 19/00 (11) 1 079 194 A2
- (71) **Nippon Sprew Co. Ltd.**  
(51) B25B 27/14 (11) 1 078 719 A2
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**  
(51) G02B 27/22 (11) 0 959 377 A3  
(51) H04L 12/56 (11) 1 079 571 A2
- (71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**  
(51) B60J 10/08 (11) 1 078 800 A2  
(11) 1 078 801 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) F01N 3/28 (11) 1 036 920 A3  
(51) F02B 37/22 (11) 1 079 083 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**  
(51) F16H 61/00 (11) 0 895 005 A3  
(11) 0 902 216 A3
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**  
(51) F02D 41/14 (11) 0 924 418 A3  
(51) F16H 61/00 (11) 0 893 626 A3  
(11) 0 893 627 A3
- (73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**  
(51) C21D 9/56 (11) 0 724 019 B1  
(51) C22C 38/40 (11) 0 682 122 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**  
(51) B29C 31/06 (11) 1 078 725 A2  
(51) B29C 37/00 (11) 1 078 726 A2
- (71) **Nissho Corporation**  
(51) A61M 25/10 (11) 1 078 647 A1
- (71) **NISSUI KAKO CO., LTD.**  
(51) F16D 1/033 (11) 1 079 126 A1
- (71) **Nitsche, Fred R.**  
(51) A63B 21/065 (11) 1 078 654 A2
- (71) **NMB (USA), Inc.**  
(51) H01F 17/00 (11) 1 078 378 A1
- (71) **Noell-KRC Energie- und Umwelttechnik GmbH**  
(51) B65D 88/58 (11) 0 933 313 A3
- (71) **Noh, Shi Youl**  
(51) H05B 41/36 (11) 1 078 556 A1
- (73) **NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) G06F 17/00 (11) 0 651 899 B1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**  
(51) G08G 1/09 (11) 1 079 354 A2  
(51) H04B 7/005 (11) 1 079 540 A2  
(51) H04M 1/02 (11) 0 789 473 A3  
(11) 0 792 054 A3  
(11) 0 792 055 A3  
(11) 1 079 584 A2
- (71) **Nokia Multimedia Terminals Oy**  
(51) H04N 7/30 (11) 1 079 636 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**  
(51) H04B 3/20 (11) 1 078 474 A2  
(51) H04B 10/12 (11) 1 078 479 A1  
(51) H04L 9/32 (11) 1 078 492 A2  
(51) H04Q 7/22 (11) 1 078 539 A2  
(11) 1 078 540 A2  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 078 544 A2  
(51) H04Q 11/04 (11) 1 078 550 A1
- (71) **NOMURA MICRO SCIENCE CO., LTD.**  
(51) C02F 1/70 (11) 1 038 839 A3
- (71) **Noontek Limited**  
(51) H05B 37/03 (11) 1 078 555 A1
- (71) **NORDDISCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG**  
(51) C02F 3/06 (11) 1 078 886 A2
- (71) **Nordin SA, Harald →**  
Harald Nordin SA
- (71) **NORDISK BIOTECH, INC., NOVO →**  
NOVO NORDISK BIOTECH, INC.
- (73) **NORDSON CORPORATION**  
(51) G05D 7/06 (11) 0 741 349 B1
- (73) **NORIT AMERICAS, INC.**  
(51) C01B 31/08 (11) 0 578 766 B1
- (71) **Norma Reiden AG**  
(51) E06B 1/12 (11) 1 079 057 A2
- (71) **NORSK HYDRO ASA**  
(51) C07K 14/435 (11) 1 078 000 A2
- (71) **Nortel Matra Cellular**  
(51) H01Q 1/24 (11) 1 078 418 A1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**  
(51) H04L 12/56 (11) 1 079 570 A2  
(51) H04L 12/64 (11) 1 079 573 A2
- (71;73) **Nortel Networks Limited**  
(51) H04L 12/56 (11) 0 765 558 B1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 079 650 A2  
(51) H04Q 11/04 (11) 0 796 546 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**  
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NOTETRY LIMITED**  
(51) D06F 37/04 (11) 1 078 119 A1
- (71) **NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF →**  
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) A61K 9/127 (11) 0 799 027 B1  
(51) A61K 9/48 (11) 1 033 128 A3
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**  
(51) A61K 9/127 (11) 0 799 027 B1  
(51) G01N 21/77 (11) 1 078 248 A1
- (71) **Novartis Nutrition AG**  
(51) A23L 1/305 (11) 1 077 616 A1
- (71) **Novatech SA**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 078 611 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) C07C 57/50 (11) 1 077 919 A1  
(11) 1 077 920 A1  
(51) C07C 279/28 (11) 1 077 933 A1  
(51) C07J 9/00 (11) 1 077 992 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**  
(51) C07D 211/62 (11) 1 077 941 A1
- (71) **NOVO NORDISK BIOTECH, INC.**  
(51) A21D 8/04 (11) 1 077 609 A1  
(51) C12N 15/80 (11) 1 078 080 A1  
(11) 1 078 081 A2
- (71) **Novozymes A/S**  
(51) A21D 8/04 (11) 1 077 609 A1  
(51) B27K 7/00 (11) 1 077 796 A1  
(51) C12N 15/80 (11) 1 078 080 A1
- (71) **NTN CORPORATION**  
(51) F16D 3/224 (11) 1 079 128 A1

- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) H04Q 7/34 (11) 1 079 646 A2
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**  
(51) H04B 1/707 (11) 1 075 089 A3
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British →**  
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **NuCore Technology Inc.**  
(51) H04N 1/56 (11) 1 079 604 A2
- (71) **NUOVA VAMATEX S.p.A.**  
(51) D03C 11/00 (11) 1 079 009 A2
- (71) **NUTRASWEET COMPANY, THE →**  
THE NUTRASWEET COMPANY
- (71) **NutriBiotech, LLC**  
(51) A21D 8/04 (11) 1 077 608 A1
- (71) **NUTSOS, Mikael**  
(51) F16K 11/044 (11) 1 078 182 A1
- (71) **Nycomed Amersham PLC**  
(51) C07K 14/00 (11) 1 077 998 A1
- (71) **NYCOMED IMAGING AS**  
(51) A61K 49/00 (11) 1 077 730 A1
- (71) **Obara Corporation**  
(51) B23K 11/31 (11) 1 078 708 A1
- (71) **OBERLAND-Schneeketten Anton Mangold**  
(51) B60C 27/08 (11) 1 078 781 A2
- (71) **Océ-Technologies B.V.**  
(51) B41J 2/14 (11) 1 078 761 A2  
(11) 1 078 762 A1  
(51) B65H 31/24 (11) 1 078 873 A1
- (71) **Offshore Systems Limited, ABB →**  
ABB Offshore Systems Limited
- (71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA →**  
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (73) **Ohlson, Karl Gunnar**  
(51) C10C 3/00 (11) 0 756 615 B1
- (71) **Ohmi, Tadahiho**  
(51) C02F 1/70 (11) 1 038 839 A3  
(51) G11C 16/02 (11) 1 079 394 A1  
(51) H04N 7/28 (11) 1 079 635 A1
- (73) **OJI PAPER CO., LTD.**  
(51) G03G 7/00 (11) 0 718 701 B1
- (71) **OK Corporation**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 079 317 A2
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**  
(51) H01L 23/495 (11) 0 860 877 A3  
(51) H01L 31/0224 (11) 1 079 440 A2
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**  
(51) C12N 9/00 (11) 1 078 044 A2
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**  
(51) G02B 23/24 (11) 1 079 255 A2
- (71) **OLYMPUS WINTER & IBE GmbH**  
(51) G02B 23/24 (11) 1 078 292 A1
- (71) **Omnicorder Technologies, Inc.**  
(51) A61B 6/00 (11) 1 077 642 A1
- (71;73) **OMRON CORPORATION**  
(51) A61B 5/022 (11) 0 705 563 B1  
(51) G01L 13/00 (11) 1 079 221 A1
- (71) **Omron Corporation**  
(51) G01K 13/00 (11) 1 079 218 A2
- (71) **Only Solutions GmbH**  
(51) G06T 11/60 (11) 1 079 331 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) C07C 257/18 (11) 1 078 917 A1  
(51) C07D 275/06 (11) 1 078 921 A1
- (71) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) A61K 35/76 (11) 1 077 712 A1  
(51) C12N 15/57 (11) 1 078 076 A2
- (71) **OPEL AG, ADAM →**  
ADAM OPEL AG
- (71) **OPTICAL COATING LABORATORY, INC.**  
(51) G02F 1/03 (11) 1 078 298 A1
- (71) **Optical Company Limited, Raymond Chu →**  
Raymond Chu Optical Company Limited
- (71) **OPTICAL GLASS, INC., SUMITA →**  
SUMITA OPTICAL GLASS, INC.
- (71) **Optosonics, Inc.**  
(51) G01N 21/17 (11) 1 078 244 A1
- (71) **OPTREX EUROPE GmbH**  
(51) G01D 13/22 (11) 1 079 209 A1
- (71) **OraMetrix GmbH**  
(51) G01B 11/24 (11) 1 078 219 A1
- (71) **Orbital Engine Company (Australia) Pty Limited**  
(51) F02M 67/02 (11) 1 078 161 A1
- (71) **Orckit Communications Ltd.**  
(51) H04M 11/06 (11) 1 079 589 A2
- (73) **OREAL →**  
L'OREAL
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**  
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Organization Co., Ltd., Waterworks Technology Development →**  
Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
- (71) **Organo Corporation**  
(51) B01D 53/04 (11) 1 078 673 A2  
(51) C02F 1/70 (11) 1 038 839 A3
- (73) **ORION-YHTYMÄ OY**  
(51) A61K 31/415 (11) 0 586 467 B1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →**  
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (73) **ORTLIEB, Mathieu**  
(51) E04B 1/70 (11) 0 612 365 B1
- (73) **OSAKA UNIVERSITY, THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF →**  
THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**  
(51) C12N 5/08 (11) 1 078 042 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**  
(51) C09K 11/78 (11) 1 078 971 A1  
(51) H01J 5/56 (11) 1 079 410 A2  
(51) H01R 33/06 (11) 1 058 356 A3
- (71) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Issledov Atelsky Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova**  
(51) C02F 1/68 (11) 1 078 885 A1
- (71) **Ottawa Civic Loeb Research Institute**  
(51) A61K 31/70 (11) 1 077 708 A1
- (71) **Ottawa Hospital, Loeb health research institute at the →**  
Loeb health research institute at the Ottawa Hospital
- (71) **Otto Hofstetter AG**  
(51) B29C 45/27 (11) 1 077 799 A1
- (73) **Outokumpu Copper Products Oy**  
(51) B21C 37/20 (11) 0 795 363 B1
- (71) **OWENS CORNING**  
(51) B65H 55/00 (11) 1 077 892 A1  
(51) C03B 5/00 (11) 1 077 901 A1
- (71) **owens-corning →**  
OWENS CORNING
- (71) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**  
(51) B29C 70/38 (11) 1 077 805 A1
- (71) **Oxxel Oxide Electronics Technology, Inc.**  
(51) B01J 19/00 (11) 1 077 764 A1
- (71) **Oy, Nokia Multimedia Terminals →**  
Nokia Multimedia Terminals Oy
- (71;73) **P r e h →**  
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (71) **Pace Micro Technology PLC**  
(51) H04N 5/445 (11) 1 079 618 A2
- (73) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC →**  
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **PACESETTER, INC.**  
(51) A61N 1/368 (11) 1 078 651 A2
- (71) **Paciello, Fredy P.**  
(51) F03B 7/00 (11) 1 079 104 A1
- (73) **PAINT & VARNISH CO., INC., RED SPOT →**  
RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC.
- (71) **Pall Corporation**  
(51) B01J 20/26 (11) 1 077 766 A1
- (73) **PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG**  
(51) B24B 3/36 (11) 0 820 836 B1
- (71) **Panavision Inc. A Corporation of the State of Delaware, U.S.A.**  
(51) G02B 23/14 (11) 1 079 254 A2
- (71) **Pankake, Eugene A.**  
(51) B05C 1/08 (11) 1 077 778 A2
- (71) **Paper Converting Machine Company**  
(51) B26D 7/12 (11) 1 078 720 A2
- (73) **PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG**  
(51) H02P 6/00 (11) 0 780 962 B1
- (71) **Pascal Kabushiki Kaisha**  
(51) F15B 15/26 (11) 1 079 117 A1
- (73) **PASSAVANT - ROEDIGER UMWELTECHNIK GmbH**  
(51) E03F 5/04 (11) 0 785 316 B1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) C09K 11/80 (11) 1 078 972 A2

- (71) **Patents & Technologies Company, Inc., Drilltec** →  
Drilltec Patents & Technologies Company, Inc.
- (73) **Pathern SA**  
(51) C21D 9/00 (11) 0 805 218 B1
- (71) **Paus, Franz Josef**  
(51) A63F 9/04 (11) 1 077 750 A1
- (71) **PAVESI S.R.L.**  
(51) H02K 15/00 (11) 1 078 441 A1
- (71) **Pawel Verpackungsunternehmen, Karl** →  
Karl Pawel Verpackungsunternehmen
- (73) **PAXON, John Bernard**  
(51) A61G 5/14 (11) 0 804 134 B1
- (71) **PE Corporation (NY)**  
(51) G01N 21/25 (11) 1 078 245 A1
- (73) **PECHINEY ELECTROMETALLURGIE**  
(51) C22C 35/00 (11) 0 816 522 B1
- (71) **PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG, CARL DAN.** →  
CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG
- (71) **Pelczmann, David**  
(51) B66B 21/02 (11) 1 077 896 A1
- (73) **PENCIL KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI** →  
MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →  
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Pennsylvania, University of** →  
University of Pennsylvania
- (71) **Perfect Steam Appliance Ltd.**  
(51) A61C 17/26 (11) 1 078 609 A2
- (71) **Pergner, Andreas**  
(51) G01S 17/10 (11) 1 078 281 A1
- (73) **PERI GMBH**  
(51) E04G 11/38 (11) 0 718 453 B1
- (71) **Perkinelmer Instruments Llc**  
(51) G01N 35/00 (11) 1 078 269 A1
- (71) **PES, Inc.**  
(51) E21B 17/06 (11) 1 078 145 A2
- (71) **Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG**  
(51) C07C 29/76 (11) 1 078 906 A1
- (71) **Peter, Siegfried, Prof. Dr.**  
(51) C09B 61/00 (11) 1 078 018 A2
- (73) **Petro-Man Limited**  
(51) B67D 5/01 (11) 0 854 837 B1
- (71;73) **PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, ETHYL** →  
ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED
- (71) **PETROLEUM ENGINEERING SERVICES LIMITED**  
(51) E21B 17/06 (11) 1 078 145 A2
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →  
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Petry, Christoph**  
(51) G06F 19/00 (11) 0 962 878 A3
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**  
(51) B60G 3/26 (11) 1 078 782 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**  
(51) B60N 2/30 (11) 1 078 810 A1
- (73) **Pfaffenhain, Schliessanlagen GmbH** →  
Schliessanlagen GmbH Pfaffenhain
- (71;73) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →  
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfitzmann, Wolfgang**  
(51) F16L 55/033 (11) 1 079 168 A1
- (71) **PFIZER INC.**  
(51) C07D 211/30 (11) 1 077 940 A1  
(51) C07D 217/22 (11) 1 077 945 A1
- (71) **Pfizer Limited**  
(51) C07D 211/30 (11) 1 077 940 A1  
(51) C07D 217/22 (11) 1 077 945 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**  
(51) A61K 9/26 (11) 1 027 887 A3  
(11) 1 027 888 A3  
(51) A61K 31/365 (11) 1 078 631 A1  
(51) A61K 45/06 (11) 1 078 637 A2  
(51) C07D 401/04 (11) 1 078 924 A1  
(51) C07H 15/26 (11) 1 077 984 A1
- (71) **Pharm-Eco Laboratories, Incorporated**  
(51) C07D 209/12 (11) 1 077 939 A1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →  
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMA MAR, S.A.**  
(51) A61K 31/36 (11) 1 077 698 A1
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont** →  
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →  
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ONYX** →  
ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →  
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**  
(51) A61K 38/05 (11) 1 077 718 A1  
(51) C07C 311/21 (11) 1 077 935 A1
- (71) **Pharmacia & Upjohn Groningen BV**  
(51) C07D 249/18 (11) 1 077 952 A1
- (71) **Pharmalink AB**  
(51) A61J 1/14 (11) 1 077 667 A1
- (71) **Phenolchemie GmbH & Co. KG**  
(51) C07C 45/79 (11) 1 078 909 A1
- (71) **PHILIPS AB**  
(51) H04N 5/783 (11) 1 078 519 A2
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**  
(51) G06F 12/08 (11) 1 079 307 A1  
(51) H01J 29/89 (11) 1 079 414 A2  
(51) H03M 1/66 (11) 0 848 499 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →  
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**  
(51) H03L 7/00 (11) 0 728 379 B1
- (73) **PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, N.V., FUJI HUNT** →  
FUJI HUNT PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, N.V.
- (71) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR** →  
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **Pilot, Kabushiki Kaisha** →  
Kabushiki Kaisha Pilot
- (71) **Pioneer Corporation**  
(51) G01C 21/34 (11) 1 079 205 A2  
(51) G11B 7/09 (11) 1 079 377 A2  
(51) H01J 17/49 (11) 1 017 081 A3  
(51) H04N 5/445 (11) 1 079 616 A2  
(51) H04N 7/10 (11) 1 079 626 A2  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 079 644 A1
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**  
(51) G10L 15/20 (11) 0 911 805 A3  
(51) G11B 20/14 (11) 0 779 623 A3
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**  
(51) C12N 15/00 (11) 1 078 047 A1  
(51) C12N 15/82 (11) 1 078 083 A1  
(11) 1 078 087 A2
- (71) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**  
(51) G01N 21/35 (11) 1 078 246 A1
- (71) **Pioneer Inventions, Inc.**  
(51) A61M 15/00 (11) 1 077 737 A1
- (73) **PIPE SYSTEMS LIMITED, GLYNWED** →  
GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED
- (71) **Pipelife Nederland B.V.**  
(51) F16L 47/02 (11) 1 078 196 A1
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →  
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (73) **PK Stalprofil AB**  
(51) E04B 2/96 (11) 0 797 711 B1
- (71) **Plant Bioscience Limited**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 078 086 A2
- (71) **Plantec Biotechnologie GmbH**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 078 088 A2
- (71) **Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova, Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Issledov Atelsky Institut** →  
Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Issledov Atelsky Institut Plasticheskikh Mass Im. G.S. Petrova
- (71) **PLAY, S.A.**  
(51) B60N 2/28 (11) 1 078 809 A1  
(51) B62B 7/06 (11) 1 078 840 A2
- (71) **Plumeria Investment Inc.**  
(51) G11C 11/14 (11) 1 078 372 A1
- (71) **PNM, Inc.**  
(51) A62C 35/00 (11) 1 077 746 A1
- (73) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC.**  
(51) A61K 31/495 (11) 0 706 796 B1
- (71) **POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED**  
(51) D06C 3/00 (11) 1 079 013 A2
- (71) **Polymerservice GmbH, Ferma** →  
Ferma Polymerservice GmbH
- (71) **Polytherapeutics, Inc.**  
(51) A61K 9/02 (11) 1 077 678 A1
- (71) **Pomagalski S.A.**  
(51) B61B 12/10 (11) 1 078 835 A1

- (73) **PONT-A-MOUSSON S.A.**  
(51) E02D 29/14 (11) 0 694 654 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (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) **Power Circuit Innovations, Inc**  
(51) H05B 41/392 (11) 1 078 557 A1
- (71;73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD →**  
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (73) **POWER TOOL HOLDERS, INC.**  
(51) B23B 31/12 (11) 0 830 226 B1
- (73) **POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED**  
(51) B23B 31/12 (11) 0 818 262 B1
- (71) **Powersine Ltd.**  
(51) H02M 1/12 (11) 1 078 444 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) C03C 3/087 (11) 1 077 904 A2  
(51) C03C 4/02 (11) 0 816 296 B1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**  
(51) B01D 53/047 (11) 1 078 674 A2  
(51) B01D 53/10 (11) 1 078 675 A2  
(51) B01D 53/14 (11) 1 078 676 A2  
(51) B01J 20/18 (11) 1 078 685 A2  
(11) 1 078 686 A2  
(51) F23L 7/00 (11) 0 640 794 B2
- (71) **PRÄMETA GmbH & Co. KG**  
(51) A61B 17/132 (11) 1 078 603 A1
- (71) **PRC-Desoto International, Inc.**  
(51) C08G 75/00 (11) 1 078 012 A1
- (73) **PRECISION DYNAMICS CORPORATION**  
(51) A44C 5/00 (11) 0 739 173 B1
- (71) **Precision Limited, Rosslyn →**  
Rosslyn Precision Limited
- (71;73) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**  
(51) B65G 15/00 (11) 0 860 383 B1  
(51) G05G 1/08 (11) 1 043 646 A3
- (71) **Pricer AB**  
(51) G06F 3/147 (11) 1 078 315 A1
- (71) **Prideco, Inc, Grant →**  
Grant Prideco, Inc
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON →**  
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**  
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**  
The Procter & Gamble Company
- (71) **PROGRAPHARM, LABORATOIRES →**  
LABORATOIRES PROGRAPHARM
- (71) **PROMEGA CORPORATION**  
(51) C12N 15/81 (11) 1 078 082 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**  
3M Innovative Properties Company
- (71) **Provalis UK Limited**  
(51) C07K 14/22 (11) 1 077 999 A2
- (71) **PSI GLOBAL LTD**  
(51) B01D 39/20 (11) 1 077 756 A1
- (73) (publ), **Sandvik Aktiebolag →**  
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Pulmonetic Systems, Inc.**  
(51) A61H 31/00 (11) 1 077 666 A1
- (71) **Pulsion Medical Systems AG**  
(51) G06F 19/00 (11) 0 947 941 A3
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) H04N 5/765 (11) 1 078 517 A1  
(51) H04Q 7/32 (11) 1 078 542 A1
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**  
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (73) **Quétin, Roswitha**  
(51) A61B 17/16 (11) 0 839 500 B1
- (71) **R.J. Tower Corporation**  
(51) B23K 20/12 (11) 1 077 787 A1
- (71) **R.P. Scherer GmbH**  
(51) A61K 9/48 (11) 1 033 128 A3
- (71) **Radiancy Inc.**  
(51) A61N 5/06 (11) 1 077 741 A1
- (71) **Ragailler, Franz**  
(51) F23M 11/02 (11) 1 079 178 A1  
(51) F27B 7/08 (11) 1 079 191 A1
- (71) **Rail & Traffic BV, Volker Stevin →**  
Volker Stevin Rail & Traffic BV
- (71) **Railway Technical Research Institute**  
(51) H01L 39/12 (11) 1 079 446 A2
- (71) **Rangestar International Corporation**  
(51) H01Q 9/28 (11) 1 079 463 A2
- (71) **Ranpak Corp.**  
(51) B31D 5/00 (11) 1 077 808 A2
- (71) **Rarbach, Johannes**  
(51) H05B 41/392 (11) 1 078 558 A1
- (71) **Rasmussen GmbH**  
(51) F16L 33/04 (11) 1 079 164 A1
- (71) **RATHOR AG**  
(51) C08J 9/14 (11) 1 078 950 A1
- (71) **Raymond Chu Optical Company Limited**  
(51) G02C 5/22 (11) 1 079 256 A1
- (71;73) **Raytheon Company**  
(51) F42B 10/62 (11) 0 878 688 B1  
(51) H01S 3/082 (11) 1 078 428 A1
- (73) **Rebs Zentralschmiertechnik GmbH**  
(51) F16N 7/32 (11) 0 902 868 B1
- (71) **Recaro GmbH & Co.**  
(51) D04B 1/22 (11) 1 072 708 A3  
(11) 1 074 649 A3
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA →**  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECIF S.A.**  
(51) H01L 21/00 (11) 1 078 391 A1
- (71) **RECOT, INC.**  
(51) B65D 33/25 (11) 1 077 881 A1
- (73) **RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC.**  
(51) F21V 7/22 (11) 0 638 765 B1
- (71) **REEKIE MANUFACTURING LTD.**  
(51) A01D 17/06 (11) 1 078 565 A1
- (71) **Regents of the University of California, The →**  
The Regents of the University of California
- (71) **Reichle & De-Massari AG**  
(51) H02G 5/06 (11) 1 079 491 A2
- (71) **Reid Asset Management Company**  
(51) G01H 1/12 (11) 1 078 231 A1
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**  
(51) D04H 3/16 (11) 1 079 012 A1
- (71) **Reiners, Herbert**  
(51) B66B 21/02 (11) 1 077 896 A1
- (71) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK →**  
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (71) **REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH**  
(51) A47F 3/04 (11) 1 029 476 A3
- (71) **RENAULT**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 078 788 A2
- (71) **Renault**  
(51) B62D 43/00 (11) 1 078 845 A1
- (71) **Renault S.A.**  
(51) B60H 1/00 (11) 1 078 787 A2
- (73) **RENGO CO., LTD.**  
(51) C01B 31/20 (11) 0 710 621 B1
- (71) **Renishaw plc**  
(51) G01B 1/00 (11) 1 079 201 A2
- (71) **RENK AKTIENGESSELLSCHAFT**  
(51) F16D 3/18 (11) 1 079 127 A2
- (71) **RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER →**  
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **RESEARCH CENTRE-FRANCE S.A., CANON →**  
CANON RESEARCH CENTRE-FRANCE S.A.
- (73) **RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, THE →**  
THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY
- (73) **Revlon Consumer Products Corporation**  
(51) A61K 7/48 (11) 0 533 408 B2
- (71) **Rexnord Marbett S.p.A.**  
(51) B65G 17/08 (11) 1 078 869 A1
- (73) **RFT S.p.A.**  
(51) F16F 9/36 (11) 0 733 823 B1
- (71) **Rheo-Graphic PTE LTD**  
(51) A61B 5/05 (11) 1 078 597 A2
- (73) **Rhodia Acetow GmbH**  
(51) C08B 37/14 (11) 0 946 599 B1
- (71) **RHODIA CHIMIE**  
(51) C07B 61/00 (11) 1 077 911 A1
- (71) **RHODIA FIBER & RESIN INTERMEDIATES**  
(51) C07C 253/30 (11) 1 077 932 A1

- (71) rhone poulenc chimie →  
RHODIA CHIMIE
- (71) RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED  
(51) F02B 25/22 (11) 1 078 151 A1
- (73) Ricciardi, Ronald J.  
(51) B65G 33/26 (11) 0 841 268 B1
- (73) Rice, Peter A.  
(51) A61K 39/395 (11) 0 695 192 B1
- (71) Ricoh Company, Ltd.  
(51) G11B 7/24 (11) 1 079 380 A2  
(51) H04N 3/15 (11) 1 079 607 A1  
(51) H04N 5/232 (11) 1 079 609 A1  
(51) H04N 9/04 (11) 0 869 683 A3
- (71) Ricoh UK Products Limited  
(51) H04N 3/15 (11) 1 079 607 A1
- (73) RICOS CO., LTD.  
(51) H04L 29/06 (11) 0 664 631 B1
- (73) RIEBER & SOEN ASA  
(51) E04F 13/08 (11) 0 725 874 B1
- (71) RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK →  
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) Riesenberg, Evelin  
(51) G01J 3/04 (11) 1 078 232 A1
- (71) RIETER AG, MASCHINENFABRIK →  
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG  
(51) B60R 13/08 (11) 1 077 835 A1
- (71) Rigaku Corporation  
(51) F16J 15/43 (11) 0 921 336 A3
- (71) Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in →  
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) Riken  
(51) A61K 31/7012 (11) 1 078 635 A2
- (71) Rimle, Wilhelm  
(51) F24D 3/16 (11) 1 079 181 A2
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH  
(51) B60R 1/00 (11) 0 987 144 A3  
(51) B60R 16/00 (11) 1 078 822 A2  
(51) B60S 1/24 (11) 1 077 843 A1  
(51) B60S 1/52 (11) 1 077 845 A1  
(51) B60T 8/48 (11) 0 817 738 B1  
(51) B65B 9/20 (11) 1 077 874 A1  
(51) B65B 63/02 (11) 0 925 225 B1  
(51) E05B 65/20 (11) 1 079 055 A2  
(51) F02D 41/14 (11) 0 940 571 A3  
(51) F02M 37/08 (11) 0 699 274 B1  
(51) F02M 51/06 (11) 1 078 157 A1  
(51) F02M 59/10 (11) 1 078 160 A1  
(51) F02M 59/46 (11) 1 079 101 A2  
(51) F02P 5/152 (11) 1 078 163 A1  
(51) F15B 13/044 (11) 1 039 145 A3  
(51) F16H 1/32 (11) 1 078 178 A1  
(51) F24D 11/00 (11) 0 898 124 A3  
(51) G01L 9/00 (11) 1 079 220 A1  
(51) G01M 17/04 (11) 1 078 237 A1  
(51) G01S 15/04 (11) 1 078 279 A1  
(51) G08G 1/09 (11) 1 079 353 A2  
(51) H01L 23/10 (11) 1 079 431 A2  
(51) H01R 13/627 (11) 1 078 427 A1
- (51) H01R 13/629 (11) 1 079 472 A1  
(51) H02K 7/116 (11) 1 078 440 A1  
(51) H03G 3/20 (11) 1 014 568 A3  
(51) H03G 3/34 (11) 0 806 081 B1  
(51) H03M 13/00 (11) 0 802 635 A3  
(51) H03M 13/37 (11) 1 079 529 A2  
(51) H04H 1/00 (11) 1 079 556 A2  
(51) H04M 3/48 (11) 1 079 588 A2
- (71) Robin Medical Inc.  
(51) G01N 1/00 (11) 1 078 238 A2
- (71) ROBINSON, INC., KAUFMAN & →  
KAUFMAN & ROBINSON, INC.
- (71) Robinson, James W.  
(51) A41B 1/00 (11) 1 077 618 A1
- (71) Robosoft N.V.  
(51) D03D 31/00 (11) 1 078 117 A1
- (73) ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →  
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) Roche Diagnostics GmbH  
(51) C07D 207/452 (11) 0 429 611 B1
- (71) Rogers, Christopher Roy  
(51) B01F 11/00 (11) 1 077 759 A1
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY  
(51) B01J 27/188 (11) 1 078 687 A1  
(51) C08F 2/00 (11) 1 078 934 A1  
(51) C08F 4/00 (11) 1 078 935 A1  
(51) C08F 6/00 (11) 1 078 936 A2  
(51) C08F 220/12 (11) 1 078 938 A1
- (71) ROHM CO., LTD.  
(51) H01L 21/56 (11) 1 079 427 A2
- (71) Rohm Co., Ltd.  
(51) H01L 31/12 (11) 1 079 443 A1  
(51) H05K 1/18 (11) 1 079 674 A1
- (71) Roll Umwelttechnik AG, Von →  
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) Rolls-Royce Deutschland GmbH  
(51) F23R 3/34 (11) 1 079 179 A1
- (71) Rossendorf e.V., Forschungszentrum →  
Forschungszentrum Rossendorf e.V.
- (71) Rosslyn Precision Limited  
(51) B29C 65/08 (11) 1 077 802 A1
- (73) Roth Werke GmbH  
(51) B65D 77/06 (11) 0 934 213 B1
- (71) Rotron, Inc., Comair →  
Comair Rotron, Inc.
- (71) ROVER GROUP LIMITED  
(51) B60T 8/00 (11) 0 968 893 A3
- (71) ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING (McGILL UNIVERSITY), THE →  
THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING (McGILL UNIVERSITY)
- (73) Royal Jelly NZ Limited  
(51) A01K 47/06 (11) 0 762 827 B1
- (71;73) Röhms GmbH  
(51) B23B 31/00 (11) 0 785 041 B1  
(51) C07C 69/54 (11) 1 078 913 A2  
(51) C09K 15/20 (11) 1 078 973 A2
- (71) RP Technik GmbH Profilsysteme  
(51) E04B 2/96 (11) 1 078 135 A1
- (71) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.  
(51) B60C 27/14 (11) 0 911 193 A3
- (71;73) RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC.  
(51) G01G 3/16 (11) 0 727 041 B1  
(51) G01G 17/04 (11) 1 078 230 A1
- (73) Rural Radio Systems Limited  
(51) H04B 7/15 (11) 0 853 845 B1
- (73) S.E.R.A.C. GROUP  
(51) B67B 3/20 (11) 0 935 584 B1
- (73) S.T.I.F., Société de Tolerie Industrielle Française S.A. →  
Société de Tolerie Industrielle Française S.A. S.T.I.F.
- (71) SAAB AKTIEBOLAG  
(51) F41G 7/00 (11) 1 078 214 A1
- (71) SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG  
(51) B60R 22/46 (11) 1 077 841 A1
- (73) Saarma, Mart  
(51) C12N 15/82 (11) 0 632 835 B1
- (71) SAB WABCO S.p.A.  
(51) B60T 17/22 (11) 0 968 897 A3
- (71) Sabre International, Inc.  
(51) B23K 37/053 (11) 1 077 788 A1
- (71) Safetran Systems Corporation  
(51) B61L 29/16 (11) 0 919 448 A3
- (71) Safety Cable AS  
(51) G08B 13/14 (11) 1 078 340 A1
- (73) Saga Decor  
(51) C03C 17/04 (11) 0 916 626 B1
- (71) SAGEM S.A.  
(51) A61B 5/117 (11) 1 077 641 A1  
(51) H01L 23/473 (11) 1 079 432 A1
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE  
(51) G02F 1/155 (11) 1 078 299 A1
- (71) saint gobain vitrage →  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) Saint, William Henry  
(51) F17D 5/06 (11) 1 078 198 A1
- (71) Saipem S.p.A.  
(51) B23K 9/028 (11) 1 077 785 A1
- (73) SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE →  
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71) Salviac Limited  
(51) A61B 17/22 (11) 1 077 649 A2
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.  
(51) C08G 61/08 (11) 1 078 945 A2
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
(51) B41J 2/16 (11) 0 999 058 A3  
(51) F25D 21/04 (11) 1 079 187 A1  
(51) G03G 15/00 (11) 0 987 605 A3  
(51) H04B 7/06 (11) 1 079 543 A1
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.  
(51) H04N 5/74 (11) 1 079 622 A2
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd.  
(51) H04B 7/06 (11) 1 078 477 A1

- (73) **Sanden Corporation**  
(51) F04B 27/18 (11) 0 844 393 B1
- (73) **Sandherr Packungen AG**  
(51) B29C 51/30 (11) 0 734 838 B1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**  
(51) C22C 29/08 (11) 0 826 071 B1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**  
(51) A61K 31/39 (11) 1 078 632 A1  
(51) C07K 14/00 (11) 0 488 900 B1
- (71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B63H 20/14 (11) 1 078 851 A2
- (71) **Santa Coloma, Tomas Antonio**  
(51) C12Q 1/68 (11) 1 078 992 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**  
(51) B67D 1/12 (11) 1 078 879 A1  
(51) H01S 3/19 (11) 0 828 324 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) H04L 29/02 (11) 1 079 580 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**  
(51) E03C 1/266 (11) 1 079 033 A2  
(51) G09G 3/32 (11) 1 079 362 A2  
(51) G11B 7/004 (11) 1 079 374 A2  
(51) G11B 7/09 (11) 1 079 378 A2  
(51) H01M 2/26 (11) 1 079 449 A1
- (71) **Sarda, Jean-Claude**  
(51) B41F 31/04 (11) 1 077 811 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**  
(51) H04J 14/02 (11) 1 078 488 A1  
(51) H04N 7/26 (11) 1 078 529 A1  
(11) 1 078 530 A1  
(51) H04N 7/50 (11) 1 078 531 A1
- (71) **Sarriguarte Aldecoa, Juan Cruz**  
(51) F41A 19/15 (11) 1 079 196 A2
- (73) **SAULGAU GMBH, CLAAS →**  
CLAAS SAULGAU GMBH
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**  
(51) F16C 33/66 (11) 1 079 124 A2
- (71) **Schenck RoTec GmbH**  
(51) G01M 1/34 (11) 1 079 222 A2
- (71) **Scherer GmbH, R.P. →**  
R.P. Scherer GmbH
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. →**  
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (73) **Schlafhorst & Co., W. →**  
W. Schlafhorst & Co.
- (73) **Schliessanlagen GmbH Pfaffenhain**  
(51) E05B 19/00 (11) 0 780 530 B1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**  
(51) G01N 23/00 (11) 1 078 251 A2
- (71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES**  
(51) G01F 3/22 (11) 1 078 229 A1
- (71) **SCHLUMBERGER LIMITED**  
(51) G01N 23/00 (11) 1 078 251 A2
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**  
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**  
(51) G01N 23/00 (11) 1 078 251 A2
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**  
(51) E04F 10/06 (11) 0 872 611 A3
- (71) **Schneider Leichtbausysteme**  
(51) H01L 31/042 (11) 1 079 442 A1
- (71) **Scholl, Klaus Dieter**  
(51) F25C 3/00 (11) 1 078 209 A1
- (71) **Schott Fibre Optics (UK) Ltd**  
(51) H05B 33/08 (11) 1 079 667 A2
- (71;73) **Schott Glas**  
(51) C03B 5/225 (11) 1 078 889 A1  
(11) 1 078 890 A1  
(51) C03C 3/091 (11) 0 879 801 B1  
(11) 1 078 893 A2  
(51) H01J 29/86 (11) 1 079 412 A2
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as →**  
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **Schönherr Textilmaschinenbau GmbH.**  
(51) D03D 51/30 (11) 1 079 010 A2
- (71) **Schräder, Margarete**  
(51) A47D 13/02 (11) 1 078 587 A1
- (73) **Schräder Nachfolger, Karl →**  
Karl Schräder Nachfolger
- (73) **schuler GmbH & Co. KG., ddm hopt + →**  
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**  
(51) B23P 11/02 (11) 1 046 455 A3
- (73) **Schütz-Werke GmbH & Co. KG.**  
(51) B65D 88/06 (11) 0 963 918 B1
- (71) **Schwarz, Joachim**  
(51) E04H 6/10 (11) 1 078 137 A1
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**  
(51) A61K 9/70 (11) 1 077 688 A1  
(51) C07C 1/00 (11) 1 077 912 A1
- (71) **Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH**  
(51) E05F 1/12 (11) 1 079 056 A2
- (73) **Schwörer Haus GmbH & Co.**  
(51) B28B 17/02 (11) 0 742 087 B1
- (71) **Science Fiction, Inc., Applied →**  
Applied Science Fiction, Inc.
- (71) **Sciences Appliquées de Lyon, Institut National des →**  
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**  
(51) H04N 7/16 (11) 1 078 526 A1
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**  
(51) B65D 3/22 (11) 1 077 878 A2
- (71) **Scientific Manufacturing Technologies Inc.**  
(51) C09C 1/68 (11) 1 078 021 A1
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**  
(51) A61B 17/88 (11) 1 077 653 A2
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**  
(51) A61F 2/44 (11) 1 077 659 A1
- (71) **SeaChange International, Inc.**  
(51) H04N 7/12 (11) 1 078 522 A1
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY**  
(51) G11B 15/66 (11) 1 078 357 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**  
(51) G02B 6/00 (11) 1 078 287 A1  
(51) G11B 21/10 (11) 1 078 360 A1  
(51) G11B 23/00 (11) 1 078 361 A1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**  
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **SEARLE & CO., G.D. →**  
G.D. SEARLE & CO.
- (73) **SeBo GmbH**  
(51) A61K 47/48 (11) 0 600 347 B1
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE →**  
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Secretary of State for Defence, The →**  
The Secretary of State for Defence
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE →**  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **Secretary of the Navy, The United States of America as represented by The →**  
The United States of America as represented by The Secretary of the Navy
- (73) **Sedus Stoll AG**  
(51) A47B 9/20 (11) 0 685 185 B1
- (71) **SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG, NORDDEUTSCHE →**  
NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**  
(51) A63F 13/00 (11) 1 078 661 A1  
(51) A63F 13/12 (11) 1 078 667 A1
- (71) **Seidl, Günther**  
(51) C04B 41/81 (11) 1 077 909 A1
- (71) **Seiki Kogyo Co. Ltd.**  
(51) E04B 1/684 (11) 1 079 034 A1
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION**  
(51) B41J 2/21 (11) 1 078 770 A1  
(51) G02F 1/1333 (11) 1 079 260 A2  
(51) G02F 1/1335 (11) 1 079 263 A1  
(51) G04B 1/22 (11) 0 950 931 A3  
(51) G09G 3/36 (11) 1 079 364 A1  
(51) G09G 5/00 (11) 1 079 365 A1  
(51) H02J 17/00 (11) 1 079 497 A1  
(51) H04N 1/52 (11) 1 079 603 A2
- (71) **Seiko Epson Corporation**  
(51) H04N 1/40 (11) 1 079 601 A1
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**  
(51) G09G 3/36 (11) 0 167 398 B2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**  
(51) H01L 35/08 (11) 1 079 445 A2
- (71) **SEIKO PRECISION INC.**  
(51) B41J 13/00 (11) 0 983 861 A3

(71) <b>Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe</b> → Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)	(71) <b>Shelhigh, Inc.</b> (51) A61F 2/02 (11) 1 077 654 A1	(51) B61L 1/00 (11) 1 077 859 A2 (51) C23C 2/00 (11) 0 853 134 B1 (51) D21G 9/00 (11) 0 967 325 A3 (11) 0 967 326 A3
(71) <b>SEIREN CO., LTD.</b> (51) D06P 5/30 (11) 1 079 019 A2	(71;73) <b>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.</b> (51) C07C 15/46 (11) 1 077 916 A1 (51) C08F 218/10 (11) 0 462 677 B1	(51) E05B 49/00 (11) 1 078 139 A2 (51) E05F 15/00 (11) 1 078 141 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 079 098 A2 (11) 1 079 099 A2
(71) <b>SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA</b> → AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.	(71) <b>Shepherd, George</b> (51) E02D 1/04 (11) 1 079 027 A2	(51) F16K 31/00 (11) 1 079 158 A2 (51) G01R 19/165 (11) 1 078 270 A1 (51) G01R 31/3187 (11) 0 974 848 A3 (51) G01S 15/89 (11) 0 928 428 B1 (51) G02B 6/34 (11) 1 079 248 A2 (51) G03F 7/20 (11) 1 078 301 A1 (51) G05B 19/409 (11) 1 079 289 A2 (51) G06F 9/445 (11) 1 079 302 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 078 326 A1 (51) G06K 9/62 (11) 0 707 279 B1 (51) G07F 7/10 (11) 1 079 339 A2 (51) G08G 1/00 (11) 1 078 344 A2 (51) G10L 11/00 (11) 1 078 354 A1 (51) G10L 15/14 (11) 1 078 355 A1 (51) H01H 33/02 (11) 0 703 593 B1 (51) H01H 50/54 (11) 0 831 508 B1 (51) H02H 3/33 (11) 1 078 432 A1 (51) H02K 5/14 (11) 1 078 439 A1 (51) H04B 3/56 (11) 1 079 538 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 078 475 A1 (51) H04J 3/06 (11) 1 079 559 A2 (51) H04L 7/033 (11) 0 716 524 B1 (51) H04L 9/08 (11) 0 903 027 B1 (51) H04L 12/46 (11) 1 079 569 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 011 273 A3 (11) 1 078 536 A1 (51) H04Q 3/52 (11) 0 782 809 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 0 947 115 B1 (51) H04Q 11/00 (11) 1 079 657 A2 (51) H04Q 11/04 (11) 1 079 659 A1
(71) <b>Seitz, Wilfried</b> (51) B32B 5/26 (11) 1 023 993 A3	(73) <b>SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, THE</b> → THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY	
(71) <b>SEIYAKU CO., LTD., TANABE</b> → TANABE SEIYAKU CO., LTD.	(71) <b>Shibata, Tadashi</b> (51) G11C 16/02 (11) 1 079 394 A1	
(71) <b>SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI</b> → CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA	(73) <b>Shikoku Kakoki Co., Ltd.</b> (51) B65B 35/56 (11) 0 829 428 B1	
(71) <b>SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.</b> (51) G01N 33/543 (11) 1 079 231 A1	(71) <b>Shimadzu Corporation</b> (51) H01L 27/146 (11) 1 079 437 A2	
(71) <b>SELZER FERTIGUNGSTECHNIK GMBH &amp; CO.</b> (51) F16H 63/32 (11) 1 079 154 A2	(73) <b>Shimano Inc.</b> (51) A43C 11/14 (11) 0 733 312 B1	
(71) <b>SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA</b> → MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.	(71) <b>SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.</b> (51) B60R 21/16 (11) 1 078 823 A2 (51) C07C 69/54 (11) 1 004 568 A3 (51) H01B 3/46 (11) 1 079 398 A2	
(71) <b>SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.</b> (51) G02B 27/01 (11) 1 055 952 A3	(73) <b>Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.</b> (51) C07F 7/08 (11) 0 708 107 B1	
(71) <b>Semiconductor 300 GmbH &amp; Co. KG</b> (51) H01L 21/00 (11) 1 079 421 A1 (51) H01L 21/302 (11) 1 079 424 A1	(71) <b>SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED</b> (51) H01L 27/146 (11) 1 079 437 A2	
(71) <b>Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH Jena, GESO Gesellschaft für</b> → GESO Gesellschaft für Sensorik, Geotechnischen Umweltschutz und Mathematische Modellierung mbH Jena	(71) <b>SHINKO CO., LTD.</b> (51) B41F 23/00 (11) 1 078 738 A1	
(71) <b>Separator AG, Westfalia</b> → Westfalia Separator AG	(71) <b>SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.</b> (51) H01L 21/00 (11) 1 079 420 A2	
(71) <b>Sepracor Inc.</b> (51) A61K 31/445 (11) 1 078 633 A2	(73) <b>Shionogi Qualicaps Co., Ltd.</b> (51) A61K 9/48 (11) 0 714 656 B1	
(73) <b>serac group</b> → S.E.R.A.C. GROUP	(73) <b>SHIPLEY COMPANY INC.</b> (51) G03F 7/11 (11) 0 542 008 B2	
(71) <b>SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER</b> (51) G01N 23/00 (11) 1 078 251 A2	(71) <b>ShIPLEY Company LLC</b> (51) B32B 31/20 (11) 1 078 734 A2 (11) 1 078 735 A2	
(73) <b>SETRA SYSTEMS, INC.</b> (51) G01L 7/08 (11) 0 714 505 B1	(71) <b>Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko</b> → Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)	
(71) <b>SEW-EURODRIVE GMBH &amp; CO.</b> (51) G05B 19/042 (11) 1 079 287 A1	(71) <b>Shoei Kogyo Co., Ltd.</b> (51) F16G 11/00 (11) 1 079 143 A1	
(71;73) <b>sgs thomson micro</b> → STMicronics S.A.	(73) <b>SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON</b> → NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	
(71;73) <b>sgs thomson micro</b> → STMicronics S.r.l.	(71) <b>Shokubai Co., Ltd., Nippon</b> → Nippon Shokubai Co., Ltd.	
(71) <b>sgs thomson microelectronics</b> → STMicronics S.r.l.	(73) <b>SHOWA ALUMINUM CORPORATION</b> (51) F28F 1/40 (11) 0 762 070 B1	
(71;73) <b>SHARP KABUSHIKI KAISHA</b> (51) B41J 2/01 (11) 1 078 747 A2 (51) H04L 12/417 (11) 0 631 411 B1	(71) <b>SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA</b> (51) C04B 24/26 (11) 1 078 898 A1	
(71) <b>Sharp Kabushiki Kaisha</b> (51) G02B 6/35 (11) 1 079 250 A2 (51) G02B 27/22 (11) 1 078 294 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 079 314 A2 (51) H04B 10/10 (11) 1 079 550 A1 (51) H04N 1/29 (11) 1 079 597 A2 (51) H04N 7/50 (11) 0 984 634 A3	(71) <b>Sick AG</b> (51) G06K 7/00 (11) 1 079 322 A1	
	(71) <b>Sieben, Hans Hermann</b> (51) B60G 21/00 (11) 0 983 883 A3	
	(71;73) <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b> (51) B60J 10/00 (11) 1 077 823 A1 (51) B60K 31/04 (11) 1 077 827 A1 (51) B60K 41/28 (11) 1 078 805 A1	
	(71) <b>Siemens Automotive Corporation</b> (51) F02M 51/06 (11) 1 078 156 A1 (51) F02M 55/04 (11) 1 078 158 A1	
	(71) <b>Siemens Building Technologies AG</b> (51) F03G 7/06 (11) 1 079 105 A1 (51) G01F 1/06 (11) 1 079 210 A2 (51) G08B 13/194 (11) 1 079 350 A1 (51) G08B 15/00 (11) 1 079 351 A1	
	(71) <b>SIEMENS CANADA LIMITED</b> (51) F02M 25/08 (11) 1 069 304 A3 (51) H02K 5/24 (11) 0 909 007 A3	
	(71) <b>Siemens Energy &amp; Automation, Inc.</b> (51) H01H 51/22 (11) 1 078 382 A1 (11) 1 078 383 A1 (51) H01H 71/58 (11) 1 078 384 A1	
	(71) <b>Siemens Information and Communication Networks Inc.</b> (51) H04M 3/22 (11) 1 079 586 A2	
	(71) <b>Siemens Westinghouse Power Corporation</b> (51) H02J 3/18 (11) 1 078 434 A1 (11) 1 078 435 A1 (51) H02K 15/02 (11) 1 026 814 A3	
	(71) <b>SIG Pack Systems AG</b> (51) B65B 23/16 (11) 1 078 855 A1	
	(71) <b>SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.</b> (51) C07C 229/22 (11) 1 077 925 A1	
	(71) <b>Sikorsky Aircraft Corporation</b> (51) B64D 33/04 (11) 1 077 871 A1	

- (51) G05D 1/08 (11) 1 078 308 A2
- (71) **SILVENT AB**
- (51) F15D 1/08 (11) 1 078 168 A1
- (71) **Simoco International Limited**
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 078 548 A1
- (71) **Simonswerk GmbH**
- (51) E05D 7/04 (11) 0 987 393 A3
- (71) **Simrax GmbH Gleitringdichtungen**
- (51) F16J 15/34 (11) 1 079 157 A1
- (71) **Sinica, Academia →  
Academia Sinica**
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
- (51) F16C 33/62 (11) 1 078 171 A1
- (71) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
- (51) F16C 33/78 (11) 0 942 188 A3
- (71) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
- (51) E06B 9/17 (11) 1 079 061 A2
- (71) **Smartdata SA**
- (51) G06K 7/00 (11) 1 079 324 A1
- (71) **SMARTEQ Wireless AB**
- (51) H01Q 1/32 (11) 1 078 420 A1
- (71) **SMC CORPORATION**
- (51) H01R 9/26 (11) 1 079 465 A2
- (73) **Smidth & Co. A/S, F.L. →  
F.L. Smidth & Co. A/S**
- (71) **Smith Flow Control Limited**
- (51) F16K 35/10 (11) 1 076 196 A3
- (71) **smith-kline beecham →  
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
- (71) **smith-kline beecham →  
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71) **smith-kline beecham →  
SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **Smith, Richard Tipton**
- (51) B01F 11/00 (11) 1 077 759 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
- (51) C12N 15/31 (11) 1 078 064 A2  
(11) 1 078 065 A2  
(11) 1 078 066 A2
- (71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
- (51) C12N 15/31 (11) 1 078 063 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (51) C07H 1/00 (11) 1 077 983 A2  
(51) C07K 14/00 (11) 1 077 996 A1  
(51) C12N 15/57 (11) 0 855 444 A3  
(51) G05B 1/00 (11) 1 078 303 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM LABORATOIRES  
PHARMACEUTIQUES**
- (51) A61K 9/00 (11) 1 078 627 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (51) A61K 9/20 (11) 1 077 682 A2  
(51) A61K 9/48 (11) 1 077 685 A2  
(51) C12N 15/12 (11) 1 078 056 A1  
(51) C12N 15/57 (11) 0 855 444 A3
- (71) **Smiths Industries Public Limited Company**
- (51) A61M 16/04 (11) 1 078 645 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
- (51) B21B 1/14 (11) 0 653 253 B1
- (51) B21B 37/78 (11) 1 078 700 A2
- (51) B22D 11/04 (11) 1 077 781 A1
- (51) B22D 11/06 (11) 1 077 782 A1
- (51) C21D 9/00 (11) 0 686 702 B1
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG  
AKTIENGESELLSCHAFT**
- (51) B21B 31/18 (11) 1 077 779 A1
- (51) B22D 11/14 (11) 1 048 377 A3
- (51) F16C 33/66 (11) 1 078 172 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
- (51) G01S 1/04 (11) 1 078 275 A1
- (71) **SNELL & WILCOX LIMITED**
- (51) H04N 5/44 (11) 1 078 513 A1
- (71) **SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.p.A.,  
SOMET →  
SOMET SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.p.A.**
- (73) **SOCIÉTÉ CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL**
- (51) E02D 29/02 (11) 0 724 672 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
- (51) A23G 3/00 (11) 1 078 577 A2
- (51) A23L 1/16 (11) 0 682 875 B1
- (51) C12N 5/08 (11) 0 780 469 B1
- (73) **Société de Tolerie Industrielle Française S.A.  
S.T.I.F.**
- (51) F16L 21/00 (11) 0 813 013 B1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
- (51) A23F 5/48 (11) 1 078 575 A2  
(11) 1 078 576 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
- (51) F16K 35/02 (11) 1 079 159 A1
- (71) **SOMET SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.p.A.**
- (51) D03C 11/00 (11) 1 079 009 A2
- (73) **SOMFY**
- (51) E06B 9/72 (11) 0 771 930 B1
- (71) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik  
GmbH**
- (51) E06B 9/68 (11) 0 959 223 A3
- (71) **SONOCO PRODUCTS COMPANY**
- (51) B65D 3/26 (11) 0 909 712 A3
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
- (51) H05K 3/46 (11) 1 079 676 A2  
(11) 1 079 677 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
- (51) A63F 13/00 (11) 1 078 660 A1  
(51) G11B 17/022 (11) 1 079 384 A2  
(51) H01R 12/04 (11) 1 079 466 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
- (51) C09K 11/02 (11) 1 078 969 A1  
(51) G03F 7/00 (11) 1 079 275 A2  
(51) G06F 17/14 (11) 0 588 726 B1  
(51) G06K 7/00 (11) 1 079 323 A2  
(51) G11B 5/54 (11) 0 658 882 B1  
(51) G11B 23/023 (11) 1 079 386 A2  
(51) G11B 27/00 (11) 0 684 610 B1  
(51) G11C 7/16 (11) 1 079 393 A2  
(51) H01L 27/144 (11) 1 079 436 A2  
(51) H02M 7/06 (11) 1 079 509 A1  
(51) H04B 1/66 (11) 1 079 535 A2  
(51) H04L 27/22 (11) 0 576 826 B1  
(51) H04N 1/00 (11) 1 079 595 A2  
(51) H04N 5/225 (11) 1 073 266 A3  
(51) H04N 5/232 (11) 1 014 706 A3  
(51) H04N 5/913 (11) 1 079 624 A2
- (71) **Sony Corporation**
- (51) G10L 19/00 (11) 1 079 372 A1
- (51) H04N 5/76 (11) 1 079 623 A1
- (51) H04N 7/24 (11) 1 079 632 A1
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.**
- (51) H04N 5/00 (11) 1 078 510 A1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
- (51) H04N 5/14 (11) 1 078 511 A1
- (51) H04N 7/30 (11) 0 917 372 A3
- (51) H04N 7/50 (11) 1 078 533 A2
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 079 654 A1
- (71) **Sony Service Center (Europe) N.V.**
- (51) H04N 5/445 (11) 1 079 619 A1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
- (51) H04N 7/24 (11) 1 079 630 A1  
(11) 1 079 631 A1
- (71) **SONY-WEGA PRODUKTIONS GmbH**
- (51) H04N 5/645 (11) 1 079 621 A1
- (73) **Sorbara, Giuseppe**
- (51) F16H 57/05 (11) 0 816 719 B1
- (71) **SOUND ADVANCE SYSTEMS, INC.**
- (51) H04R 3/04 (11) 1 079 663 A2
- (73) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF →  
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (71) **Spanbok, Gary Antony**
- (51) G01B 3/10 (11) 1 079 202 A1
- (71) **Spann- und Greifwerkzeuge, Schunk GmbH &  
Co. KG Fabrik für →  
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und  
Greifwerkzeuge**
- (71) **Spans, Wolfgang**
- (51) A61F 5/453 (11) 1 078 613 A2
- (71) **SPATIALES (C.N.E.S.) Etablissement public,  
scientifique et, CENTRE NATIONAL  
D'ETUDES →  
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES  
(C.N.E.S.) Etablissement public, scientifique et**
- (71) **Spiration, Inc.**
- (51) A61B 17/00 (11) 1 078 601 A2
- (73) **SPOT PAINT & VARNISH CO., INC., RED →  
RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC.**
- (73) **SPS Technologies, Inc.**
- (51) C21D 8/12 (11) 0 640 692 B1
- (71) **Square Co., Ltd.**
- (51) A63F 13/10 (11) 1 078 662 A2
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
- (51) C07D 249/10 (11) 1 077 951 A1
- (51) C12N 15/00 (11) 1 078 048 A2
- (73) **St. Jude Medical AB**
- (51) A61N 1/05 (11) 0 635 280 B1
- (71) **STAAR SOCIETE ANONYME**
- (51) G11B 15/68 (11) 1 079 383 A1
- (71) **STABA-technic Wilhelm Bögle KG, Firma →  
Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG**
- (73) **Starck GmbH & Co. KG, H.C. →  
H.C. Starck GmbH & Co. KG**
- (71) **State for Defence, The Secretary of →  
The Secretary of State for Defence**



- (71) **Staviland, Asbjorn**  
(51) A22C 25/00 (11) 1 077 611 A1
- (71) **Steelcase Inc.**  
(51) A47C 3/04 (11) 1 077 626 A1
- (71) **Steinbach, Stefan**  
(51) B27B 17/00 (11) 1 078 722 A1
- (71) **Steiner, Walter**  
(51) A45B 23/00 (11) 1 077 621 A1
- (71) **Stepper & Co.mBH, Deutsche Zähler-Gesellschaft Nachf. A. →**  
Deutsche Zähler-Gesellschaft Nachf. A. Stepper & Co.mBH
- (71) **Stepper & Co. mBH, Deutsche Zählergesellschaft Nachf. A. →**  
Deutsche Zählergesellschaft Nachf. A. Stepper & Co. mBH
- (71) **STERIS CORPORATION**  
(51) A61L 2/06 (11) 1 077 732 A1
- (73) **STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) F41A 27/10 (11) 0 718 584 B1
- (71) **STEYR MANNLICHER Aktiengesellschaft & Co. KG**  
(51) F41G 1/02 (11) 1 079 197 A2
- (71) **Stibolt, Paul E.**  
(51) F16B 2/02 (11) 1 078 169 A1
- (73) **stif →**  
Société de Tolerie Industrielle Française S.A. S.T.I.F.
- (71) **STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG**  
(51) G01N 21/55 (11) 1 079 226 A1
- (73) **STIGA AB**  
(51) A01D 34/64 (11) 0 772 384 B1
- (73) **STMicroelectronics, Inc.**  
(51) H01L 21/76 (11) 0 526 212 B1
- (71;73) **STMicroelectronics Limited**  
(51) G05F 3/26 (11) 1 079 294 A1  
(51) G06F 9/38 (11) 1 003 095 A3  
(51) H03K 5/156 (11) 0 772 297 B1
- (71) **STMicroelectronics, Ltd.**  
(51) G05F 3/26 (11) 1 079 293 A1  
(11) 1 079 295 A1  
(51) H03K 3/356 (11) 1 079 524 A1  
(51) H03K 19/0948 (11) 1 079 526 A1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**  
(51) H03K 5/08 (11) 0 717 495 B1  
(11) 0 720 290 B1  
(51) H03K 17/725 (11) 0 743 753 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) G06G 7/163 (11) 0 720 112 B1  
(51) G11C 16/10 (11) 1 079 395 A1  
(51) H03F 3/345 (11) 1 079 519 A1
- (71;73) **STMicroelectronics SA**  
(51) G06F 7/72 (11) 0 902 359 B1  
(51) H01L 31/0203 (11) 1 079 439 A1
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan →**  
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Storage Technology Corporation**  
(51) H04J 3/14 (11) 1 078 484 A1
- (71) **STRATASYS INC.**  
(51) G06F 19/00 (11) 1 078 327 A1
- (71) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF →**  
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (71) **Strattec Security Corporation**  
(51) E05B 65/20 (11) 1 035 284 A3
- (71) **STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND →**  
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**  
(51) B01J 19/12 (11) 1 077 765 A1
- (71) **Sturman, Oded E.**  
(51) F02M 57/02 (11) 1 078 159 A1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD →**  
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (73) **Submarine Systems Ltd., Tyco →**  
Tyco Submarine Systems Ltd.
- (71) **Suiko Kinzoku Kabushiki Kaisha**  
(51) C05F 3/04 (11) 1 078 903 A2
- (71) **Sulzer Carbomedics Inc.**  
(51) A61B 17/32 (11) 1 077 650 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**  
(51) B01D 9/00 (11) 1 078 669 A1  
(51) B01J 19/32 (11) 1 078 684 A1  
(51) B23D 45/26 (11) 1 078 705 A1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**  
(51) A61F 2/38 (11) 1 078 612 A1
- (71) **SUMITA OPTICAL GLASS, INC.**  
(51) C03C 3/16 (11) 1 078 894 A2
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**  
(51) C01F 7/14 (11) 0 636 579 B1
- (71) **Sumitomo Corporation**  
(51) B05C 19/00 (11) 1 078 695 A2  
(51) B05D 1/16 (11) 1 078 696 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**  
(51) B23B 27/14 (11) 0 714 719 B1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**  
(51) C30B 5/00 (11) 0 716 167 B1  
(51) G09G 3/32 (11) 1 079 361 A1  
(51) H01R 13/52 (11) 1 079 470 A1  
(51) H01R 13/648 (11) 1 079 475 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) A61L 27/00 (11) 0 633 032 B1  
(51) C04B 35/581 (11) 1 078 902 A1  
(51) H01B 11/18 (11) 1 067 561 A3
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) B29C 45/77 (11) 0 965 431 A3
- (71) **SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED**  
(51) H01J 29/86 (11) 1 079 413 A2
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**  
(51) A61K 48/00 (11) 1 078 639 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) B29C 33/38 (11) 0 839 622 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) F16F 15/32 (11) 1 079 141 A1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**  
(51) H01R 13/629 (11) 1 079 473 A1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**  
(51) G09G 3/32 (11) 1 079 361 A1  
(51) H01R 13/52 (11) 1 079 470 A1  
(51) H01R 13/648 (11) 1 079 475 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) H01R 13/42 (11) 1 037 320 A3
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**  
(51) H03H 7/38 (11) 1 078 452 A1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 078 499 A1
- (71) **Sungwoo Corporation**  
(51) B60R 22/48 (11) 1 078 828 A1
- (71) **SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL →**  
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
- (71) **Suttner, Reinhard**  
(51) F01P 3/02 (11) 1 079 080 A2
- (71) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**  
(51) G03F 7/20 (11) 1 079 277 A1
- (71) **SWATCH AG**  
(51) G06K 11/18 (11) 1 079 325 A1
- (71) **SWIFT-ECKRICH, INC.**  
(51) A23L 1/275 (11) 1 077 615 A1
- (71) **SWINBURNE LIMITED**  
(51) A61B 5/0484 (11) 1 077 639 A1  
(11) 1 077 640 A1
- (71) **Swiss Army Brands, Inc.**  
(51) B26B 11/00 (11) 1 077 794 A1
- (71) **Synaptics (UK) Limited**  
(51) G01D 5/20 (11) 1 078 226 A1
- (71) **SYNTHESE AG CHUR**  
(51) A61B 17/80 (11) 1 077 652 A1
- (71) **Synthon B.V.**  
(51) C07D 405/12 (11) 1 078 925 A1
- (71) **System s.p.a.**  
(51) G11B 17/22 (11) 1 078 359 A1
- (71) **Systec Inc.**  
(51) B01D 19/00 (11) 1 078 671 A2
- (71) **System Albanese**  
(51) E04B 5/32 (11) 1 079 037 A2
- (71) **Systeme GmbH, Brem →**  
Brem Systeme GmbH
- (71) **Systems GmbH, A. Kayser Automotive →**  
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **SYSTEMS, INC., CABLETRON →**  
CABLETRON SYSTEMS, INC.
- (71) **Systems, Inc., Etec →**  
Etec Systems, Inc.
- (71) **T I Group Automotive Systems Corporation**  
(51) F16L 37/084 (11) 1 079 166 A1
- (71) **TACO, INC.**  
(51) F16K 31/04 (11) 1 078 185 A1
- (71) **Tagga Ltd.**  
(51) G07G 1/00 (11) 1 078 338 A1
- (71) **Taisei Corporation**  
(51) C02F 1/70 (11) 1 038 839 A3
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**  
(51) B65D 47/20 (11) 1 078 864 A1

- (71) **Taiwan Bor Ying Corporation**  
(51) G11B 5/41 (11) 0 860 814 A3
- (71) **TAKASAGO THERMAL ENGINEERING CO. LTD.**  
(51) C02F 1/70 (11) 1 038 839 A3
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**  
(51) C07D 263/32 (11) 1 077 957 A1
- (71) **Talledo, Jose Maria, Arroyo** →  
Arroyo Talledo, Jose Maria
- (71) **Talleres De Escoriza, S.A.**  
(51) E05B 55/00 (11) 1 079 054 A1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 078 987 A1
- (71) **Tanac S.A.**  
(51) C02F 1/54 (11) 1 078 884 A2
- (71) **TANITA CORPORATION**  
(51) A61B 5/05 (11) 1 078 596 A1
- (71) **TAPEMATIC S.p.A.**  
(51) G11B 7/26 (11) 1 078 356 A1
- (71) **Tapmagic Limited**  
(51) E03C 1/086 (11) 1 078 132 A1
- (71) **TARGOR GmbH**  
(51) C07C 13/15 (11) 1 078 905 A1
- (71) **Taylor, William N.**  
(51) A61F 2/04 (11) 1 077 655 A1
- (73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**  
(51) F42B 15/36 (11) 0 777 101 B1
- (71;73) **TDK Corporation**  
(51) C04B 35/26 (11) 1 078 901 A2  
(51) C04B 35/46 (11) 0 779 257 B1  
(51) C23C 14/12 (11) 1 078 999 A2  
(51) C23C 14/24 (11) 0 982 411 A3  
(51) H03H 7/01 (11) 0 844 733 A3  
(51) H05B 33/04 (11) 1 079 666 A2  
(51) H05B 33/22 (11) 1 079 668 A2  
(11) 1 079 669 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →  
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**  
(51) B65G 57/18 (11) 0 842 879 B1
- (71) **TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND** →  
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Technische Universiteit Delft**  
(51) A63H 11/18 (11) 1 077 752 A1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →  
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, Epicentre** →  
Epicentre Technologies Corporation
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →  
Agilent Technologies Inc
- (73) **TECHNOLOGIES, INC., NOISE CANCELLATION** →  
NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY** →  
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
- (71) **Technology Development Organization Co., Ltd., Waterworks** →  
Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
- (71) **Technology, Inc., G R** →  
G R Technology, Inc.
- (71) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE** →  
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH CAMPAIGN** →  
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Technomics Inc.**  
(51) C21D 9/567 (11) 1 078 106 A1
- (71) **Tecstar Power Systems, Inc.**  
(51) H01L 21/00 (11) 1 078 393 A2
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**  
(51) E01H 5/04 (11) 1 079 025 A2
- (73) **Teeri, Teemu**  
(51) C12N 15/82 (11) 0 632 835 B1
- (73) **TEIJIN LIMITED**  
(51) C08J 5/18 (11) 0 685 509 B1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**  
(51) H01L 29/78 (11) 1 078 404 A1  
(51) H04B 14/06 (11) 1 078 481 A1
- (71) **Tele Atlas Deutschland GmbH**  
(51) G08G 1/0969 (11) 1 078 346 A1
- (71) **Teledesic LLC**  
(51) H04L 1/00 (11) 1 078 489 A2
- (71) **Teleflex Incorporated**  
(51) B60K 26/02 (11) 1 078 802 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**  
(51) H04B 7/26 (11) 1 078 478 A1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 078 501 A1  
(51) H04Q 7/38 (11) 1 078 549 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) G06F 1/12 (11) 1 078 314 A1  
(51) H03K 3/84 (11) 1 078 457 A1  
(51) H04B 1/38 (11) 1 079 533 A1  
(51) H04B 1/48 (11) 1 078 472 A1  
(51) H04J 3/16 (11) 1 078 485 A1  
(51) H04L 12/56 (11) 1 078 500 A1  
(51) H04L 29/06 (11) 1 079 582 A1  
(51) H04Q 3/00 (11) 1 078 537 A1  
(51) H04Q 7/36 (11) 1 078 543 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**  
(51) H01P 1/213 (11) 1 078 414 A1  
(51) H01Q 13/10 (11) 1 078 423 A2  
(51) H02M 7/02 (11) 1 078 446 A1  
(51) H03K 23/58 (11) 1 078 464 A1  
(51) H03L 7/099 (11) 1 078 467 A1  
(51) H03M 1/38 (11) 1 078 468 A1  
(51) H04B 7/26 (11) 1 079 548 A1  
(51) H04B 10/22 (11) 1 078 480 A2
- (71) **TELIA AB**  
(51) H04L 27/26 (11) 0 814 587 A3
- (71) **Temperaturmesstechnik Geraberg GmbH**  
(51) G01K 13/02 (11) 1 079 219 A2
- (71) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF** →  
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha**  
(51) H01H 71/10 (11) 0 984 476 A3
- (71) **Terminals Oy, Nokia Multimedia** →  
Nokia Multimedia Terminals Oy
- (71) **Terpetschnig, Ewald A.**  
(51) C09K 11/06 (11) 1 078 023 A1
- (71) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**  
(51) A61M 1/36 (11) 1 077 734 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) A61F 2/06 (11) 1 051 953 A3
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) B65B 39/00 (11) 1 078 856 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →  
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**  
(51) G06F 17/15 (11) 0 935 204 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) G06F 12/08 (11) 0 989 496 A3  
(51) H01L 23/498 (11) 1 079 433 A2  
(51) H01L 29/808 (11) 1 079 438 A2  
(51) H02P 6/00 (11) 0 954 090 A3  
(51) H04B 1/707 (11) 1 078 473 A1  
(51) H04Q 11/04 (11) 1 079 658 A2
- (73) **Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V.**  
(51) D06B 7/08 (11) 0 945 539 B1
- (71) **Textilmaschinenbau GmbH, Schönherr** →  
Schönherr Textilmaschinenbau GmbH.
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**  
(51) B60R 21/16 (11) 1 077 838 A1
- (71) **Textron Inc., Elco** →  
Elco Textron Inc.
- (71) **The All Terrain Ladder Company Limited**  
(51) E06C 1/38 (11) 1 079 062 A2
- (71) **The B.F. Goodrich Company**  
(51) F16L 9/14 (11) 1 078 189 A1
- (71) **The Board of Trustees for the University of Illinois**  
(51) F16H 1/16 (11) 1 078 177 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**  
(51) C03B 5/00 (11) 1 077 901 A1  
(51) C03B 5/235 (11) 1 078 892 A2
- (73) **The BOC Group plc**  
(51) B01D 53/04 (11) 0 709 122 B1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**  
(51) B64C 27/26 (11) 1 031 507 A3  
(51) F16D 55/40 (11) 0 837 259 B1
- (71) **THE BOLER COMPANY.**  
(51) B60G 7/02 (11) 1 077 818 A1
- (71) **The Boots Company PLC**  
(51) A61K 7/48 (11) 1 077 674 A1
- (71) **The British Van Heusen Company Limited**  
(51) A47F 8/00 (11) 1 078 589 A2
- (71) **The Clorox Company**  
(51) C11D 1/86 (11) 1 078 031 A1

- (71) **The Coca-Cola Company**  
(51) A63F 13/08 (11) 1 077 751 A2
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**  
(51) B01J 13/04 (11) 1 077 763 A1
- (71) **THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.**  
(51) A61K 31/35 (11) 1 077 697 A1
- (71) **THE FOXBORO COMPANY**  
(51) G05B 1/00 (11) 1 078 304 A2
- (71) **The Gates Corporation**  
(51) F16L 33/22 (11) 1 078 192 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
(51) A61K 49/00 (11) 1 077 731 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**  
(51) B60C 3/06 (11) 1 077 813 A1  
(51) C08L 21/00 (11) 1 078 954 A2  
(51) C08L 23/22 (11) 1 078 955 A1  
(51) F16G 5/06 (11) 1 079 142 A1  
(51) F16L 33/02 (11) 1 078 191 A1  
(51) H05K 5/00 (11) 1 078 559 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) C07D 295/205 (11) 1 077 962 A2  
(51) G01N 33/50 (11) 1 078 259 A2  
(51) H01L 25/00 (11) 1 078 400 A1
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by →**  
Her Majesty in Right of Canada, represented by  
The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **THE NUTRASWEET COMPANY**  
(51) C07C 47/02 (11) 1 077 918 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) A47K 10/16 (11) 1 077 631 A1  
(51) A61K 47/24 (11) 1 077 726 A2  
(51) B05B 5/025 (11) 0 486 198 B1  
(51) C11D 17/04 (11) 1 078 980 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**  
(51) A61K 7/32 (11) 1 077 671 A1  
(51) B67D 5/02 (11) 1 078 880 A1  
(51) D06M 13/148 (11) 1 078 122 A1  
(51) H01M 12/06 (11) 1 078 412 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) A61B 17/12 (11) 0 707 830 B1  
(51) C12N 15/64 (11) 1 078 079 A1
- (73) **THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY**  
(51) C12N 15/49 (11) 0 572 737 B1
- (71) **THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING (McGILL UNIVERSITY)**  
(51) C07K 14/00 (11) 1 077 997 A2
- (73) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**  
(51) C12N 15/54 (11) 0 594 710 B1
- (71) **The Secretary, Department of Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**  
(51) B01D 53/04 (11) 0 790 854 B1
- (71) **The Secretary of State for Defence**  
(51) H01M 8/02 (11) 1 078 409 A1
- (71) **The Secretary of the Navy, The United States of America as represented by →**  
The United States of America as represented by  
The Secretary of the Navy
- (73) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**  
(51) C08G 18/36 (11) 0 640 632 B1
- (71) **The Smith's Snackfood Company Limited**  
(51) B65B 1/16 (11) 1 077 873 A1
- (71) **The Swagelok Company**  
(51) F16K 27/00 (11) 1 078 184 A2
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**  
(51) G02F 1/13 (11) 1 079 259 A1  
(51) H02K 51/00 (11) 1 079 505 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University of the City of New York**  
(51) G06F 17/60 (11) 1 079 321 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**  
(51) C12N 15/85 (11) 1 078 093 A1
- (71) **The United States of America as represented by The Secretary of the Navy**  
(51) A61K 31/70 (11) 1 077 708 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) A61K 31/47 (11) 1 077 702 A1
- (73) **The University of Montana**  
(51) C08B 37/14 (11) 0 866 808 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE**  
(51) G06F 1/035 (11) 1 078 313 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**  
(51) G01N 33/574 (11) 1 078 264 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**  
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**  
(51) C07K 14/81 (11) 1 078 003 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**  
(51) C07K 16/18 (11) 1 078 005 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF VERMONT**  
(51) A61K 39/395 (11) 1 077 724 A2
- (71) **THE WELDING INSTITUTE**  
(51) C04B 28/26 (11) 1 077 908 A1
- (71) **THE WILL-BURT COMPANY**  
(51) B60Q 1/26 (11) 1 078 815 A2  
(51) E04H 12/18 (11) 1 079 046 A2
- (71) **Thermik Gerätebau GmbH**  
(51) H01H 37/04 (11) 1 079 406 A1
- (71) **Thermo Bio Analysis Corp.**  
(51) G01N 1/00 (11) 1 078 239 A2
- (73) **Thiel, Johannes, Dr.**  
(51) B09B 1/00 (11) 0 906 795 B1
- (73) **THK CO. LTD.**  
(51) C03B 33/10 (11) 0 905 097 B1  
(51) F16C 29/06 (11) 0 803 655 B1
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**  
(51) A01H 1/00 (11) 1 077 600 A1
- (73) **Thomasin, Claudio**  
(51) A61K 9/16 (11) 0 686 030 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**  
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71;73) **THOMSON-CSF**  
(51) G01R 27/04 (11) 1 079 233 A1  
(51) G01S 7/499 (11) 1 079 239 A1  
(51) H03H 9/64 (11) 0 513 085 B2
- (71) **Thomson Licensing S.A.**  
(51) G09G 1/00 (11) 1 078 352 A2  
(51) G11B 27/10 (11) 1 078 366 A1  
(51) H01J 9/227 (11) 1 079 411 A2  
(51) H03M 1/08 (11) 1 079 527 A2  
(51) H04L 27/02 (11) 1 079 574 A2  
(51) H04N 5/783 (11) 1 078 518 A1
- (71) **THOMSON MARCONI SONAR SAS**  
(51) G01S 15/52 (11) 1 078 280 A1
- (71) **THOMSON multimedia**  
(51) G11B 33/02 (11) 1 078 368 A1
- (71) **Thorpe, Brian**  
(51) G09B 5/06 (11) 1 078 347 A1
- (73) **Thüringer-Vogtland e.V., Textilforschungsinstitut →**  
Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V.
- (73) **Thyssen Krupp Stahl AG**  
(51) C21D 8/12 (11) 0 998 587 B1
- (73) **Thyssen Transrapid System GmbH**  
(51) G01B 7/14 (11) 0 753 718 B1
- (71) **Ticona GmbH**  
(51) H05K 1/00 (11) 1 079 672 A2
- (71) **Tissot B.V.**  
(51) A47F 9/00 (11) 1 078 590 A1
- (73) **Titgemeyer GmbH & Co. KG., Gesellschaft für Befestigungstechnik Gebr. →**  
Gesellschaft für Befestigungstechnik Gebr.  
Titgemeyer GmbH & Co. KG.
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK →**  
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **TOBO, LLC**  
(51) A61B 8/00 (11) 1 077 644 A1
- (73) **TODA KOGYO CORP.**  
(51) G11B 5/733 (11) 0 660 309 B1
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) F16L 39/00 (11) 0 803 677 B1
- (71) **Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd.**  
(51) F16H 61/00 (11) 0 931 960 A3
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) H01L 21/205 (11) 1 079 423 A1  
(51) H01L 21/68 (11) 1 079 429 A1
- (71) **Tokyo Inc., KCE →**  
KCE Tokyo Inc.
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**  
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO

- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**  
(51) B41F 13/03 (11) 1 078 737 A1
- (73) **TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B22D 1/00 (11) 0 860 226 B1  
(51) B22D 41/54 (11) 0 856 369 B1
- (73) **Tolerie Industrielle Française S.A. S.T.I.F., Société de →**  
**Société de Tolerie Industrielle Française S.A. S.T.I.F.**
- (71) **Tomo-Vision GmbH**  
(51) A61B 17/34 (11) 1 077 651 A1
- (71) **Tomra Systems ASA**  
(51) B30B 9/32 (11) 1 077 806 A1
- (71) **Tonkin, Mark Christopher**  
(51) B60Q 1/44 (11) 1 077 833 A1
- (71) **Top Bagage International**  
(51) A47F 7/24 (11) 1 078 588 A1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**  
(51) G09F 27/00 (11) 1 079 360 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) B32B 27/36 (11) 0 696 502 B1
- (73) **Toray Silicone Company, Limited, Dow Corning →**  
Dow Corning Toray Silicone Company, Limited
- (71) **Toshiba Battery Co., Ltd.**  
(51) H01M 10/40 (11) 1 079 454 A2
- (71) **Toshiba-Emi Limited**  
(51) G11B 7/26 (11) 1 079 381 A2
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**  
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**  
(51) H04N 1/00 (11) 0 952 724 A3
- (71) **Tosoh Corporation**  
(51) C12N 15/12 (11) 1 078 986 A2
- (73) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**  
(51) B01J 8/00 (11) 0 803 286 B1
- (73) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**  
(51) C23C 8/24 (11) 0 666 334 B2
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**  
(51) B32B 7/02 (11) 1 078 733 A1  
(51) C12M 3/06 (11) 1 078 982 A2
- (71) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) C09D 17/00 (11) 0 763 378 A3  
(51) C09D 17/00 (11) 0 763 580 A3
- (71) **Toyoda Boshoku Kabushiki K.**  
(51) B29B 17/00 (11) 1 078 724 A2
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**  
(51) B29C 45/00 (11) 1 078 727 A1  
(51) H01L 33/00 (11) 1 079 444 A2
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**  
(51) F16D 3/84 (11) 1 079 129 A2  
(51) F16F 15/126 (11) 1 079 140 A1
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**  
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) B22D 17/32 (11) 0 697 263 B1
- (51) B29B 17/00 (11) 1 078 724 A2  
(51) B60R 9/05 (11) 1 078 819 A2  
(51) C23C 8/24 (11) 0 666 334 B2  
(51) E05B 49/00 (11) 1 079 053 A2  
(51) F01L 1/344 (11) 1 079 078 A2  
(51) F02B 23/10 (11) 1 050 671 A3  
(11) 1 079 081 A2  
(11) 1 079 084 A2  
(51) F02B 47/08 (11) 1 079 084 A2  
(51) F02D 35/02 (11) 1 079 088 A2  
(51) F02D 41/06 (11) 1 079 089 A2  
(51) F02D 41/14 (11) 0 913 565 A3  
(51) F02P 17/02 (11) 0 882 887 B1  
(51) H02J 7/14 (11) 1 079 496 A2  
(51) H04L 12/417 (11) 0 631 411 B1
- (73) **TRAVAUX DU SUD-OUEST Société Anonyme**  
(51) E01B 31/17 (11) 0 780 516 B1
- (71) **Tridelta Industries, Inc.**  
(51) H02P 7/05 (11) 1 078 448 A1
- (71) **Tripuck B.V.**  
(51) A61G 5/04 (11) 1 078 622 A2
- (71) **Trochocentric International AG**  
(51) F01L 1/34 (11) 1 078 148 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co.**  
(51) G05D 7/00 (11) 1 079 292 A1
- (71) **Trustees of Columbia University of the City of New York, The →**  
The Trustees of Columbia University of the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE →**  
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **Truve, Erkki**  
(51) C12N 15/82 (11) 0 632 835 B1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**  
(51) F16B 5/06 (11) 0 902 197 B1
- (71) **Tsai, Chin-Song**  
(51) F16F 9/46 (11) 1 079 139 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) D03J 1/00 (11) 1 079 011 A2
- (73) **TUILERIES BRIQUETTERIES DU LAURAGAIS GUIRAUD FRERES Société Anonyme**  
(51) E04D 1/30 (11) 0 754 817 B1
- (71) **Tulafor Anstalt**  
(51) G06F 17/30 (11) 1 079 316 A2
- (71) **Tung Thih Enterprise Co. Ltd.**  
(51) G01S 15/93 (11) 1 079 243 A1
- (71) **Two and One Co., Ltd.**  
(51) A63B 55/08 (11) 1 078 656 A2
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**  
(51) H01R 13/658 (11) 1 079 476 A2
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**  
(51) H01R 12/20 (11) 1 079 467 A1
- (73) **Tyco Submarine Systems Ltd.**  
(51) H04B 10/17 (11) 0 903 876 B1
- (71) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND →**  
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (71) **U.S. Environmental Protection Agency**  
(51) B01J 21/18 (11) 1 077 767 A1
- (71) **Ubiq Incorporated**  
(51) G07F 7/10 (11) 1 078 336 A1
- (71) **Ullerich, Ingo**  
(51) A63F 9/04 (11) 1 077 750 A1
- (71) **Ultima Co., Ltd.**  
(51) F16G 11/00 (11) 1 079 143 A1
- (71) **Ultraclean Technology Research Institute, Co. Ltd**  
(51) H04N 7/28 (11) 1 079 635 A1
- (71) **UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, →**  
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Umweltprodukte GmbH, KÜHN →**  
KÜHN Umweltprodukte GmbH
- (71) **Umwelttechnik AG, Von Roll →**  
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **Unaxis Trading AG**  
(51) C23C 14/06 (11) 1 078 110 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**  
(51) A61F 13/476 (11) 1 078 619 A2  
(51) A61F 13/49 (11) 1 078 620 A2  
(51) A61F 13/511 (11) 1 078 621 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**  
(51) A61K 7/16 (11) 1 077 670 A1  
(51) A61K 7/32 (11) 0 812 182 B1  
(51) C11D 3/37 (11) 1 078 032 A1  
(51) G01R 27/22 (11) 1 078 271 A2
- (71;73) **unilever nv →**  
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**  
(51) A61K 7/16 (11) 1 077 670 A1  
(51) A61K 7/32 (11) 0 812 182 B1  
(51) C11D 3/37 (11) 1 078 032 A1  
(51) G01R 27/22 (11) 1 078 271 A2
- (73) **Uniroyal Englebert Reifen GmbH**  
(51) B29C 33/72 (11) 0 742 089 B1
- (71) **UNISYS CORPORATION**  
(51) G06F 9/46 (11) 1 078 316 A2
- (71) **UNITED DEFENSE, L.P.**  
(51) F41F 3/042 (11) 0 965 814 A3
- (71) **United Kingdom, National Institute For Biological Standards And Control, →**  
National Institute For Biological Standards And Control, United Kingdom
- (71) **United States Filter Corporation**  
(51) B01D 25/12 (11) 1 018 355 A3
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE →**  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **United States of America as represented by The Secretary of the Navy, The →**  
The United States of America as represented by The Secretary of the Navy
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) B29C 53/82 (11) 1 010 513 A3  
(51) C04B 38/00 (11) 0 916 635 A3  
(51) C06B 21/00 (11) 0 910 559 B1

- (51) C23C 14/54 (11) 0 899 357 A3  
(51) F01D 5/30 (11) 1 079 074 A2  
(11) 1 079 075 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**  
(51) H04N 5/445 (11) 1 078 516 A1  
(51) H04N 7/16 (11) 1 078 525 A1
- (71) **UNITIKA LTD.**  
(51) C12N 9/04 (11) 1 078 983 A1
- (71) **Univers Fog S.A.**  
(51) F21S 10/00 (11) 1 079 174 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Catania**  
(51) C07D 261/18 (11) 1 077 956 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**  
(51) G02B 6/124 (11) 0 955 558 A3
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) A61K 31/63 (11) 1 077 706 A1
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE →**  
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **University of California, The Regents of the →**  
The Regents of the University of California
- (73) **UNIVERSITY OF FLORIDA**  
(51) C12N 5/00 (11) 0 576 621 B1
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**  
(51) A61K 31/70 (11) 1 077 708 A1
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW →**  
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND**  
(51) A61K 31/20 (11) 1 077 693 A1  
(51) A61K 39/00 (11) 1 077 719 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK**  
(51) C12N 9/02 (11) 1 078 045 A1
- (73) **University of Montana, The →**  
The University of Montana
- (71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, THE →**  
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE →**  
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **University of Pennsylvania**  
(51) C12N 15/86 (11) 1 078 096 A1
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE →**  
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**  
(51) A61K 48/00 (11) 1 077 728 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**  
(51) C12N 15/31 (11) 0 584 284 B1
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**  
(51) A61K 31/66 (11) 1 077 707 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE →**  
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **UNIVERSITY OF VERMONT**  
(51) C07C 311/53 (11) 1 077 936 A1
- (71) **University of Waterloo**  
(51) C01B 17/74 (11) 1 077 897 A1
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON →**  
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF VERMONT, THE →**  
THE UNIVERSITY OF VERMONT
- (73) **Unova U.K. Limited**  
(51) B24B 5/42 (11) 0 925 146 B1
- (73) **Untergrundspeicher- und Geotechnologie-Systeme GmbH**  
(51) B65G 5/00 (11) 0 841 266 B1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & →**  
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uponor Innovation AB**  
(51) F16L 47/02 (11) 1 079 167 A1
- (71) **USINOR**  
(51) C09D 103/00 (11) 1 078 963 A2
- (71) **VA Tech Elin Transformatoren GmbH**  
(51) H02H 7/04 (11) 1 078 433 A1
- (73) **VAI Technometal GmbH**  
(51) C21C 5/52 (11) 0 721 990 B1
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**  
(51) H01M 6/18 (11) 1 078 407 A1  
(51) H01M 10/04 (11) 1 078 410 A1
- (73) **VALEO**  
(51) F16D 25/08 (11) 0 778 425 B1  
(11) 0 778 426 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) H02K 1/02 (11) 1 078 438 A1
- (73) **Vallejos, Dalupan Romulo**  
(51) F01M 13/04 (11) 0 846 847 B1
- (71) **Valley Forge Technology, Inc.**  
(51) B61D 45/00 (11) 1 077 857 A1
- (71) **VALMET CORPORATION**  
(51) D21G 3/00 (11) 1 078 127 A1
- (71) **Van Geluwe, Elisah M. B.**  
(51) D03D 31/00 (11) 1 078 117 A1
- (71) **Van Geluwe, Harald A. S.**  
(51) D03D 31/00 (11) 1 078 117 A1
- (71) **Van Geluwe, Kristina H. S.**  
(51) D03D 31/00 (11) 1 078 117 A1
- (71) **Van Geluwe, Marie-Anne J. J. A. A.**  
(51) D03D 31/00 (11) 1 078 117 A1
- (71) **Van Geluwe, Philippe A. M. J. L.**  
(51) D03D 31/00 (11) 1 078 117 A1
- (71) **Van-Gent, Michael Dumrong**  
(51) G06F 15/02 (11) 1 078 319 A1
- (71) **Van Heusen Company Limited, The British →**  
The British Van Heusen Company Limited
- (71) **Van Roey, Herman**  
(51) A01G 9/02 (11) 1 077 597 A1
- (73) **Vancouver Tool Corporation**  
(51) E04F 21/32 (11) 0 853 711 B1
- (73) **Varga, Klaus-Dieter**  
(51) B05B 3/02 (11) 0 897 753 B1
- (71) **Varian, Inc.**  
(51) G01R 33/20 (11) 1 078 273 A2
- (73) **VARNISH CO., INC., RED SPOT PAINT & →**  
RED SPOT PAINT & VARNISH CO., INC.
- (71) **Västra Götalands Läns Landsting**  
(51) G02B 21/26 (11) 1 078 291 A1
- (73) **VDM GmbH, Krupp →**  
Krupp VDM GmbH
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto →**  
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VEITH, Rudolf**  
(51) E03C 1/06 (11) 1 079 031 A2
- (71) **VERMONT, THE UNIVERSITY OF →**  
THE UNIVERSITY OF VERMONT
- (71) **VERMONT, UNIVERSITY OF →**  
UNIVERSITY OF VERMONT
- (71) **Verpackungsmaschinen GmbH, Benhill Gasti →**  
Benhill Gasti Verpackungsmaschinen GmbH
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**  
(51) C07D 213/56 (11) 1 077 943 A1
- (73) **Vetter GmbH & Comp., Manfred →**  
Manfred Vetter GmbH & Comp.
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**  
(51) H04L 27/26 (11) 1 079 577 A2  
(51) H04N 7/173 (11) 1 079 628 A2
- (73) **VIDAL, SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI →**  
SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL
- (71) **Viessmann, Hans, Dr.**  
(51) E04B 1/76 (11) 1 079 035 A2
- (71) **Vingmed Ultrasound AS, GE →**  
GE Vingmed Ultrasound AS
- (71) **Vircon Limited**  
(51) G06F 1/00 (11) 1 078 311 A1
- (71) **Viret, Pierre-Philippe**  
(51) B64F 1/18 (11) 1 077 872 A1
- (71) **Virofem Diagnostika GmbH**  
(51) G01N 33/543 (11) 1 078 262 A1
- (71) **Visenzi, Giuseppe**  
(51) B62J 9/00 (11) 1 078 848 A1
- (71) **Vision Care Inc., Johnson & Johnson →**  
Johnson & Johnson Vision Care Inc.
- (71) **VISION LIMITED, VLSI →**  
VLSI VISION LIMITED
- (71) **VISKASE CORPORATION**  
(51) B29C 47/00 (11) 1 078 730 A1
- (71) **Vito Volterra, Associazione →**  
Associazione Vito Volterra
- (71) **VLSI VISION LIMITED**  
(51) H04N 3/15 (11) 1 078 508 A1
- (73) **VNG - Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft**  
(51) B65G 5/00 (11) 0 841 266 B1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**  
(51) C21B 13/00 (11) 0 799 322 B1  
(51) C21C 5/56 (11) 0 545 889 B1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**  
(51) B01D 19/00 (11) 1 078 670 A1

- (51) D21F 5/02 (11) 1 079 022 A2
- (71) **Volker Stevin Rail & Traffic BV**
- (51) G07C 3/00 (11) 1 079 333 A1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
- (51) B60K 31/00 (11) 1 077 826 A1
- (51) B60K 31/04 (11) 0 978 407 A3
- (51) B60R 13/02 (11) 1 078 820 A2
- (51) F02D 41/14 (11) 1 079 090 A2
- (51) F02D 41/24 (11) 1 078 154 A1
- (51) F16F 15/126 (11) 1 078 176 A1
- (71) **VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH**
- (51) A63D 5/08 (11) 1 002 558 A3
- (71;73) **VOLVO, AB →**  
AB VOLVO
- (71) **Volvo Wheel Loaders AB**
- (51) B60T 1/06 (11) 1 077 846 A1
- (71) **Von Roll Umwelttechnik AG**
- (51) F23H 3/02 (11) 1 079 177 A1
- (73) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
- (51) C30B 15/10 (11) 0 855 455 B1
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
- (51) B01J 29/40 (11) 1 077 768 A1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
- (51) G01N 21/89 (11) 1 079 227 A1
- (73) **W. Schlafhorst & Co.**
- (51) D01H 1/08 (11) 0 925 391 B1
- (71) **Waagen- und Maschinenfabrik Herweg GmbH**
- (51) B01F 11/00 (11) 1 063 006 A3
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
- (51) B60T 8/00 (11) 0 467 112 B2
- (71) **WaferScale Integration Inc.**
- (51) G01R 31/3185 (11) 0 969 290 A3
- (71) **Waggonbau GmbH, DWA Deutsche →**  
DWA Deutsche Waggonbau GmbH
- (71) **Wagner, Gerald**
- (51) G06F 19/00 (11) 0 962 878 A3
- (71) **Wahlberg & Selin AB**
- (51) H01Q 1/12 (11) 1 078 417 A1
- (73) **Walter Brinkmann GmbH**
- (51) F23D 14/22 (11) 0 907 868 B1
- (71) **Walther GmbH & Co. KG, Carl Kurt →**  
Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG
- (73) **WANFRIED-DRUCK KALDEN GMBH**
- (51) G01K 13/00 (11) 0 853 757 B1
- (71) **Wardlaw Partners LP**
- (51) G01N 1/40 (11) 1 079 224 A2
- (71) **Wardlaw, Stephen Clark**
- (51) G01N 1/40 (11) 1 079 224 A2
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
- (51) A61K 31/135 (11) 1 078 630 A1
- (51) A61K 31/195 (11) 1 077 691 A1
- (11) 1 077 692 A1
- (51) C07D 233/54 (11) 1 077 949 A2
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
- (51) C12N 15/15 (11) 1 078 061 A2
- (71) **WashTec Holding GmbH**
- (51) B60S 3/04 (11) 1 078 830 A2
- (71) **Water Industries Ltd., Kurita →**  
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) **Waterloo, University of →**  
University of Waterloo
- (71) **Waters Investments Limited**
- (51) B05B 5/00 (11) 1 077 774 A1
- (71) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
- (51) F16L 27/04 (11) 1 079 163 A2
- (71) **Wavesat Telecom Inc.**
- (51) H04L 27/26 (11) 1 078 502 A2
- (71) **WAVETEK GMBH**
- (51) G01D 7/02 (11) 1 079 208 A2
- (73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA →**  
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
- (51) E21B 34/06 (11) 0 705 379 B1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
- (51) E21B 19/02 (11) 1 078 146 A2
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
- (51) B60J 7/043 (11) 1 078 796 A2
- (51) B60J 7/12 (11) 1 078 797 A2
- (51) B60J 10/08 (11) 1 078 799 A2
- (73) **WEBER, Gerhard, Prof.Dr.**
- (51) G01K 13/00 (11) 0 853 757 B1
- (71) **Weber, Reinhard**
- (51) F26B 23/00 (11) 1 079 189 A1
- (71) **Weener Plastik GmbH & Co. KG**
- (51) B65D 47/20 (11) 1 078 863 A1
- (71) **Weh, Erwin**
- (51) F16L 37/12 (11) 1 078 193 A1
- (71) **WEH, Wolfgang**
- (51) F16L 37/12 (11) 1 078 193 A1
- (73) **WEIDLINGER ASSOCIATES**
- (51) E04B 7/14 (11) 0 555 396 B1
- (71) **Weiermann GmbH & Co., WEINOR Dieter →**  
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (71) **WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.**
- (51) E04F 10/06 (11) 0 874 104 A3
- (71) **Welcker, Friedrich**
- (51) F16K 31/163 (11) 1 078 186 A1
- (71) **WELDING INSTITUTE, THE →**  
THE WELDING INSTITUTE
- (71) **Werndl BüroMöbel AG**
- (51) H01R 35/04 (11) 1 079 477 A1
- (73) **Wernicke & Co. GmbH**
- (51) B24B 9/14 (11) 0 925 147 B1
- (73) **Western Design Corporation**
- (51) F41A 9/34 (11) 0 744 015 B1
- (71) **Westfalia Separator AG**
- (51) A23C 7/04 (11) 1 077 612 A1
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
- (51) B60T 13/66 (11) 0 894 688 A3
- (51) F16D 65/06 (11) 1 079 134 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
- (51) B60T 17/00 (11) 1 078 834 A2
- (71) **WETZER GmbH + Co. KG, ENDRESS + HAUSER →**  
ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG
- (71) **WETZER MESSTECHNIK GMBH & CO. KG.**  
(siehe 91710005.9 :14.1292) →  
ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG
- (73) **Wifag, Maschinenfabrik →**  
Maschinenfabrik Wifag
- (71) **Wildgruber Baustoffwerke GmbH & Co. KG**
- (51) B28C 5/12 (11) 0 941 827 A3
- (71) **Wilhelm Bögle KG, Firma STABA-technic →**  
Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
- (51) B60J 7/20 (11) 1 078 798 A2
- (71) **WILL-BURT COMPANY, THE →**  
THE WILL-BURT COMPANY
- (71) **Wilms, Firma Gustav →**  
Firma Gustav Wilms
- (71;73) **WILO GmbH**
- (51) F04D 13/06 (11) 1 079 112 A2
- (51) F04D 29/42 (11) 1 079 115 A2
- (51) F16J 15/34 (11) 0 928 914 B1
- (71) **Wilson, Vernon**
- (51) A46B 9/04 (11) 1 077 623 A1
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
- (51) G05B 19/042 (11) 1 079 288 A2
- (71) **Windmüller & Hölischer**
- (51) B29C 47/00 (11) 1 038 650 A3
- (11) 1 038 651 A3
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug. →**  
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winnet Mcs, Inc.**
- (51) H04L 12/28 (11) 1 078 493 A1
- (11) 1 078 494 A1
- (11) 1 078 495 A1
- (51) H04L 12/46 (11) 1 078 496 A1
- (11) 1 078 497 A1
- (71) **Wischerath GmbH & Co. KG, Josef →**  
Josef Wischerath GmbH & Co. KG
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
- (51) C07C 401/00 (11) 1 077 937 A1
- (71) **Wobben, Aloys**
- (51) H02M 1/12 (11) 1 078 445 A1
- (71) **Wolf-Garten GmbH & Co. KG**
- (51) A01G 3/02 (11) 1 077 596 A1
- (71) **World Industry Co., Ltd.**
- (51) B62M 11/10 (11) 1 077 868 A1
- (71) **Wu, Alan**
- (51) G06F 19/00 (11) 0 962 878 A3
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**
- (51) G08G 1/0968 (11) 1 079 355 A2
- (71) **XEIKON NV**
- (51) G03G 15/23 (11) 1 079 283 A2
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI →**  
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71) **Xerox Corporation**
- (51) B41J 2/005 (11) 1 078 746 A1
- (51) B41J 2/175 (11) 1 078 769 A2
- (51) G03G 15/00 (11) 1 079 278 A2

- (51) G06F 3/12 (11) 1 079 299 A2  
(51) H04N 1/04 (11) 0 869 658 A3
- (73) **Xilinx, Inc.**  
(51) G06F 7/50 (11) 0 456 475 B1
- (71) **Yamagata Casio Co., Ltd.**  
(51) G01B 11/24 (11) 0 994 328 A3
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) G10D 1/00 (11) 1 079 367 A2  
(51) G10H 7/00 (11) 0 764 935 B1  
(11) 0 766 226 B1
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) F02D 13/02 (11) 0 738 828 B1
- (71) **Yamanashi Electronics Co. Ltd.**  
(51) H01L 27/146 (11) 1 079 437 A2
- (71) **YAMATAKE CORPORATION**  
(51) F16K 39/06 (11) 1 079 160 A1
- (71) **Yang, Jae-kun**  
(51) B01D 71/04 (11) 1 078 680 A1
- (71) **Yang, Jerry Shun Chang**  
(51) F21V 1/02 (11) 1 079 175 A1
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.**  
(51) B63H 5/125 (11) 1 078 850 A1
- (73) **YARDNEY TECHNICAL PRODUCTS, INC.**  
(51) H01M 4/02 (11) 0 787 365 B1
- (73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA →**  
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) H01H 39/00 (11) 1 079 407 A2  
(51) H01R 13/436 (11) 1 079 469 A2
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY  
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**  
(51) C07C 233/05 (11) 1 077 926 A1
- (71) **YKK CORPORATION**  
(51) A44B 18/00 (11) 1 078 582 A1
- (73) **YOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKYO →**  
TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →**  
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **YOKOWO CO., LTD.**  
(51) H01Q 1/12 (11) 1 079 459 A2
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**  
(51) B65D 47/20 (11) 1 078 864 A1
- (71) **Yushin Seiki, Kabushiki Kaisha →**  
Kabushiki Kaisha Yushin Seiki
- (71) **Zahnradfabrik →**  
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zähler-Gesellschaft Nachf. A. Stepper &  
Co.mbH, Deutsche →**  
Deutsche Zähler-Gesellschaft Nachf. A. Stepper &  
Co.mbH
- (71) **Zählergesellschaft Nachf. A. Stepper & Co.  
mbH, Deutsche →**  
Deutsche Zählergesellschaft Nachf. A. Stepper &  
Co. mbH
- (71) **Zeiss, Carl →**  
Carl Zeiss
- (71) **ZENECA LIMITED**  
(51) C12N 15/82 (11) 1 078 084 A1
- (71) **Zeptosens AG**  
(51) G01N 21/77 (11) 1 078 248 A1
- (73) **ZEXEL CORPORATION**  
(51) B23K 35/28 (11) 0 799 667 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**  
(51) B60K 17/02 (11) 1 077 825 A1  
(51) B60L 15/20 (11) 1 077 828 A1  
(51) H01R 3/00 (11) 1 078 425 A1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**  
(51) B60G 9/02 (11) 1 077 819 A1
- (71) **Zhao, Chaoying**  
(51) A61K 31/715 (11) 1 078 636 A1
- (71) **Ziehl-Abegg GmbH & Co.KG**  
(51) B66B 11/04 (11) 1 028 081 A3
- (71) **Zimmermann, Bernd**  
(51) F24H 8/00 (11) 1 078 207 A1
- (73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**  
(51) D01H 9/04 (11) 0 912 781 B1
- (71) **Zodiac Hurricane Technologies, Inc.**  
(51) B63B 59/02 (11) 0 905 016 A3
- (71) **Zoller Holdings GmbH**  
(51) B65F 3/08 (11) 1 077 890 A1
- (71) **Zook, Jonathan**  
(51) C08G 75/00 (11) 1 078 012 A1
- (73) **Zöller-Kipper GmbH**  
(51) B65F 3/04 (11) 0 819 623 B1
- (71) **& Guillaume Kabelwerke GmbH, Felten →**  
Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH
- (71) **& Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining →**  
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) G06T 11/20 (11) 1 078 333 A1
- (71;73) **3m →**  
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING  
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**  
(51) A61F 7/02 (11) 1 053 726 A3  
(51) A62C 2/06 (11) 1 077 745 A1  
(51) B23K 20/10 (11) 1 077 786 A1  
(51) G02B 5/30 (11) 1 078 285 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) **97906180.1**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ GEMÄSS MITTEILUNG VOM 29.11.2000 (EPO FORM 1205)  
Köra Verpackungsmaschinen  
Hanfwiesenstrasse 24, 73614 Schorndorf, DE  
EPO The Hague

(21) **97910198.7**

RULE 69(1) EPC  
Shanghai Second medical University  
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN  
EPO The Hague

(21) **97910199.5**

RULE 69 (1) EPC  
Shanghai Second medical University  
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN  
EPO The Hague

(21) **97911111.9**

RULE 69 (1) EPC  
Shanghai Second medical University  
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN  
EPO The Hague

(21) **97912371.8**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 21-11-2000  
Pharmaceutical Technology Ltd.  
4 Fenland Business Centre, Longhill Road March, Cambridgeshire PE15 0BJ, GB  
EPO The Hague

(21) **97923304.6**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 2524) SENT 130900  
N.I. MEDICAL Ltd.  
Maskit Street 22, Herzliya Pituach 46733, IL  
EPO The Hague

(21) **98907807.6**

RULE 85A AND B EPC  
Shanghai Second medical University  
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN  
EPO The Hague

(21) **98916706.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Wildcard Communications Canada Inc.  
2010 444-5th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 2T8, CA  
EPO The Hague

(21) **98918564.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 06.12.2000) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 06.12.2000)  
Fikse, Tyman H.  
P.o. Box 1008, Laconner, WA 98257, US  
EPO The Hague

(21) **98918830.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 291100  
Romer, Nicholas K.  
1002 E. Markham Court, Bel Air, MD 21014, US  
EPO The Hague

(21) **98925313.3**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205)  
Nova-Technik Entwicklung von und Handel mit Medizinischen Geräten GmbH  
Hohe Warte 19, 1190 Wien, AT  
EPO The Hague

(21) **98935514.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC ( FORM 1205 OF 31.10.00)  
Sharkey, Hugh, R.  
935 Corriente Point Drive, Redwood Shore CA 94065, US  
EPO The Hague

(21) **98941564.1**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT à LA RèGLE 69(1) CBE F.1205  
Conception Organisation Logistique et Ingenierie de Systems Avances (dite COLISA) S.A.R.L.  
Z.P. De Brégaillon, Avenue de la Première Armée Française, 83500 La Seyne sur Mer, FR  
EPO The Hague

(21) **98942409.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85B EPC  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC  
Protasiewytc, Eloir Fernando  
Block 6, Apartamento 64, Morumbi, Rua Dr. Guilherme Dumont Villares, 1163, CEP-05640-001 Sao Paulo, BR  
EPO The Hague

(21) **98944902.0**

NOTIFICATION SELON LA REGLE 85BIS(1) CBE  
NOTIFICATION SELON LA REGLE 85BIS ET LA REGLE 85TER CBE  
Heidi Industriële Vennootschap N.V.  
Scheldestraat 81, 9040 Sint-Amandsberg, BE  
EPO The Hague

(21) **98952298.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE  
Electric Planet, Inc.  
1900 O'Farrell Street, Suite 200, San Mateo, CA 94403, US  
EPO The Hague

(21) **98953517.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE  
Electric Planet, Inc.  
1900 O'Farrell Street, Suite 200, San Mateo, CA 94403, US  
EPO The Hague

(21) **98966456.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 13.12.00)  
Scenix Semiconductor, Inc.  
Suite 200, 3140 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
EPO The Hague

(21) **99903775.7**

COMMUNICATION CONFORMEMENT à LA RèGLE 69(1) (EPA FORM 1205)  
SBI  
Rue Douy Varenne, Ferron, 28200 Chapelle du Noyer, FR  
EPO Berlin

(21) **99905068.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DD29.11.00)  
Vedatech Ltd.  
Ramillies House, 2 Ramillies Street, London W1V 1DF, GB  
EPO The Hague

(21) **99905506.4**

COMMUNICATION PURS. R69(1) EPC DATED 060900  
Message-Media Inc.  
Suite 200, 4104 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US  
EPO The Hague

(21) **99905865.4**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 84A AND 85B SENT 16.11.2000  
Alab, LLC  
7 East Jefferson Circle, Pittsford, NY 14534, US  
EPO The Hague

(21) **99905991.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 06.12.2000) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 06.12.2000)  
Jamnan, Philip  
P.O. Box 1321, Port Alberni, British Columbia V9Y 7M2, CA  
EPO The Hague

(21) **99908917.0**

MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ (F. 1217 UND 1218, 08.12.00).  
Trybuhl Dragiertechnik GmbH  
Hansestrasse 9, 37574 Einbeck, DE  
EPO The Hague

(21) **99909096.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DD15.12.00)  
Kvaerner Technology and Research Limited  
St. James's House, 23 King Street, London SW1Y 6QY, GB  
EPO The Hague

(21) **99910550.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 19.12.00)  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 19.12.00)  
Cannon Telecomms Limited  
Unit 6, Pipers Wood Industrial Park, Waterberry Drive, Waterfooville, Hampshire PO7 7XU, GB  
EPO The Hague



(21) **99914147.6**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)  
EPC (EPO FORM 1217N OF 01.12.00)  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND  
85B EPC (EPO FORM 1218N OF 01.12.00)  
Bright, Alan  
1439 Bankes Road, Margate, FL 33063, US  
EPO The Hague

AL LT LV MK RO SI  
• *Titelseite*  
• *title page*  
• *Page de titre*

(11) **0 972 601** (51) B23D 45/02  
(43) 19.01.2000 (13) A2  
(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  
• *Titelseite*  
• *title page*  
• *Page de titre*

(21) **99920740.0**  
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH  
REGEL 69(1) EPÜ  
Jonathan Aerospace Materials Europe AB  
Kungsgatan 16, 753 32 Uppsala, SE  
EPO Berlin

AL LT LV MK RO SI  
• *Komplettneudruck*  
• *complete reprint*  
• *réimpression totale*

(11) **0 997 248** (51) B28B 5/00  
(88) 20.12.2000 (13) A3  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 413** (51) B25B 13/52  
(43) 02.11.2000 (13) A1  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
• *Komplettneudruck*  
• *complete reprint*  
• *réimpression totale*

(21) **99934204.1**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)  
EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A  
AND 85B EPC  
DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.  
Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE  
19809, US  
EPO The Hague

AL LT LV MK RO SI  
• *Komplettneudruck*  
• *complete reprint*  
• *réimpression totale*

(11) **1 016 364** (51) A47J 31/06  
(88) 02.11.2000 (13) A3  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 945** (51) G01N 17/00  
(43) 02.11.2000 (13) A2  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
• *Titelseite*  
• *title page*  
• *Page de titre*

(21) **99935670.2**  
NOTIFICATION PURS.85A(EPC) DATED 091100  
Conduct Ltd.  
Reichman House, 4th Floor, Habarzel Street 2,  
69710 Tel Aviv, IL  
EPO The Hague

AL LT LV MK RO SI  
• *Komplettneudruck*  
• *complete reprint*  
• *réimpression totale*

(11) **1 016 664** (51) C07D 495/04  
(43) 05.07.2000 (13) A1  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 056 262** (51) H04M 3/22  
(43) 29.11.2000 (13) A2  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
• *Komplettneudruck*  
• *complete reprint*  
• *réimpression totale*

(21) **99937861.5**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)  
EPC (EPO FORM 1217) SENT 081100  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85B EPC  
(EPO FORM 1218) SENT 081100  
De Bellis, Domenico  
Via Mastro Rocco, 57, 70021 Acquaviva delle Fonti,  
IT  
EPO The Hague

AL LT LV SI  
• *Titelseite*  
• *title page*  
• *Page de titre*

(11) **1 026 467** (51) F28D 9/00  
(88) 13.12.2000 (13) A3  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 057 830** (51) C07D 513/04  
(43) 06.12.2000 (13) A1  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE  
• *Titelseite*  
• *title page*  
• *Page de titre*

(21) **99938638.6**  
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 84A  
AND 85B EPC SENT 21.11.2000  
Lee, Ki Won  
108-10, Il-dong, Ansan-si., Kyunggi-do 425-150,  
KR  
EPO The Hague

AL LT LV MK RO SI  
• *Komplettneudruck*  
• *complete reprint*  
• *réimpression totale*

(11) **1 039 707** (51) H04L 27/22  
(43) 27.09.2000 (13) A1  
(84) DE FR GB IT  
• *Titelseite*  
• *title page*  
• *Page de titre*

(11) **1 060 720** (51) A61F 13/26  
(43) 20.12.2000 (13) A1  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
• *Titelseite*  
• *title page*  
• *Page de titre*

(21) **99948259.9**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)  
EPC(EPO FORM 1217N DATED 08.12.00)  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A  
AND 85B EPC(EPO FORM 1218N OF 08.12.00)  
Metro Industries Corporation  
Suite 411, 1st East First Street, Reno, NV 89501, US  
EPO The Hague

(11) **1 045 441** (51) H01L 23/525  
(43) 18.10.2000 (13) A2  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 856** (51) A01D 23/06  
(43) 27.12.2000 (13) A1  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
• *Komplettneudruck*  
• *complete reprint*  
• *réimpression totale*

**III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints following corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**

(11) **0 811 988** (51) G11C 29/00  
(43) 10.12.1997 (13) A1  
(84) DE FR GB IT  
• *Komplettneudruck*  
• *complete reprint*  
• *réimpression totale*

AL LT LV MK RO SI  
• *Titelseite*  
• *title page*  
• *Page de titre*

(11) **1 046 637** (51) C07C 263/20  
(43) 25.10.2000 (13) A2

(11) **1 062 940** (51) A61K 7/13  
(43) 27.12.2000 (13) A1  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
• *Komplettneudruck*  
• *complete reprint*  
• *réimpression totale*

(11) **0 870 455** (51) A47J 27/21  
(43) 14.10.1998 (13) A2  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE













**Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR



**Bank- und Postscheckkonten der  
Europäischen Patentorganisation  
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the  
European Patent Organisation  
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-  
taux de l'Organisation européenne des  
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

**Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation****Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

**Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**

**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation**

**Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo 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 ABl. EPA 11/2000).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

\*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 11/2000) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

\*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 11/2000).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Broadgate House  
EC2N 7 LH, GB

Europäisches Patentamt (EPA)  
European Patent Office (EPO)  
Office européen des brevets (OEB)  
Erhardstrasse 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>

③ H01B 1/00  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ H01L 25/03  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ H01G 2/00  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ H01Q 1/00  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ H01L 3/02  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ H01L 21/00  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ G01N 27/00  
Cockburn, Julian, Dr. et al, Frank B. Dahn & Co., Imperial House 19-19 Kingsway, London WC2B 8JZ, GB

③ H01S 3/02  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ H01L 21/00  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ H01L 25/03  
Vossius & Partner, DE

③ H01L 25/03  
Vossius & Partner, DE

③ H01L 25/03  
Darzulem arfoletta, et al, et al  
Veröffentlichung wird gesichert  
The last entry relating to this publication is deleted  
La dernière information concernant cette publication est supprimée

③ H01L 25/03  
Vossius & Partner, DE

③ H01L 25/03  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ H01L 25/03  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ H01L 25/03  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB

③ H01L 25/03  
Wells, David, Gil Jennings & Broadgate House, Eiden Street, London EC2N 7 LH, GB